

Approbation des structures d'enseignement des
Licences et des Masters (2/2) de la Faculté Sciences
et Ingénierie pour 2022-2026

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 07 décembre 2021

Délibération 2021/12/CFVU – 167

Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;

Vu les statuts de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier, notamment son article 35 ;

**Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent les structures d'enseignement des
Licences et des Masters (2/2) de la Faculté Sciences et Ingénierie pour 2022-2026.**

Toulouse, le 07 décembre 2021

Le Président

Jean-Marc BROTO



Nombre de membres : 40
Nombre de membres présents ou représentés : 21

Nombre de voix favorables : 21
Nombre de voix défavorables : 0
Nombre d'abstentions : 0
Ne prennent pas part au vote : 0
Nombre de votes blancs : 0

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts












Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par [] Les remplacer par [] go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : DU PS (K1MAUE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
DU PSC CHIMIE IP S1: 27.72 IP S2: 28.56		MODULES A CHOIX		O	4 / 4	I	KCHSD30U IP : 27.72	ANALYSE THERMIQUE, THERMOGRAVIMÉTRIQUE & DIFFRACTION X	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	3300	CHI	1 / 1	Analyse thermique, thermogravimétrie & diffraction X IP : 27.72	KCHXID31	MATC	Cours : 14 TD : 16	3300	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=71.99) + ...
						I	KCHSE40U IP : 27.72	CHIMIE INORGANIQUE ET DE COORDINATION	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	3200	CHI	1 / 1	Chimie inorganique et de coordination IP : 27.72	KCHXIE41	MATC	Cours : 14 TD : 16	3200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=71.99) + ...
						I	KCHS20U IP : 27.72	L'ÉTAT ORDONNÉ 2	3	MODI	Cours-TD : 24	3300	CHI	1 / 1	L'état ordonné 2 IP : 27.72	KCHXID21	MATS	Cours-TD : 24	3300	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ...
						I	KCHSC21U IP : 27.72	INTRODUCTION À LA CHIMIE ORGANIQUE	3	MODI	Cours-TD : 16 TP : 10	3200	CHI	1 / 1	Introduction à la chimie organique IP : 27.72	KCHXIC21	MATS	Cours-TD : 16 TP : 10	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ...
DU PSC CHIMIE IP S1: 27.72 IP S2: 28.56				O	1 / 1	I	KCHSZ01U IP : 27.72	PROJET S1	6	MODI	Projet : 15	9998	FSI	1 / 1	Projet S1 IP : 27.72	KMAXIZ01	PRJ	Projet : 15	9999	FSI	DU PS
DU PSC CHIMIE IP S1: 27.72 IP S2: 28.56				O	1 / 1	II	KCHS202U IP : 28.56	PROJET S2	6	MODI	Projet : 50	9998	FSI	1 / 1	Projet S2 IP : 28.56	KMAXPZ02	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	DU PS
DU PSC CHIMIE IP S1: 27.72 IP S2: 28.56				O	1 / 1	II	KTRLV22U IP : 28.56	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad IP : 28.56	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : DU PS (K1MAUE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
DU PSC CHIMIE IP S1: 27.72 IP S2: 28.56				O	1 / 1	II	KCHSZ03U  IP : 28.56	PROJET S4	6	MODI	Projet : 50	9998	FSI	1 / 1	Projet S4 IP : 28.56	KMAXPZ03	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	DU PS
DU PSC CHIMIE IP S1: 27.72 IP S2: 28.56				O	1 / 1	II	KMASB00U  IP : 28.56	BIBLIO STAGE	3	MODI	Projet : 50	9998	FSI	1 / 1	Biblio stage IP : 28.56	KMAXIB00	PRJ	Projet : 50	9998	FSI	DU PS
DU PSP PHYSIQUE IP S1: 28.56 IP S2: 27.72				O	1 / 1	I	KMASZ01U  IP : 28.56	PROJET S1	6	MODI	Projet : 15	9998	FSI	1 / 1	Projet S1 IP : 28.56	KMAXIZ01	PRJ	Projet : 15	9999	FSI	DU PS
DU PSP PHYSIQUE IP S1: 28.56 IP S2: 27.72				O	1 / 1	II	KPHSZ02U  IP : 27.72	PROJET S2	6	MODI	Projet : 50	9998	FSI	1 / 1	Projet S2 IP : 27.72	KMAXPZ02	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	DU PS
DU PSP PHYSIQUE IP S1: 28.56 IP S2: 27.72				O	1 / 1	II	KTRLV22U  IP : 27.72	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad IP : 27.72	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ... ?
DU PSP PHYSIQUE IP S1: 28.56 IP S2: 27.72				O	1 / 1	II	KPHSZ03U  IP : 27.72	PROJET S4	6	MODI	Projet : 50	9998	FSI	1 / 1	Projet S4 IP : 27.72	KMAXPZ03	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	DU PS
DU PSP PHYSIQUE IP S1: 28.56 IP S2: 27.72				O	1 / 1	II	KPHSB00U  IP : 27.72	BIBLIO STAGE	3	MODI	Projet : 50	9998	FSI	1 / 1	Biblio stage IP : 27.72	KMAXIB00	PRJ	Projet : 50	9998	FSI	DU PS
DU PSP PHYSIQUE IP S1: 28.56 IP S2: 27.72				O	3 / 5	II D	KPHSF07U  IP : 27.44	IA POUR SCIENTIFIQUES	3	MODI	Cours-TD : 36 TP : 16	2700	INF	1 / 1	IA pour scientifiques [sem. impair] Sem. I IP : 0	KINXIN31	MATS	Cours-TD : 18 TP : 8	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
							1 / 1							IA pour scientifiques [sem. pair] Sem. II IP : 27.44	KINXPN31	MATS	Cours-TD : 18 TP : 8	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?	
						II	KPHSO30U  IP : 14.14	OPTIQUE ONDULATOIRE AVANCÉE PS	3	MODI	Cours : 12 TD : 12	9998	PHY	1 / 1	Optique ondulatoire avancée PS IP : 14.14	KPHXPO41	MATC	Cours : 12 TD : 12	9998	PHY	L PSP (IP=0) DU PS (IP=14.14) + ... ?
						II D	KPHSM50U  IP : 14.14	RELATIVITÉ RESTREINTE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Relativité restreinte Sem. I IP : 0	KPHXIM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Relativité restreinte Sem. II IP : 14.14	KPHXPM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... ?
II	KPHSR21U 	CONNAISSANCE DU MILIEU PROFESSIONNEL	3	MODI	TP : 20	9998	PHY	1 / 1	Connaissance du milieu professionnel	KPHXPR21	MATC	TP : 20	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0)						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : DU PS (K1MAUE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
							IP : 14.14								IP : 14.14						+ ...
						I	KPHSX41U 	INSTRUMENTATION 1	3	MODI	Cours : 7.5 TD : 7.5 TP : 18	9998	PHY	1 / 1	Instrumentation 1 IP : 13.31	KPHXIX41	MATC	Cours : 7.5 TD : 7.5 TP : 18	9998	PHY	L PIE 3 (IP=40.45) L Phys (IP=0) + ...
DU PSP PHYSIQUE IP S1: 28.56 IP S2: 27.72				O	1 / 1	II	KPHSZ20U 	LECTURE D'OUVRAGE	3	MODI	Projet : 0	9999	PHY	1 / 1	Lecture d'ouvrage P S6 IP : 27.72	KMASPZ20	PRJ	Projet : 0	9998	PHY	DU PS
DU PSM MATHÉMATIQUES IP : 27.72				O	1 / 1	I	KMASZ01U 	PROJET S1	6	MODI	Projet : 15	9998	FSI	1 / 1	Projet S1 IP : 27.72	KMAXIZ01	PRJ	Projet : 15	9999	FSI	DU PS
DU PSM MATHÉMATIQUES IP : 27.72				O	1 / 7	I D	KMASN08U 	ANALYSE COMPLEXE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Analyse complexe 1 Sem. I IP : 4.16	KMAXIN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Analyse complexe 2 Sem. I IP : 4.16	KMAXIN09	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=8) + ...
														1 / 1	Analyse complexe 1 Sem. II IP : 0	KMAXPN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Analyse complexe 2 Sem. II IP : 0	KMAXPN09	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
						I D	KMASG02U 	GROUPES ET ANNEAUX AVANCÉS	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Groupes et anneaux avancés Sem. I IP : 4.16	KMAXIG02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ...
														1 / 1	Groupes et anneaux avancés Sem. II IP : 0	KMAXPG02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
						I D	KMASC04U 	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES ORDINAIRES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Equations différentielles ordinaires Sem. I IP : 3.88	KMAXIC04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ...
														1 / 1	Equations différentielles ordinaires. Sem. II IP : 0	KMAXPC04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
						I D	KMASP02U 	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES CONTINUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 40 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Probabilités et statistiques continues Sem. I IP : 3.88	KMAXIP02	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Probabilités et statistiques continues	KMAXPP02	MATC	Cours : 28 TD : 20	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : DU PS (K1MAUE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
															Sem. II IP : 0			TP : 8			+ ...
						I D	KMASH01U IP : 3.88	HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. I IP : 3.88	KMAXIH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. II IP : 0	KMAXPH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
						I	KMASN11U IP : 3.88	MÉTHODES NUMÉRIQUES : INTERPOLATION, QUADRATURE	6	MODI	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	9996	MAT	1 / 1	Méthodes numériques : interpolation & quadrature IP : 3.88	KMAXIN11	MATC	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
						I	KMASR01U IP : 3.88	RÉSOLUTIONS DE PROBLÈMES 1	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Résolutions de problèmes 1 IP : 3.88	KMAXIR01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
DU PSM MATHÉMATIQUES IP : 27.72				O	1 / 1	II	KMASZ02U IP : 27.72	PROJET S2	6	MODI	Projet : 50	9998	FSI	1 / 1	Projet S2 IP : 27.72	KMAXPZ02	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	DU PS
DU PSM MATHÉMATIQUES IP : 27.72				O	1 / 1	II	KTRLV22U IP : 27.72	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad IP : 27.72	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...
DU PSM MATHÉMATIQUES IP : 27.72				O	1 / 1	II	KMASZ03U IP : 27.72	PROJET S4	6	MODI	Projet : 50	9998	FSI	1 / 1	Projet S4 IP : 27.72	KMAXPZ03	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	DU PS
DU PSM MATHÉMATIQUES IP : 27.72				O	1 / 1	II	KMASP01U IP : 27.72	SEMINAIRE DE LECTURE S6	6	MODI	Cours-TD : 48	9998	MAT	1 / 1	Séminaire de lecture S6 IP : 27.72	KMAUPS01	MATS	Cours-TD : 48	9996	MAT	DU PS
DU PSM MATHÉMATIQUES IP : 27.72				O	1 / 1	II	KMASB00U IP : 27.72	BIBLIO STAGE	3	MODI	Projet : 50	9998	FSI	1 / 1	Biblio stage IP : 27.72	KMAXIB00	PRJ	Projet : 50	9998	FSI	DU PS

Bilan par bloc DU PS (K1MAUE - v221)

Parcours	Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
DU PSC CHIMIE		18	18	36	110	28	138
DU PSP PHYSIQUE		6	30	36	-	106.6	106.6
DU PSM MATHÉMATIQUES		12	24	36	56	76	132

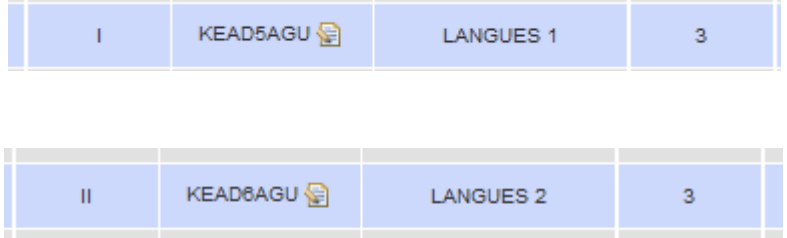
Bilan DU PS (K1MAUE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
DU PSC CHIMIE	Modifier	18	18	36	110	28	138	33%	34%
DU PSP PHYSIQUE	Modifier	6	30	36	-	106.6	106.6	34%	33%
DU PSM MATHÉMATIQUES	Modifier	12	24	36	56	76	132	33%	33%
Moyenne		12	24	36	55.33	70.2	125.53		


[Modifier](#)

Licence EEA parcours A DISTANCE

Coefficients et crédits	UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.	3 et 6																		
Bloc de compensation	Chaque bloc doit être associé à 6 crédits minimum. Un bloc ne peut être constitué d'une seule UE sauf s'il s'agit d'un stage.	Pas de blocs																		
Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles Minimum obligatoire de 9 ECTS par parcours-type	Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle .	NON - Les étudiants qui suivent cette formation ont généralement un emploi.																		
	Chaque année d'un parcours-type devra à minima comporter une UE intégrant																			
	<ul style="list-style-type: none"> • Une réflexion sur le projet personnel et professionnel de l'étudiant 	NON – Les étudiants qui suivent cette formation sont généralement en reprise d'études dans un objectif déjà établi.																		
	<ul style="list-style-type: none"> • Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">I</td> <td style="text-align: center;">KEAD5AHU </td> <td style="text-align: center;">SYNTHESE BIBLIO</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">MODI</td> <td style="text-align: center;">TP : 3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">I</td> <td style="text-align: center;">KEAD5AFU </td> <td style="text-align: center;">INFORMATIQUE 1</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">MODI</td> <td style="text-align: center;">TP : 12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">II</td> <td style="text-align: center;">KEAD6AFU </td> <td style="text-align: center;">INFORMATIQUE 2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">MODI</td> <td style="text-align: center;">TP : 12</td> </tr> </table>	I	KEAD5AHU	SYNTHESE BIBLIO	3	MODI	TP : 3	I	KEAD5AFU	INFORMATIQUE 1	3	MODI	TP : 12	II	KEAD6AFU	INFORMATIQUE 2	3	MODI	TP : 12
	I	KEAD5AHU	SYNTHESE BIBLIO	3	MODI	TP : 3														
	I	KEAD5AFU	INFORMATIQUE 1	3	MODI	TP : 12														
II	KEAD6AFU	INFORMATIQUE 2	3	MODI	TP : 12															
<ul style="list-style-type: none"> • Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">I</td> <td style="text-align: center;">KEAD5AHU </td> <td style="text-align: center;">SYNTHESE BIBLIO</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">MODI</td> <td style="text-align: center;">TP : 3</td> </tr> </table>	I	KEAD5AHU	SYNTHESE BIBLIO	3	MODI	TP : 3													
I	KEAD5AHU	SYNTHESE BIBLIO	3	MODI	TP : 3															
<ul style="list-style-type: none"> • Une sensibilisation à l'entrepreneuriat. 	NON																			

	<p>Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.</p>																					
<p>Compétences linguistiques Maximum de 15 ECTS par parcours-type</p>	<p>L'obtention de ces crédits peut correspondre à :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Des évaluations d'enseignements de langue étrangère, • Des évaluations d'enseignements disciplinaires en langue étrangère, • Des évaluations d'enseignements disciplinaires effectués en langue étrangère incluant plusieurs UE, • Une mobilité internationale lui permettant de valider un niveau B2. 	 <p>The image shows two course cards. The first card is for 'LANGUES 1' with code 'KEAD5AGU' and 3 ECTS credits. The second card is for 'LANGUES 2' with code 'KEAD6AGU' and 3 ECTS credits.</p>																				
<p>Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.</p> <p>1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant ↓ 4500 - 5400 h de travail étudiant sur une Licence.</p>	<p>Entre 1300 et 1680 h hors stage et projet tutorés sur l'ensemble du cycle L.</p> <p>1500 h minimum de volume horaire étudiant.</p> <p>60 ECTS doivent correspondre à un maximum de 600 h de volume horaire étudiant.</p>	<p>Bilan par bloc L3 EEA-dist (K3EADE - v221)</p> <table border="1" data-bbox="1187 917 1937 1037"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Bloc</th> <th colspan="3">ECTS</th> <th colspan="3">Présentiel étudiant</th> </tr> <tr> <th>Semestre I</th> <th>Semestre II</th> <th>Total</th> <th>Semestre I</th> <th>Semestre II</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>51</td> <td>72</td> <td>123</td> </tr> </tbody> </table> <p>Les heures de la maquette ne correspondent qu'aux TP. Les cours sont sous forme de photocopiés qui ont été élaborés avec les universités partenaires. Les TD sont des devoirs maisons (communs à toutes les universités partenaires : Paris XIII et Franche-Comté) avec corrections individualisées.</p>	Bloc	ECTS			Présentiel étudiant			Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total		30	30	60	51	72	123
Bloc	ECTS			Présentiel étudiant																		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total																
	30	30	60	51	72	123																









H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23	<table border="1"> <thead> <tr> <th>annee</th> <th>acronyme</th> <th>presentiel_reel</th> <th>IP</th> <th>charge_totale</th> <th>htd_par_etudiant</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">2018/2019</td> <td>L1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L3</td> <td>147</td> <td>7</td> <td>147</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2022/2023</td> <td>L ou niv 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L ou niv 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L ou niv 3</td> <td>123</td> <td>7</td> <td>123</td> <td>17,6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						annee	acronyme	presentiel_reel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant	2018/2019	L1					L2					L3	147	7	147	21			TOTAL										2022/2023	L ou niv 1					L ou niv 2					L ou niv 3	123	7	123	17,6		TOTAL			
	annee	acronyme	presentiel_reel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant																																																							
	2018/2019	L1																																																											
		L2																																																											
		L3	147	7	147	21																																																							
			TOTAL																																																										
	2022/2023	L ou niv 1																																																											
		L ou niv 2																																																											
		L ou niv 3	123	7	123	17,6																																																							
		TOTAL																																																											
<p>Le H/e est en réalité plus faible car la formation est organisée sur 2 ans (1 semestre = 1 an). Les TP du S5 et du S6 sont dans la mesure du possible organisés sur les mêmes créneaux.</p>																																																													
Commentaire																																																													

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
  Afficher les IP totales équiréparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 EEA-dist (K3EADE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	I	KEAD5AAU 	MATHÉMATIQUES 1	6	MODI	Cours : 0	2600	EEA	1 / 1	Mathématiques 1	KEAD5AA1	MATC	Cours : 0	2600	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	I	KEAD5ABU 	PHYSIQUE 1	6	MODI	Cours : 0	6300	EEA	1 / 1	Physique 1	KEAD5AB1	MATC	Cours : 0	6300	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	I	KEAD5ACU 	CONVERSION D'ÉNERGIE 1	3	MODI	TP : 12	6300	EEA	1 / 1	Conversion d'énergie 1	KEAD5AC1	MATC	TP : 12	6300	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	I	KEAD5ADU 	ELECTRONIQUE 1	3	MODI	TP : 12	6300	EEA	1 / 1	Electronique 1	KEAD5AD1	MATC	TP : 12	6300	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	I	KEAD5AEU 	AUTOMATIQUE 1	3	MODI	TP : 12	6100	EEA	1 / 1	Automatique 1	KEAD5AE1	MATC	TP : 12	6100	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	I	KEAD5AFU 	INFORMATIQUE 1	3	MODI	TP : 12	6100	EEA	1 / 1	Informatique 1	KEAD5AF1	MATC	TP : 12	6100	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	I	KEAD5AGU 	LANGUES 1	3	MODI	Cours : 0	1100	EEA	1 / 1	Langues 1	KEAD5AG1	MATC	Cours : 0	1100	EEA	L3 EEA-dist

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 EEA-dist (K3EADE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	I	KEAD5AHU	SYNTHESE BIBLIO	3	MODI	TP : 3	9999	EEA	1 / 1	Synthèse bibliographique	KEAD5AH1	MATC	TP : 3	9999	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	II	KEAD6AAU	MATHÉMATIQUES 2	6	MODI	Cours : 0	2600	EEA	1 / 1	Mathématiques 2	KEAD6AA1	MATC	Cours : 0	2600	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	II	KEAD6ABU	PHYSIQUE 2	6	MODI	Cours : 0	6300	EEA	1 / 1	Physique 2	KEAD6AB1	MATC	Cours : 0	6300	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	II	KEAD6ACU	CONVERSION D'ÉNERGIE 2	3	MODI	TP : 12	6300	EEA	1 / 1	Conversion d'énergie 2	KEAD6AC1	MATC	TP : 12	6300	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	II	KEAD6ADU	ELECTRONIQUE 2	3	MODI	TP : 12	6300	EEA	1 / 1	Electronique 2	KEAD6AD1	MATC	TP : 12	6300	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	II	KEAD6AEU	AUTOMATIQUE 2	3	MODI	TP : 12	6100	EEA	1 / 1	Automatique 2	KEAD6AE1	MATC	TP : 12	6100	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	II	KEAD6AFU	INFORMATIQUE 2	3	MODI	TP : 12	6100	EEA	1 / 1	Informatique 2	KEAD6AF1	MATC	TP : 12	6100	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	II	KEAD6AGU	LANGUES 2	3	MODI	Cours : 0	1100	EEA	1 / 1	Langues 2	KEAD6AG1	MATC	Cours : 0	1100	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	II	KEAD6AHU	BUREAU D'ÉTUDES	3	MODI	TP : 24	6300	EEA	1 / 1	Bureau d'études	KEAD6AH1	MATC	TP : 24	6300	EEA	L3 EEA-dist

Bilan par bloc L3 EEA-dist (K3EADE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	51	72	123

Bilan L3 EEA-dist (K3EADE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II







L3 EEA-dist (K3EADE)		30	30	60	51	72	123	100%	100%
Moyenne		30	30	60	51	72	123		

Licence EEA parcours REL

Coefficients et crédits	UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.	3 et 6
Bloc de compensation	Chaque bloc doit être associé à 6 crédits minimum. Un bloc ne peut être constitué d'une seule UE sauf s'il s'agit d'un stage.	Pas de bloc de compensation en L-Flex

Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles Minimum obligatoire de 9 ECTS par parcours-type	Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle.	Non, les étudiants suivant ce parcours sont en réorientation.														
	Chaque année d'un parcours-type devra a minima comporter une UE intégrant :															
	<ul style="list-style-type: none"> Une réflexion sur le projet personnel et professionnel de l'étudiant 	Oui, via l'UE d'initiation à la recherche (orientation vers le doctorat), L'offre de projets en Semestre 6 (choix des Masters)														
		1 / 1	100%	I	KEART11U 	INITIATION A LA RECHERCHE	3.0	9999	L3 EEA REL	FSI.EEA			1 / 1	100%	EEA2-PROF : Initiation à la Recherche Mut REL(KEAXIT11)	
<ul style="list-style-type: none"> Une acquisition de compétences numériques 	O	1 / 1	100%	II	KEAR6OAU 	OPTION: GE TRIPHASE/PHYSIQUES COMPOSANT_ONDE	3.0	6300	L3 EEA REL	FSI.EEA			1 / 2	50%	Génie électrique: systèmes triphasés(KEAR6OA1)	
													1 / 2	50%	Electronique: physique composant ondes(KEAR6OAJ)	
														1 / 2	50%	Génie électrique: systèmes triphasés (distanciel)(KEAR6OAJ)
														1 / 2	50%	Electronique: physique composant ondes (distanciel)(KEAR6OBJ)
Apprentissage de la programmation C , Rendus de rapports de projets (Init Rech. / Projets cf. ci-dessus)																
O	1 / 1	100%	I	KEAR5OAU 	OUTILS NUMERIQUES POUR L'EEA	6.0	6300	L3 EEA REL	FSI.EEA			1 / 1	100%	Outils numériques pour l'EEA(KEAR5OA1)	Cours : 14 h x 1 grp TD : 18 h x 2 grp TP DE : 18 h x 5 grp	
												1 / 1	100%	Outils numériques pour l'EEA (distanciel)(KEAR5OAJ)	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp e-TP : 0 h x 0 grp	

	(certification PIX, ...),	
	<ul style="list-style-type: none"> • Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 	Projets et Initiation à la recherche (cf. ci-dessus)
	<ul style="list-style-type: none"> • Une sensibilisation à l'entrepreneuriat. 	Non, mais les étudiants en réorientation ont tous réalisé un stage dans leur parcours antérieur.
	Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.	Non concerné
Compétences linguistiques	L'obtention de ces crédits peut correspondre à :	Formation en un an, 6 ECTS de Langues + les Crédits obtenus lors de leurs formation antérieure.

Maximum de 15 ECTS par parcours-type	<ul style="list-style-type: none"> Des évaluations d'enseignements de langue étrangère, Des évaluations d'enseignements disciplinaires en langue étrangère, Des évaluations d'enseignements disciplinaires effectués en langue étrangère incluant plusieurs UE, Une mobilité internationale lui permettant de valider un niveau B2. 	<table border="1"> <tr> <td>O</td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>I</td> <td>KEAVX31U </td> <td>ANGLAIS POUR L'EEA 1</td> <td>3.0</td> <td>9999</td> <td>L3 EEA REL</td> <td>FSI.EEA</td> <td></td> <td></td> <td>1 / 1</td> </tr> </table>	O	1 / 1	100%	I	KEAVX31U 	ANGLAIS POUR L'EEA 1	3.0	9999	L3 EEA REL	FSI.EEA			1 / 1
		O	1 / 1	100%	I	KEAVX31U 	ANGLAIS POUR L'EEA 1	3.0	9999	L3 EEA REL	FSI.EEA			1 / 1	
<table border="1"> <tr> <td>O</td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>II</td> <td>KEAXV32U </td> <td>ANGLAIS SPECIALITE</td> <td>3.0</td> <td>1100</td> <td>L3 EEA Fonda</td> <td>FSI.EEA</td> <td></td> <td></td> <td>1 / 1</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">NB : ces enseignements sont mutualisés avec L3 EEA Fonda et L3 EEA ISS, ce qui permet d'élargir le spectre des interventions</p>	O	1 / 1	100%	II	KEAXV32U 	ANGLAIS SPECIALITE	3.0	1100	L3 EEA Fonda	FSI.EEA			1 / 1		
O	1 / 1	100%	II	KEAXV32U 	ANGLAIS SPECIALITE	3.0	1100	L3 EEA Fonda	FSI.EEA			1 / 1			
Volume horaire étudiant = enseignem	Entre 1300 et 1680 h hors stage et projet tutorés sur	Volume horaire à calculer une fois le logiciel disponible (Volume total calculé : 1468h)													

ents disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.

1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant
 ↓
 4500 - 5400 h de travail étudiant sur une Licence.

l'ensemble du cycle L.
 1500 h minimum de volume horaire étudiant.
 60 ECTS doivent correspondre à un maximum de 600 h de volume horaire étudiant.


Parcours en 1 an :

Bilan L3 EEA REL (K3EARD)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L3 EEA REL (K3EARE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	254	314	568	100%	100%
Moyenne		30	30	60	254	314	568		

		annee	acronyme	presentiel_reel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant		
H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23		2018/2019	L1	Non concerné	-	-	-		
			L2	Non concerné	-	-	-		
			L3	590	39	1248,53			
				TOTAL					
		2022/2023	L ou niv 1	-	-	-	-		
			L ou niv 2	-	-	-	-		
L ou niv 3	568		39	1375	35,27				
		TOTAL							
Commentaire	<p>La charge de l'année 2018/19 est inférieure à celle estimée sur la nouvelle maquette (malgré la mutualisation augmentée et le volume moindre) parce que SGCE calcule sur 3 groupes TP alors que seulement 2 ont été ouverts... Le cout réel sera donc nettement plus faible. Il faut comparer avec un effectif de 36.</p>								

Afficher le détails des IP équireparties (IPEq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe


Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 EEA REL (K3EARD) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L3 EEA REL (K3EARE)				O	1 / 1	I	KEAR5AAU	AUTOMATIQUE DES SYSTÈMES LINÉAIRES	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP DE : 9 e-TP : 0	6100	EEA	1 / 1	Automatique des systèmes linéaires	KEAR5AA1	MATD	Cours : 14 TD : 8 TP DE : 9	6100	EEA	L3 EEA REL
														1 / 1	Automatique des systèmes linéaires (distanciel)	KEAR5AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6100	EEA	L3 EEA REL
L3 EEA REL (K3EARE)				O	1 / 1	I	KEART11U	INITIATION A LA RECHERCHE	3	MODI	Cours : 6 TP DE : 15	9999	EEA	1 / 1	EEA2-PROF : Initiation à la Recherche Mut REL	KEAXIT11	MATD	Cours : 6 TP DE : 15	9999	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=39) + ... 
L3 EEA REL (K3EARE)														1 / 1	Circuit	KEAR5BA1	MATC	Cours : 8 TD : 12	6300	EEA	L3 EEA REL
														1 / 1	Fondamentaux de l'électrotechnique	KEAR5BB1	MATC	Cours : 8 TD : 6	6300	EEA	L3 EEA REL
														1 / 1	Conversion d'énergie	KEAR5BC1	MATC	Cours : 8 TD : 12	6300	EEA	L3 EEA REL
														1 / 1	Circuit (distanciel)	KEAR5BAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6300	EEA	L3 EEA REL
														1 / 1	Fondamentaux de l'électrotechnique (distanciel)	KEAR5BBJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6300	EEA	L3 EEA REL

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 EEA REL (K3EARD) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
				O	1 / 1	I	KEAR5MAU	OUTILS MATHÉMATIQUES POUR L'EEA N°1	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0	6100	EEA	1 / 1	Conversion d'énergie (distanciel)	KEAR5BCJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6300	EEA	L3 EEA REL
L3 EEA REL (K3EARE)				O	1 / 1	I	KEAR5MAU	OUTILS MATHÉMATIQUES POUR L'EEA N°1	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0	6100	EEA	1 / 1	Outils Mathématiques pour l'EEA N°1	KEAR5MA1	MATC	Cours : 8 TD : 18	6100	EEA	L3 EEA REL
				O	1 / 1	I	KEAR5MAJ	OUTILS MATHÉMATIQUES POUR L'EEA N°1	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0	6100	EEA	1 / 1	Outils Mathématiques pour l'EEA N°1 (distanciel)	KEAR5MAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6100	EEA	L3 EEA REL
L3 EEA REL (K3EARE)				O	1 / 1	I	KEAR5MBU	OUTILS MATHÉMATIQUES POUR L'EEA N°2	6	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 26 e-TD : 0	6100	EEA	1 / 1	Outils Mathématiques pour l'EEA N°2	KEAR5MB1	MATC	Cours : 18 TD : 26	6100	EEA	L3 EEA REL
				O	1 / 1	I	KEAR5MBJ	OUTILS MATHÉMATIQUES POUR L'EEA N°2	6	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 26 e-TD : 0	6100	EEA	1 / 1	Outils Mathématiques pour l'EEA N°2 (distanciel)	KEAR5MBJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6100	EEA	L3 EEA REL
L3 EEA REL (K3EARE)				O	1 / 1	I	KEAR5OAU	OUTILS NUMERIQUES POUR L'EEA	6	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0 TP DE : 18 e-TP : 0	6300	EEA	1 / 1	Outils numériques pour l'EEA	KEAR5OA1	MATD	Cours : 14 TD : 18 TP DE : 18	6300	EEA	L3 EEA REL
				O	1 / 1	I	KEAR5OAJ	OUTILS NUMERIQUES POUR L'EEA	6	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0 TP DE : 18 e-TP : 0	6300	EEA	1 / 1	Outils numériques pour l'EEA (distanciel)	KEAR5OAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6300	EEA	L3 EEA REL
L3 EEA REL (K3EARE)				O	1 / 1	I	KEAVX31U	ANGLAIS POUR L'EEA 1	3	MODI	TD : 28	9999	LVG	1 / 1	LANG3-ANG-EEA1 : Anglais pour l'EEA	KEAXIV31	MATC	TD : 28	1100	LVG	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=39) + ... ?
L3 EEA REL (K3EARE)				O	1 / 1	II	KEAR6AAU	AUTOMATIQUE	6	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP DE : 21 e-TP : 0	6100	EEA	1 / 1	Automatique des systèmes linéaires	KEAR6AA1	MATD	Cours : 8 TD : 10 TP DE : 9	6100	EEA	L3 EEA REL
				O	1 / 1	II	KEAR6AB1	AUTOMATIQUE	6	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP DE : 21 e-TP : 0	6100	EEA	1 / 1	Automatique à événements discrets	KEAR6AB1	MATD	Cours : 8 TD : 6 TP DE : 12	6100	EEA	L3 EEA REL
				O	1 / 1	II	KEAR6AAJ	AUTOMATIQUE	6	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP DE : 21 e-TP : 0	6100	EEA	1 / 1	Automatique des systèmes linéaires (distanciel)	KEAR6AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6100	EEA	L3 EEA REL
				O	1 / 1	II	KEAR6ABJ	AUTOMATIQUE	6	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP DE : 21 e-TP : 0	6100	EEA	1 / 1	Automatique à événements discrets (distanciel)	KEAR6ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6100	EEA	L3 EEA REL
L3 EEA REL (K3EARE)				O	1 / 1	II	KEAXA03U	INFORMATIQUE INDUSTRIELLE	3	MODI	Cours : 18 TD : 20 TP : 18	6100	EEA	1 / 1	EEA2-AUT1: Informatique industrielle Sem. I	KEAXIA03	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 EEA REL (K3EARD) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	EEA2-AUT1: Informatique industrielle Sem. II	KEAXPA03	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=39) + ... ?
L3 EEA REL (K3EARE)				O	1 / 1	II	KEAR6EAU 	GENIE ELECTRIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP DE : 9 e-TP : 0	6300	EEA	1 / 1	Genie électrique	KEAR6EA1	MATD	Cours : 12 TD : 8 TP DE : 9	6300	EEA	L3 EEA REL
														1 / 1	Genie électrique (distanciel)	KEAR6EAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6300	EEA	L3 EEA REL
L3 EEA REL (K3EARE)				O	1 / 1	II	KEAR6OAU 	OPTION: GE TRIPHASE/PHYSIQUES COMPOSANT_ONDE	3	MODI	Cours : 9 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP : 25	6300	EEA	1 / 2	Génie électrique: systèmes triphasés	KEAR6OA1	MATC	TD : 16 TP : 9	6300	EEA	L3 EEA REL
														1 / 2	Electronique: physique composant ondes	KEAR6OB1	MATC	Cours : 9 TP : 16	6300	EEA	L3 EEA REL
														1 / 2	Génie électrique: systèmes triphasés (distanciel)	KEAR6OAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6300	EEA	L3 EEA REL
														1 / 2	Electronique: physique composant ondes (distanciel)	KEAR6OBJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6300	EEA	L3 EEA REL
L3 EEA REL (K3EARE)				O	1 / 1	II	KEAR6PAU 	GESTION DE PROJET - BUREAU D'ÉTUDES	3	MODI	TP DE : 48 e-TP : 0	6300	EEA	1 / 1	Gestion de projet - Bureau d'étude	KEAR6PA1	MATD	TP DE : 48	6300	EEA	L3 EEA REL
														1 / 1	Gestion de projet - Bureau d'étude (distanciel)	KEAR6PAJ	IMAC	e-TP : 0	6300	EEA	L3 EEA REL
L3 EEA REL (K3EARE)				O	1 / 1	II	KEAR6SAU 	THÉORIE DU SIGNAL	3	MODI	Cours : 22 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	6100	EEA	1 / 1	Théorie du signal	KEAR6SA1	MATC	Cours : 22 TD : 16	6100	EEA	L3 EEA REL
														1 / 1	Théorie du signal (distanciel)	KEAR6SAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6100	EEA	L3 EEA REL
L3 EEA REL (K3EARE)				O	1 / 1	II	KEAXV32U 	ANGLAIS SPECIALITE	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	LANG3-ANG-EEA2 : Anglais pour l'EEA	KEAXIV32	MATC	TD : 28	1100	LVG	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=39) + ... ?
L3 EEA REL (K3EARE)				O	1 / 1	II	KEAR6NAU 	ELECTRONIQUE	6	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 22	6300	EEA	1 / 1	Electronique analogique	KEAR6NA1	MATC	Cours : 10 TD : 8 TP : 15	6300	EEA	L3 EEA REL

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 EEA REL (K3EARD) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
											e-TD : 0 TP : 23 e-TP : 0			1 / 1	EEA2-ELN1 : Electronique numérique	KEAXPN03	MATC	Cours : 10 TD : 14 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=39) + ... ?
														1 / 1	Electronique analogique (distanciel)	KEAR6NAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6300	EEA	L3 EEA REL

Bilan par bloc L3 EEA REL (K3EARD)


Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	254	314	568

Bilan L3 EEA REL (K3EARD)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L3 EEA REL (K3EARE)	Modifier	30	30	60	254	314	568	100%	100%
Moyenne		30	30	60	254	314	568		

[Modifier](#)

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe

















Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par Les remplacer par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSC 1 (K1CHSE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
L PSC 1 (K1CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSA50U 	ATOMISTIQUE 1 PS	6	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	Atomistique 1 PS	KCHXIA51	MATS	Cours-TD : 48	9997	CHI	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) + ... 
L PSC 1 (K1CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSM10U 	PARCOURS SPÉCIAL : BASES 1	6	MODI	Cours-TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Parcours Spécial : Bases 1	KMAXIS01	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) + ... 
L PSC 1 (K1CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSP10U 	OUTILS MATHÉMATIQUES 1 PS	3	MODI	Cours-TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1 PS	KPHXIA61	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) + ... 
L PSC 1 (K1CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSP20U 	MÉCANIQUE 1 PS	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1 PS	KPHXIM71	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) + ... 
L PSC 1 (K1CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSP30U 	INTRODUCTION À PYTHON ET UTILISATION DE LINUX PS	3	MODI	TP : 26	9998	PHY	1 / 1	Introduction à Python et utilisation de Linux PS	KPHXII71	MATC	TP : 26	9998	PHY	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) + ... 
L PSC 1 (K1CHSE)				O	1 / 1	ID	KCHII10U 	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=24) L chimie (IP=0) + ... 
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ... 
L PSC 1 (K1CHSE)				O	1 / 1	ID	KTRHS00U 	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=24) L chimie (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSC 1 (K1CHSE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE											
	Choix					Description UE								Sous choix	Module										
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations				
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...				
L PSC 1 (K1CHSE)				O	1 / 1	II D	KCHSP60U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...				
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie (IP=0) + ...				
L PSC 1 (K1CHSE)				O	1 / 1	II D	KCHSP50U	MÉTHODES NUMÉRIQUES SOUS PYTHON	3	MODI	TP : 48	9998	PHY	1 / 1	Méthodes numériques sous Python Sem. I	KPHXII21	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...				
														1 / 1	Méthodes numériques sous Python Sem. II	KPHXPI21	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L PIE 3 (IP=0) + ...				
L PSC 1 (K1CHSE)				F	1 / 1	II D	KCHSP60U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...				
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie (IP=0) + ...				
L PSC 1 (K1CHSE)				F	1 / 1	II D	KCHSP50U	MÉTHODES NUMÉRIQUES SOUS PYTHON	3	MODI	TP : 48	9998	PHY	1 / 1	Méthodes numériques sous Python Sem. I	KPHXII21	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...				
														1 / 1	Méthodes numériques sous Python Sem. II	KPHXPI21	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L PIE 3 (IP=0) + ...				
L PSC 1 (K1CHSE)		MODULES A CHOIX S2		O	SOMME ECTS : 12 4 / 5	II	KCHSB90U	CINÉTIQUE PS	3	MODI	Cours-TD : 24 TD : 4	9997	CHI	1 / 1	Cinétique PS - 1	KCHXPB91	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) L PSM 1 (IP=0)				
																1 / 1	Cinétique PS - 2	KCHXPB01	MATC	TD : 4	9997	CHI	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) L PSM 1 (IP=0)		
																	1 / 1	TP chimie 1 PS	KCHXPL11	MATC	TP : 24	9997	CHI	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) L PSM 1 (IP=0)	
																		1 / 1	Intégration et séries numériques	KMAXPN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L PSC 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
																		1 / 1	Électrocinétique PS	KPHXPL51	MATC	Cours : 12 TD : 12	9998	PHY	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSC 1 (K1CHSE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						II	KCHSP01U 	TP DE PHYSIQUE 1 PS	3	MODI	TP : 24	9998	PHY	1 / 1	TP de physique 1 PS	KPHXPX81	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) + ...
L PSC 1 (K1CHSE)				O	1 / 1	II	KCHSM20U 	PARCOURS SPÉCIAL : BASES 2	6	MODI	Cours-TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Parcours Spécial : Bases 2	KMAXPS02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) + ...
L PSC 1 (K1CHSE)				O	1 / 1	II	KCHSP40U 	MÉCANIQUE 2 PS	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 2 PS	KPHXPM81	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) + ...
L PSC 1 (K1CHSE)				O	1 / 1	II	KCHSB80U 	CHIMIE DES SOLUTIONS PS	3	MODI	Cours : 12 TD : 18	9997	CHI	1 / 1	Chimie des solutions PS	KCHXPB81	MATC	Cours : 12 TD : 18	9997	CHI	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) + ...

Bilan par bloc L PSC 1 (K1CHSE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	270	275.14	545.14

Bilan L PSC 1 (K1CHSE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PSC 1 (K1CHSE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	270	275.14	545.14	100%	100%
Moyenne		30	30	60	270	275.14	545.14		

Afficher le détails des IP équireparties (**IPeq**) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Afficher les IP totales équireparties (**IPteq**) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par Les remplacer par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSC 2 (K2CHSE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSA60U	ATOMISTIQUE 2 PS	3	MODI	Cours : 16 TD : 14	3100	CHI	1 / 1	Atomistique 2 PS	KCHXIA61	MATC	Cours : 16 TD : 14	3100	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSC10U	CHIMIE ORGANIQUE 1 PS	3	MODI	Cours : 15 TD : 15	3200	CHI	1 / 1	Chimie organique 1 PS	KCHSIC11	MATC	Cours : 15 TD : 15	3200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21)
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSB00U	THERMOCHIMIE PS	3	MODI	Cours : 15 TD : 15	3100	CHI	1 / 1	Thermochimie PS	KCHSIB01	MATC	Cours : 15 TD : 15	3100	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21)
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	ID	KCHSM40U	ALGÈBRE LINÉAIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. I	KMAXIL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSP80U	ÉLECTROMAGNÉTISME 1 PS	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Électromagnétisme 1 PS	KPHXIE41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSL20U	TP CHIMIE 2 PS	3	MODI	TP : 28	3200	CHI	1 / 1	TP chimie 2 PS	KCHSIL21	MATC	TP : 28	3200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21)
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSG10U	OUTILS NUMÉRIQUES	3	MODI	Cours : 6 TP : 24	9997	CHI	1 / 1	Outils numériques	KCHXIG11	MATC	Cours : 6 TP : 24	9997	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	ID	KCHSP90U	OPTIQUE ONDULATOIRE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Optique ondulatoire Sem. I	KPHXIO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSC 2 (K2CHSE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
														1 / 1	Optique ondulatoire Sem. II	KPHXPO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?	
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56		1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ... ?	
L PSC 2 (K2CHSE)				F	1 / 1	II D	KCHSP90U	OPTIQUE ONDULATOIRE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28		9998	PHY	1 / 1	Optique ondulatoire Sem. I	KPHXIO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?
														1 / 1	Optique ondulatoire Sem. II	KPHXPO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?	
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	II	KCHSA70U	ATOMISTIQUE 3 PS	3	MODI	Cours : 15 TD : 15		3100	CHI	1 / 1	Atomistique 3 PS	KCHSPA71	MATC	Cours : 15 TD : 15	3100	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21)
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	II	KCHSE10U	CHIMIE INORGANIQUE ET DE COORDINATION 1 PS	3	MODI	Cours : 15 TD : 15		3200	CHI	1 / 1	Chimie inorganique et de coordination 1 PS	KCHSPE11	MATC	Cours : 15 TD : 15	3200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21)
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	II	KCHSC20U	CHIMIE ORGANIQUE 2 PS	3	MODI	Cours : 15 TD : 15		3200	CHI	1 / 1	Chimie organique 2 PS	KCHSPC21	MATC	Cours : 15 TD : 15	3200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21)
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	II	KCHSD10U	CHIMIE DU SOLIDE PS	3	MODI	Cours : 15 TD : 15		3300	CHI	1 / 1	Chimie du solide PS	KCHSPD11	MATC	Cours : 15 TD : 15	3300	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21)
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	II	KCHSF20U	PHYSICO-CHIMIE ET INDUSTRIE	3	MODI	Cours-TD : 24		6200	CHI	1 / 1	Physico-chimie et industrie	KCHXPF11	MATS	Cours-TD : 24	6200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	II	KCHSH10U	MÉTHODES D'ANALYSES 1 PS	3	MODI	Cours : 15 TD : 15		3200	CHI	1 / 1	Méthodes d'analyses 1 PS	KCHSPH11	MATC	Cours : 15 TD : 15	3200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21)
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	II	KCHSH20U	ELECTROCHIMIE PS	3	MODI	Cours-TD : 30 TP : 12		3200	CHI	1 / 1	Electrochimie PS	KCHSPH21	MATS	Cours-TD : 30 TP : 12	3200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21)
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	II	KCHSP00U	ÉLECTROMAGNÉTISME 2 PS	3	MODI	Cours : 14 TD : 14		9998	PHY	1 / 1	Électromagnétisme 2 PS	KPHXPE51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	II	KCHSL30U	TP CHIMIE 3 PS	3	MODI	TP : 28		3200	CHI	1 / 1	TP chimie 3 PS	KCHSPL31	MATC	TP : 28	3200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21)
L PSC 2 (K2CHSE)				O	1 / 1	II D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56		1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSC 2 (K2CHSE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?


Bilan par bloc L PSC 2 (K2CHSE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	288	300	588

Bilan L PSC 2 (K2CHSE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PSC 2 (K2CHSE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	288	300	588	100%	100%
Moyenne		30	30	60	288	300	588		

Afficher le détails des IP équireparties (IPEq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe











Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSC 3 (K3CHSE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix				Description UE									Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
L PSC 3 (K3CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSE20U 	CHIMIE DE COORDINATION ET ORGANOMÉTALLIQUE 2 PS	3	MODI	Cours : 15 TD : 15	3200	CHI	1 / 1	Chimie de coordination et organométallique 2 PS	KCHSIE21	MATC	Cours : 15 TD : 15	3200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 3 (IP=14)
L PSC 3 (K3CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSC30U 	CHIMIE ORGANIQUE ET BIO-ORGANIQUE PS	3	MODI	Cours : 15 TD : 15	3200	CHI	1 / 1	Chimie organique et bio-organique PS	KCHSIC31	MATC	Cours : 15 TD : 15	3200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 3 (IP=14)
L PSC 3 (K3CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSD20U 	CHIMIE DES MATÉRIAUX PS	3	MODI	Cours-TD : 24	3300	CHI	1 / 1	Chimie des matériaux PS	KCHSID21	MATS	Cours-TD : 24	3300	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 3 (IP=14)
L PSC 3 (K3CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSF10U 	PROCÉDÉS PHYSICO-CHIMIQUES PS	3	MODI	Cours-TD : 24	6200	CHI	1 / 1	Procédés physico-chimiques PS	KCHSPF11	MATS	Cours-TD : 24	6200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 3 (IP=14)
L PSC 3 (K3CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSH30U 	MÉTHODES D'ANALYSES 2 PS	3	MODI	Cours-TD : 24	3200	CHI	1 / 1	Méthodes d'analyses 2 PS	KCHSIH31	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 3 (IP=14)
L PSC 3 (K3CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSL40U 	TP DE SYNTHÈSE PS	6	MODI	TP : 60	3200	CHI	1 / 1	TP de synthèse PS	KCHSIL41	MATC	TP : 60	3200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 3 (IP=14)
L PSC 3 (K3CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSB50U 	THERMODYNAMIQUE ET CINÉTIQUE 2	6	MODI	Cours : 28 TD : 32	6200	CHI	1 / 1	Thermodynamique et cinétique 2	KCHXIB51	MATC	Cours : 28 TD : 32	6200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 3 (IP=14) + ... 
L PSC 3 (K3CHSE)				O	1 / 1	I	KCHSQ40U 	ANGLAIS SPÉCIALITÉ PS 1	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais spécialité PS 1	KCHSIQ51	MATC	TD : 24	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 3 (IP=14)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSC 3 (K3CHSE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
L PSC 3 (K3CHSE)				O	1 / 1	II	KCHSI70U	PROJET SCIENTIFIQUE PS	3	MODI	Projet : 50	9997	CHI	1 / 1	Projet scientifique PS	KCHSPI71	PRJ	Projet : 50	9997	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 3 (IP=14)
L PSC 3 (K3CHSE)				O	1 / 1	II	KCHSI80U	CULTURE SCIENTIFIQUE ET INTÉGRATION PROFESSIONNELLE	3	MODI	TD : 30	9997	CHI	1 / 1	Culture Scientifique et Intégration Professionnelle	KCHSPI81	MATC	TD : 30	9997	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 3 (IP=14)
L PSC 3 (K3CHSE)				O	1 / 1	II	KCHSI90U	STAGE PS	21	MODI	Stage : 4	9997	CHI	1 / 1	Stage PS	KCHSPI91	STAG	Stage : 4	9997	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 3 (IP=14)
L PSC 3 (K3CHSE)				O	1 / 1	II	KCHSQ50U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ PS 2	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais spécialité PS 2	KCHSPQ61	MATC	TD : 24	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 3 (IP=14)

Bilan par bloc L PSC 3 (K3CHSE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	276	54	330

Bilan L PSC 3 (K3CHSE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PSC 3 (K3CHSE)	Modifier	30	30	60	276	54	330	100%	100%
Moyenne		30	30	60	276	54	330		

[Modifier](#)

Licence **INFORMATIQUE** parcours **CUPGE UPSSITECH**

Coefficients et crédits	UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.	Oui						
Bloc de compensation	Chaque bloc doit être associé à 6 crédits minimum. Un bloc ne peut être constitué d'une seule UE sauf s'il s'agit d'un stage.	Oui Non pertinent						
Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles Minimum obligatoire de 9 ECTS par parcours-type	Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle .	Non						
	Chaque année d'un parcours-type devra à minima comporter une UE intégrant							
	<ul style="list-style-type: none"> Une réflexion sur le projet personnel et professionnel de l'étudiant 	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">KINUT01U</td> <td style="padding: 5px;">PROJET PROFESSIONNEL</td> <td style="padding: 5px;">3.0</td> <td style="padding: 5px;">6300</td> <td style="padding: 5px;">L MECA 1 CUPGE</td> <td style="padding: 5px;">FSI.Méca</td> </tr> </table>	KINUT01U	PROJET PROFESSIONNEL	3.0	6300	L MECA 1 CUPGE	FSI.Méca
	KINUT01U	PROJET PROFESSIONNEL	3.0	6300	L MECA 1 CUPGE	FSI.Méca		
<ul style="list-style-type: none"> Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 	Inhérent à la formation							

- Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale,

- Une sensibilisation à l'entrepreneuriat.

Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.

Non pertinent

Compétences linguistiques
Maximum de 15 ECTS par parcours-type

L'obtention de ces crédits peut correspondre à :

- Des évaluations d'enseignements de langue étrangère,
- Des évaluations d'enseignements disciplinaires en langue étrangère,
- Des évaluations d'enseignements disciplinaires effectués en langue étrangère incluant plusieurs UE,
- Une mobilité internationale lui permettant de valider un niveau B2.

KPHXIA01	ANGLAIS 1 - CUPGE	3.0	1100	L MECA 1 CUPGE	FSI.Méca
----------	-------------------	-----	------	----------------	----------

KPHXIA02	ANGLAIS 2 - CUPGE	3.0	1100	L MECA 1 CUPGE
----------	-------------------	-----	------	----------------

KPHXIA03	ANGLAIS 3 - CUPGE	3.0	1100	L MECA 2 CUPGE	FSI.Méca
----------	-------------------	-----	------	----------------	----------

KPHXIA04	ANGLAIS 4 - CUPGE	3.0	1100	L MECA 2 CUPGE
----------	-------------------	-----	------	----------------

Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.

1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant
 ↓
 4500 - 5400 h de travail étudiant sur une Licence.

Entre 1300 et 1680 h hors stage et projet tutorés sur l'ensemble du cycle L.

1500 h minimum de volume horaire étudiant.

60 ECTS doivent correspondre à un maximum de 600 h de volume horaire étudiant.

Bilan L1 CUPGE-UPSSITECH (K1INUE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	30	30	60	268	284	552	100%	100%
Moyenne		30	30	60	268	284	552		

Bilan L2 CUPGE-UPSSITECH (K2INUE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	30	30	60	296	288.4	584.4	100%	100%
Moyenne		30	30	60	296	288.4	584.4		

Total étu : 552 + 584.2 = 1136.2

		annee	acronyme	presentiel_reel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant	
H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23		2018/2019	L1					
			L2					
			L3					
				TOTAL				
		2022/2023	L1 CUPGE UPSSITECH	552.00	36	573.62	15.93	
			L2 CUPGE UPSSITECH	584.40	36	816.26	22.67	
		TOTAL						
Commentaire	L1 et L2 CUPGE UPSSITECH n'existait pas en 18/19							

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe

















Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 CUPGE-UPSSITECH (K1INUE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
				O	1 / 1	I	KINUN90U 	CUPGE : ANALYSE 1	6	MODI	Cours : 18 TD : 40	9996	MAT	1 / 1	CUPGE : Analyse 1	KMAXIN90	MATC	Cours : 18 TD : 40	9996	MAT	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... 
				O	1 / 1	I	KINUL90U 	CUPGE : ALGÈBRE 1	3	MODI	Cours : 12 TD : 24	9996	MAT	1 / 1	CUPGE : Algèbre 1	KMAXIL90	MATC	Cours : 12 TD : 24	9996	MAT	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... 
				O	1 / 1	I	KINUC01U 	CIRCUITS : RÉGIMES TRANSITOIRES DU 1ER ORDRE	3	MODI	Cours : 8 TD : 16	6300	EEA	1 / 1	Circuits : Régimes transitoires du 1er ordre	KEAXIC01	MATC	Cours : 8 TD : 16	6300	EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... 
				O	1 / 1	I	KINUM11U 	MÉCANIQUE 1	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
				O	1 / 1	I	KINUA11U 	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
				O	1 / 1	I	KPHXIA01 	ANGLAIS 1 - CUPGE	3	MODU	TD : 24	1100	LVG	1 / 1							L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... 
				O	1 / 1	I	KINU1AAU 	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES	6	MODI	Cours-TD : 28 TP : 12	2700	INF	1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes	KINX1AA1	MATS	Cours-TD : 28 TP : 12	2700	INF	L1 EEA CUPGE (IP=30) L1 CUPGE-UPSSITECH (IP=36) + ... 
				O	1 / 1	II	KINUE01U 	ELECTROSTATIQUE DE BASE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	6300	EEA	1 / 1	Electrostatique de base	KEAXPE01	MATC	Cours : 14 TD : 14	6300	EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 CUPGE-UPSSITECH (K11NUE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
				O	1 / 1	II	KINUN91U	CUPGE : ANALYSE 2	3	MODI	Cours : 12 TD : 24	9996	MAT	1 / 1	CUPGE : Analyse 2	KMAXPN91	MATC	Cours : 12 TD : 24	9996	MAT	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ...
				O	1 / 1	II	KINUM10U	MÉCANIQUE DU POINT 2 PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
				O	1 / 1	II	KINUC02U	BASES DE L'ÉLECTRICITÉ EN RÉGIMES CONTINU ET SINUSOÏDAL FORCÉ	3	MODI	Cours : 8 TD : 12 TP : 10	6300	EEA	1 / 1	Bases de l'électricité en régimes continu et sinusoïdal forcé	KEAXPC02	MATC	Cours : 8 TD : 12 TP : 10	6300	EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
				O	1 / 1	II	KINUL91U	CUPGE : ALGÈBRE 2	6	MODI	Cours : 18 TD : 40	9996	MAT	1 / 1	CUPGE : Algèbre 2	KMAXPL91	MATC	Cours : 18 TD : 40	9996	MAT	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ...
				O	1 / 1	II	KINUT01U	PROJET PROFESSIONNEL	3	MODI	TD : 16 Projet : 25	6300	EEA	1 / 1	Projet Professionnel	KEAXPT01	ERREUR	TD : 16 Projet : 25	6300	EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ...
				O	1 / 1	II	KPHXIA02	ANGLAIS 2 - CUPGE	3	MODU	TD : 24	1100	LVG	1 / 1							L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ...
				O	1 / 1	II	KINU2AAU	INFORMATIQUE THÉORIQUE 1	3	MODI	Cours-TD : 28	2700	INF	1 / 1	Informatique Théorique 1	KINU2AA1	MATS	Cours-TD : 28	2700	INF	L1 CUPGE-UPSSITECH
				O	1 / 1	II	KINU2ABU	INFORMATIQUE APPLIQUÉE 1	3	MODI	Cours-TD : 16 TP : 10	2700	INF	1 / 1	Informatique Appliquée 1	KINU2AB1	MATS	Cours-TD : 16 TP : 10	2700	INF	L1 CUPGE-UPSSITECH


Bilan par bloc L1 CUPGE-UPSSITECH (K11NUE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	268	276	544

Bilan L1 CUPGE-UPSSITECH (K11NUE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	30	30	60	268	276	544	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	268	276	544		

Modifier

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
-  Afficher les IP totales équiréparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts

Surigner les codes Apogée commençant par Les remplacer par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 CUPGE-UPSSITECH (K2INUE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KINUN02U	INTÉGRATION ET SÉRIES NUMÉRIQUES	6	MODI	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	1 / 1	Intégration et séries numériques	KMAXIN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ...
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KINUP90U	CUPGE : PROBA 1	3	MODI	Cours-TD : 28	9996	MAT	1 / 1	CUPGE : Proba 1	KMAXIP90	MATS	Cours-TD : 28	9996	MAT	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ...
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KINUC03U	FONCTIONS DE L'ELECTRONIQUE	3	MODI	Cours-TD : 24	6300	EEA	1 / 1	Fonctions de l'Electronique	KEAXIC03	MATS	Cours-TD : 24	6300	EEA	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L1 MECA-AS Sauvegarde (IP=0) + ...
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KINMM50U	STATIQUE DU SOLIDE 1 PRÉSENTIEL (DUPLIQUÉ)	3	MODI	Cours : 12 TD : 20 TP : 4	6000	MEC	1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (Dupliqué)	KMKXIM50	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KINMM50U	STATIQUE DU SOLIDE 1 PRÉSENTIEL (DUPLIQUÉ)	3	MODI	Cours : 12 TD : 20 TP : 4	6000	MEC	1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué)	KMKXIM51	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
	Bloc LV			O	1 / 1	I	KPHXIA03	ANGLAIS 3 - CUPGE	3	MODU	TD : 36	1100	LVG	1 / 1							L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ...
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KINUE02U	INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE, ÉQUATION DE MAXWELL	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	6300	EEA	1 / 1	Induction électromagnétique, équation de Maxwell	KEAXIE02	MATC	Cours : 14 TD : 14	6300	EEA	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L1 MECA-AS Sauvegarde (IP=0) + ...
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KINU3AAU	INFORMATIQUE THÉORIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 28	2700	INF	1 / 1	Informatique Théorique 2	KINU3AA1	MATS	Cours-TD : 28	2700	INF	L2 CUPGE-UPSSITECH
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KINU3ABU	INFORMATIQUE APPLIQUÉE 2	3	MODI	Cours-TD : 28 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Informatique Appliquée 2	KINU3AB1	MATS	Cours-TD : 28 TP : 24	2700	INF	L2 CUPGE-UPSSITECH

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 CUPGE-UPSSITECH (K2INUE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KINUN04U	SUITES ET SÉRIES DE FONCTIONS	6	MODI	Cours-TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Suites et séries de fonctions	KMAXPN04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... ?
	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KINUL02U	ALGÈBRE LINÉAIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 2	KMAXPL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... ?
	Bloc LV			O	1 / 1	II	KPHXIA04	ANGLAIS 4 - CUPGE	3	MODU	TD : 36	1100	LVG	1 / 1							L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... ?
	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KINU4ABU	INFORMATIQUE THÉORIQUE 3	3	MODI	Cours-TD : 16 TP : 10	2700	INF	1 / 1	Informatique Théorique 3	KINU4AB1	MATS	Cours-TD : 16 TP : 10	2700	INF	L2 CUPGE-UPSSITECH
	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KINU5ACU	INFORMATIQUE APPLIQUÉE 4	6	MODI	Cours-TD : 28 TP : 28	2700	INF	1 / 1	Informatique Appliquée 4	KINU4AC1	MATS	Cours-TD : 28 TP : 28	2700	INF	L2 CUPGE-UPSSITECH
	Bloc Théo			O	SOMME ECTS : 6 2 / 5	II	KINU4ACU	INFORMATIQUE APPLIQUÉE 3	3	MODI	Cours-TD : 16 TP : 14	2700	INF	1 / 1	Informatique Appliquée 3	KINU4AA1	MATS	Cours-TD : 16 TP : 14	2700	INF	L2 CUPGE-UPSSITECH
						II	KINU5ADU	RÉSEAUX	3	MODI	Cours-TD : 18 TP : 10	2700	INF	1 / 1	Réseaux	KINU4AD1	MATS	Cours-TD : 18 TP : 10	2700	INF	L2 CUPGE-UPSSITECH
						II	KINU5AEU	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	3	MODI	Cours-TD : 20 TP : 8	2700	INF	1 / 1	Intelligence Artificielle	KINU4AE1	MATS	Cours-TD : 20 TP : 8	2700	INF	L2 CUPGE-UPSSITECH
						II	KINUF40U	MÉCANIQUE DES FLUIDES (MECA2-FLUSTAT1)- STATIQUE PRÉSENTIEL (DUPLIQUÉ SANS TP)	3	MODI	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des fluides (meca2-FluStat1)- statique Présentiel (Dupliqué sans TP)	KMKXPF40	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
						II	KINUM40U	MÉCANIQUE DYNAMIQUE (MECA2-DYN1) PRÉSENTIEL (DUPLIQUÉ SANS TP)	3	MODI	Cours : 10 TD : 20	6000	MEC	1 / 1	Mécanique Dynamique (meca2-dyn1) Présentiel (Dupliqué sans TP)	KMKXPM40	MATC	Cours : 10 TD : 20	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?

Bilan par bloc L2 CUPGE-UPSSITECH (K2INUE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Théo	27	27	54	252	252.4	504.4
Bloc LV	3	3	6	36	36	72

Bilan L2 CUPGE-UPSSITECH (K2INUE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II










	Modifier	30	30	60	288	288.4	576.4	100%	100%
Moyenne		30	30	60	288	288.4	576.4		

[Modifier](#)

Licence **CHIMIE** parcours **Chimie des MATERIAUX**

Coefficients et crédits	UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.	Toutes les UEs sont de 3 ou 6 crédits.
Bloc de compensation	Chaque bloc doit être associé à 6 crédits minimum. Un bloc ne peut être constitué d'une seule UE sauf s'il s'agit d'un stage.	

Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles Minimum obligatoire de 9 ECTS par parcours-type	Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle.	à choix en S1, S2, S3 ou S6 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 5%;">AN</td> <td style="width: 10%;">KCHII70U </td> <td style="width: 30%;">ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN</td> <td style="width: 5%;">3.0</td> <td style="width: 5%;">9999</td> <td style="width: 10%;">L chimie 1</td> <td style="width: 10%;">FSI.Chimie</td> </tr> </table>	AN	KCHII70U 	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0	9999	L chimie 1	FSI.Chimie													
	AN	KCHII70U 	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0	9999	L chimie 1	FSI.Chimie															
	Chaque année d'un parcours-type devra à minima comporter une UE intégrant																					
	<ul style="list-style-type: none"> Une réflexion sur le projet personnel et professionnel de l'étudiant 	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 5%;">I D</td> <td style="width: 10%;">KCHII10U </td> <td style="width: 30%;">DEVENIR ETUDIANT</td> <td style="width: 5%;">3.0</td> <td style="width: 5%;">9999</td> <td style="width: 10%;">L chimie 1</td> <td style="width: 10%;">FSI.Chimie</td> </tr> </table>	I D	KCHII10U 	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L chimie 1	FSI.Chimie													
I D	KCHII10U 	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L chimie 1	FSI.Chimie																
<ul style="list-style-type: none"> Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 5%;">I</td> <td style="width: 10%;">KCHIG10U </td> <td style="width: 30%;">OUTILS NUMÉRIQUES</td> <td style="width: 5%;">3.0</td> <td style="width: 5%;">9997</td> <td style="width: 10%;">L chimie 2</td> <td style="width: 10%;">FSI.Chimie</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 5%;">I D</td> <td style="width: 10%;">KCHIN20U </td> <td style="width: 30%;">SCIENCES NUMÉRIQUES</td> <td style="width: 5%;">3.0</td> <td style="width: 5%;">2700</td> <td style="width: 10%;">L chimie 1</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 5%;">II</td> <td style="width: 10%;">KEAFP01U</td> <td style="width: 30%;">CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2</td> <td style="width: 5%;">3.0</td> <td style="width: 5%;">9999</td> <td style="width: 10%;">L1 EEA</td> <td style="width: 10%;">FSI.EEA</td> </tr> </table>	I	KCHIG10U 	OUTILS NUMÉRIQUES	3.0	9997	L chimie 2	FSI.Chimie	I D	KCHIN20U 	SCIENCES NUMÉRIQUES	3.0	2700	L chimie 1		II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3.0	9999	L1 EEA	FSI.EEA
I	KCHIG10U 	OUTILS NUMÉRIQUES	3.0	9997	L chimie 2	FSI.Chimie																
I D	KCHIN20U 	SCIENCES NUMÉRIQUES	3.0	2700	L chimie 1																	
II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3.0	9999	L1 EEA	FSI.EEA																



	<ul style="list-style-type: none"> • Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 	<p style="text-align: center;">Niveau 1 : Projet interdisciplinaire chimie</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">II</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">KCHII20U </td> <td style="background-color: #e0e0e0;">PROJET ÉLÉMENTS ET LEURS APPLICATIONS</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">3.0</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">9997</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">L chimie 1</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">FSI.Chimie</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Niveau 3 : Projet structurant et professionnalisant</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="background-color: #d0d0ff;">II</td> <td style="background-color: #d0d0ff;">KCHMI30U </td> <td style="background-color: #d0d0ff;">PROJET STRUCTURANT ET PROFESSIONNALISANT</td> <td style="background-color: #d0d0ff;">6.0</td> <td style="background-color: #d0d0ff;">3300</td> <td style="background-color: #d0d0ff;">L chimie 1</td> <td style="background-color: #d0d0ff;">FSI.Chimie</td> </tr> </table>	II	KCHII20U 	PROJET ÉLÉMENTS ET LEURS APPLICATIONS	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie	II	KCHMI30U 	PROJET STRUCTURANT ET PROFESSIONNALISANT	6.0	3300	L chimie 1	FSI.Chimie
II	KCHII20U 	PROJET ÉLÉMENTS ET LEURS APPLICATIONS	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie										
II	KCHMI30U 	PROJET STRUCTURANT ET PROFESSIONNALISANT	6.0	3300	L chimie 1	FSI.Chimie										
	<ul style="list-style-type: none"> • Une sensibilisation à l'entrepreneuriat. 	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="background-color: #d0d0ff;">I D</td> <td style="background-color: #d0d0ff;">KCHII60U </td> <td style="background-color: #d0d0ff;">CONNAISSANCE DU MONDE PROFESSIONNEL</td> <td style="background-color: #d0d0ff;">3.0</td> <td style="background-color: #d0d0ff;">9996</td> <td style="background-color: #d0d0ff;">L chimie 2</td> <td style="background-color: #d0d0ff;">FSI.Chimie</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">II</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">KEAFP01U</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">3.0</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">9999</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">L1 EEA</td> <td style="background-color: #e0e0e0;">FSI.EEA</td> </tr> </table>	I D	KCHII60U 	CONNAISSANCE DU MONDE PROFESSIONNEL	3.0	9996	L chimie 2	FSI.Chimie	II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3.0	9999	L1 EEA	FSI.EEA
I D	KCHII60U 	CONNAISSANCE DU MONDE PROFESSIONNEL	3.0	9996	L chimie 2	FSI.Chimie										
II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3.0	9999	L1 EEA	FSI.EEA										
	<p>Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.</p>															

**Compétences linguistiques
Maximum de 15 ECTS par parcours-type**

L'obtention de ces crédits peut correspondre à :

- Des évaluations d'enseignements de langue étrangère,
- Des évaluations d'enseignements disciplinaires en langue étrangère,
- Des évaluations d'enseignements disciplinaires effectués en langue étrangère incluant plusieurs UE,
- Une mobilité internationale lui permettant de valider un niveau B2.

15 ECTS de langues obligatoires

I	KCHMQ70U 	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 1	3.0
II	KCHMQ80U 	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 2	3.0
I D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0
I D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0
I D	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3.0
I D	KTRTU00U	ANGLAIS : TUTORAT CRL	3.0
II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3.0
II D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF-STUDY	3.0

Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.

1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant
 ↓
 4500 - 5400 h de travail étudiant sur une Licence.

Entre 1300 et 1680 h hors stage et projet tutorés sur l'ensemble du cycle L.

1500 h minimum de volume horaire étudiant.

60 ECTS doivent correspondre à un maximum de 600 h de volume horaire étudiant.

L1 = 459 h

L2 = 556 h

L3 = 586 h (mais il y a d'après nos calculs 55h de trop en semestre pair)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L Chimie 1		30	30	60	260.22	198.59	458.81	100%	100%
L chimie 2 (K2CHIE)		30	30	60	260.09	296	556.09	100%	100%
L chimie 3 Mat (K3CHME)		30	30	60	288	298	586	100%	100%

1601 h de présentiel étudiant donc plus de 1500 h de volume horaire étudiant

Adaptations en L1

3LA1 Chimie (K1CHIE)		30	30	60	268	227.05	495.05	100%	100%
LAS1 Chimie (K1CHIE)		30	30 / 29.52	60 / 59.52	259.69	207.81 / 204.21	467.5 / 463.9	100%	100%

H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23	Bilan charge pour le parcours MAT de la nouvelle Licence de chimie avec les IP 2018-2019.																
	Code Apogée	Acronyme	Nom	Type	Mention	ECTS	Norme Présentiel (NP)	Présentiel réel (P)		IP	Nombre de modules ayant des IP en dessous des seuils d'ouvertures	Charge UPS seulement <input type="button" value="v"/>		Complexité			
								tri : (P) (P-NP)				Charge totale en Htd		Htd par étudiant		H	HTD
												CT / CTaq	HE / HEaq				
K1CHIE - v221	L Chimie 1	L Chimie 1	L1	Chimie (L)	60	600	458.81		111	2 / -	1628.28 / 1609.79		14.67 / 14.5		2.53	3.08	
K2CHIE - v221	L chimie 2	L chimie 2	L2	Chimie (L)	60	600	556.09		130	4 / -	3040.4 / 2983.63		23.39 / 22.95		4.45	5.30	
K3CHME - v221	L Chimie 3 Mat	L chimie 3 parcours matériaux	L3	Chimie (L)	60	600	586.00		48	- / -	1257.92 / 1291.47		26.21 / 26.91		2.29	2.76	
Commentaire																	

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe














Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations	
		MAJEURE S1		O	SOMME ECTS : 21 4 / 7	ID	KCHIA10U 	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 	
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 	
							ID	KCHIB10U 	CHIMIE DES SOLUTIONS	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 24	9997	CHI	1 / 1	Chimie des solutions Sem. I	KCHIIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 12	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
															1 / 1	Chimie des solutions Sem. II	KCHIPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 12	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
							ID	KCHID10U 	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
															1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
							ID	KCHIM10U 	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
															1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						I D	KCHIP10U	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie (IP=111) + ...
		MODULES A CHOIX S1		O	SOMME ECTS : 6 1.39 / 13	I	KCHIP60U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=42.35) L chimie 2 (IP=19.5) + ...
						AN	KCHII70U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=37.7) + ...
						I D	KCHIN10U	INFORMATIQUE : MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie (IP=8.47) L chimie 2 (IP=7.8) + ...
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie (IP=26.81) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KCHIN20U	SCIENCES NUMÉRIQUES	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie (IP=10.89) L chimie 2 (IP=11.7) + ...
														1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie (IP=11.66) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KCHIN30U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=3.9) + ...
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ...
I D	KCHIN40U	IA POUR SCIENTIFIQUES	3	MODI	Cours-TD : 36 TP : 16	2700	INF	1 / 1	IA pour scientifiques	KINXIN31	MATS	Cours-TD : 18 TP : 8	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0)						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
															[sem. impair] Sem. I						+ ...
														1 / 1	IA pour scientifiques [sem. pair] Sem. II	KINXPN31	MATS	Cours-TD : 18 TP : 8	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KCHIO10U	ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=9.75) + ...
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I	KCHIO20U	SOURCES ET TRANSFORMATION DE L'ÉNERGIE	3	MODI	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ENERG1 : Sources et transformation de l'énergie	KEAXIB02	MATC	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	L chimie (IP=16.94) L chimie 2 (IP=25.35) + ...
						I D	KCHIJ50U	STAGE 1	3	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 1 Sem. I	KCHIJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=6.05) L chimie 2 (IP=7.8) + ...
														1 / 1	Stage 1 Sem. II	KCHIPJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KCHIJ60U	STAGE 2	6	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 2 Sem. I	KCHIJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=5.85) + ...
														1 / 1	Stage 2 Sem. II	KCHIPJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I	KCHIS10U	TRANSDISC. 1 : LES SCIENCES DANS LA FICTION	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=10.89) LAS1 chimie (IP=0) + ...
						I	KCHIP03U	MISE À NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie (IP=15.73) LAS1 chimie (IP=0) + ...
						I	KCHIM20U	MISE À NIVEAU EN MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=32.67) L chimie 2 (IP=0) + ...
		TRANSVERSE S1		O	1 / 1	I D	KCHII10U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=111) + ...
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...
		MAJEURE S2		O	SOMME ECTS : 18	II D	KCHIA10U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
					6 / 10									1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Chimie des solutions Sem. I	KCHIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 12	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Chimie des solutions Sem. II	KCHIPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 12	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie (IP=111) + ... ?
														1 / 1	Structure et isomérisation des molécules organiques	KCHXPC11	MATS	Cours-TD : 18 TP : 6	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Chimie des éléments : périodicité et	KCHXPE11	MATC	Cours : 12 TD : 12	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE											
	Choix					Description UE							Sous choix	Module										
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations			
								APPLICATIONS							applications									
						II	KCHIH10U	INITIATION AUX SPECTROSCOPIES ET À LA CHROMATOGRAPHIE	3	MODI	Cours-TD : 24	9997	CHI	1 / 1	Initiation aux spectroscopies et à la chromatographie	KCHXPH11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...			
		TRANSVERSE S2		O	1 / 1	II	KCHII20U	PROJET ÉLÉMENTS ET LEURS APPLICATIONS	3	MODI	Projet : 17.5	9997	CHI	1 / 1	Projet éléments et leurs applications	KCHIP11	PRJ	Projet : 17.5	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...			
		MODULES A CHOIX S2		O	SOMME ECTS : 6 1.24 / 12	II D	KCHIM30U	FONCTIONS ET CALCULS 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. I	KMAXIF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=21.45) + ...			
																1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=20.98) L chimie 2 (IP=0) + ...	
									II D	KCHIN10U	INFORMATIQUE : MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie (IP=8.47) L chimie 2 (IP=7.8) + ...
																1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie (IP=26.81) L chimie 2 (IP=0) + ...	
									II D	KCHIN20U	SCIENCES NUMÉRIQUES	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie (IP=10.89) L chimie 2 (IP=11.7) + ...
																1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie (IP=11.66) L chimie 2 (IP=0) + ...	
									II D	KCHIN40U	IA POUR SCIENTIFIQUES	3	MODI	Cours-TD : 36 TP : 16	2700	INF	1 / 1	IA pour scientifiques [sem. impair] Sem. I	KINXIN31	MATS	Cours-TD : 18 TP : 8	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
																1 / 1	IA pour scientifiques [sem. pair] Sem. II	KINXPN31	MATS	Cours-TD : 18 TP : 8	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
									II D	KCHIO10U	ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=9.75) + ...
																1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...	
									II D	KCHIJ50U	STAGE 1	3	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 1 Sem. I	KCHIJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=6.05) L chimie 2 (IP=7.8) + ...
																1 / 1	Stage 1 Sem. II	KCHIPJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0)	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
																					+ ...
						II D	KCHIJ60U	STAGE 2	6	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 2 Sem. I	KCHIJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=5.85) + ...
														1 / 1	Stage 2 Sem. II	KCHIPJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						II D	KCHIN30U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=3.9) + ...
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ...
						II	KCHIS20U	TRANSDISC. 2 : CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=11.66) L Chimie 1 (IP=12.39) + ...
						AN	KCHII70U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=37.7) + ...
						II	KCHIS40U	TRANSDISC. 4 : CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=16.32) L chimie 2 (IP=78) + ...
						II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3	MODI	TD : 2 Projet : 25	9999	FSI	1 / 1	Certification Numérique, Innovation, Créativité, Entrepreneuriat 2	KEAX2M1	ERREUR	TD : 2 Projet : 25	9999	FSI	L chimie (IP=0) L Chimie 1 (IP=0) + ...
		LANGUES S2				II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=24) L chimie (IP=0) + ...
				O	1 / 2									1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=88.8) + ...
						II D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF- STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. I	KTRLIV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : Self study Sem. II	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=22.2) + ...
						II D	KCHII10U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=111) + ...
				F	1 / 1								1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...	


Bilan par bloc L Chimie 1 (K1CHIE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	260.22	198.59	458.81

Bilan L Chimie 1 (K1CHIE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	260.22	198.59	458.81	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	260.22	198.59	458.81		

Afficher le détails des IP équireparties (IPEq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe

Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts









Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA1 chimie (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix						Description UE							Sous choix				Module						
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ?	Dept. Resp. accr. ?	Nom Apogée	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ?	Présentiel étudiant	IPT ?	CNU	Dept.
3LA1 Chimie (K1CHIE) IP : 70		MAJEURE S1		O	SOMME ECTS : 27 5 / 6	20%	ID	KCHIA10U IP : 70	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Des atomes aux molécules : modèles simples(KCHXIA11) Sem. I IP : 70	Cours : 24 h x 4 grp TD : 32 h x 16 grp	56h	571.83	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
						0%	ID	KCHIB10U IP : 70	CHIMIE DES SOLUTIONS	6.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	0%	Des atomes aux molécules : modèles simples(KCHXPA11) Sem. II IP : 0	Cours : 24 h x 2 grp TD : 32 h x 6 grp	56h	182.49	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
						20%	ID	KCHIB10U IP : 70	CHIMIE DES SOLUTIONS	6.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Chimie des solutions(KCHIIB11) Sem. I IP : 70	Cours-TD : 36 h x 6 grp TP : 12 h x 11 grp	48h	181	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
						0%	ID	KCHID10U IP : 0	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	0%	Chimie des solutions(KCHIPB11) Sem. II IP : 0	Cours-TD : 36 h x 0 grp TP : 12 h x 0 grp	0h	0	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
						0%	ID	KCHID10U IP : 0	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	L'état ordonné 1(KCHXID11) Sem. I IP : 0	Cours-TD : 24 h x 5 grp	24h	152.42	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
						0%	ID	KCHID10U IP : 0	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	0%	L'état ordonné 1(KCHXPD11) Sem. II IP : 0	Cours-TD : 24 h x 14 grp	24h	481.92	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
						20%	I	KCHIJ10U IP : 70	SOUTIEN CHIMIE 1	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Soutien chimie 1(KCHIJJ11) IP : 70	TD : 24 h x 2 grp	24h	70	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) 3LA1 chimie (IP=70)		
						20%	I	KCHIP03U IP : 70	MISE À NIVEAU EN PHYSIQUE	6.0	9998	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Mise à niveau en physique(KPHXIG01) IP : 70	Cours-TD : 56 h x 6 grp	56h	187.93	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=15.15) LAS1 chimie (IP=0) + ... ?		
20%	I	KCHIM20U IP : 70	MISE À NIVEAU EN MATHÉMATIQUES	6.0	9996	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Mise à niveau en mathématiques(KMAXIF01) IP : 70	Cours : 28 h x 3 grp TD : 28 h x 11 grp	56h	367.49	9996	FSI.Math	L chimie 1 (IP=31.47) L chimie 2 (IP=0) + ... ?								
3LA1 Chimie (K1CHIE) IP : 70		TRANSVERSE S1		O	1 / 1	100%	ID	KCHII10U IP : 70	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Devenir Etudiant(KTRDIE00) Sem. I IP : 70	Cours : 12 h x 8 grp TD : 16 h x 36 grp	28h	1288.78	9999	FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVG- Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.Inter.Dept	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=111) + ... ?		

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA1 chimie (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE														
	Choix						Description UE							Sous choix				Module										
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ?	Dept. Resp. accr. ?	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ?	Présentiel étudiant	IPT ?	CNU	Dept.	Formations			
																1 / 1	0%	Devenir Etudiant(KTRDPE00) Sem. II IP : 0	Cours : 12 h x 2 grp TD : 16 h x 10 grp	28h	349.28	9999	FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVGG- Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.Inter.Dept	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?				
3LA1 Chimie (K1CHIE) IP : 70	MAJEURE S2	O	SOMME ECTS : 24 7.02 / 9	0%	II D	KCHIA10U  IP : 0	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie				1 / 1	0%	Des atomes aux molécules : modèles simples(KCHXIA11) Sem. I IP : 0	Cours : 24 h x 4 grp TD : 32 h x 16 grp	56h	571.83	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?					
																			1 / 1	100%	Des atomes aux molécules : modèles simples(KCHXPA11) Sem. II IP : 0	Cours : 24 h x 2 grp TD : 32 h x 6 grp	56h	182.49	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?	
				0%	II D	KCHIB10U  IP : 0	CHIMIE DES SOLUTIONS	6.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie						1 / 1	0%	Chimie des solutions(KCHIIB11) Sem. I IP : 0	Cours-TD : 36 h x 6 grp TP : 12 h x 11 grp	48h	181	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?			
																				1 / 1	100%	Chimie des solutions(KCHIPB11) Sem. II IP : 0	Cours-TD : 36 h x 0 grp TP : 12 h x 0 grp	0h	0	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
				14%	II D	KCHID10U  IP : 68.8	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie						1 / 1	0%	L'état ordonné 1(KKCHXD11) Sem. I IP : 0	Cours-TD : 24 h x 5 grp	24h	152.42	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?			
																				1 / 1	100%	L'état ordonné 1(KKCHXD11) Sem. II IP : 68.8	Cours-TD : 24 h x 14 grp	24h	481.92	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
				14%	II D	KCHIM10U  IP : 68.8	FONCTIONS ET CALCULS 1	6.0	9996	L chimie 1	FSI.Chimie							1 / 1	0%	Fonctions et calculs 1(KMAXIF02) Sem. I IP : 0	Cours : 28 h x 6 grp TD : 28 h x 26 grp	56h	903.19	9996	FSI.Math	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
																				1 / 1	100%	Fonctions et calculs 1(KMAXPF02) Sem. II IP : 68.8	Cours : 28 h x 3 grp TD : 28 h x 13 grp	56h	439.69	9996	FSI.Math	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
				15%	II D	KCHIP10U  IP : 73.72	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3.0	9998	L chimie 1	FSI.Chimie							1 / 1	0%	Outils mathématiques 1(KPHXIA11) Sem. I IP : 0	Cours-TD : 28 h x 18 grp	28h	637.9	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
																				1 / 1	100%	Outils mathématiques 1(KPHXPA11) Sem. II IP : 73.71	Cours-TD : 28 h x 11 grp	28h	372.78	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
				14%	II	KCHIC10U  IP : 68.8	STRUCTURE ET ISOMÉRIE DES MOLÉCULES ORGANIQUES	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie							1 / 1	100%	Structure et isomérie des molécules organiques(KCHXPC11) IP : 68.8	Cours-TD : 18 h x 9 grp TP : 6 h x 18 grp	24h	310.89	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				15%	II	KCHIE10U  IP : 73.71	CHIMIE DES ÉLÉMENTS : PÉRIODICITÉ ET APPLICATIONS	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie							1 / 1	100%	Chimie des éléments : périodicité et applications(KCHXPE11) IP : 73.71	Cours : 12 h x 2 grp TD : 12 h x 6 grp	24h	193.95	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
14%	II	KCHIH10U  IP : 68.8	INITIATION AUX SPECTROSCOPIES ET À LA CHROMATOGRAPHIE	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie							1 / 1	100%	Initiation aux spectroscopies et à la chromatographie(KCHXPH11) IP : 68.8	Cours-TD : 24 h x 6 grp	24h	193.66	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?						
14%	II	KCHIJ20U IP : 68.8	SOUTIEN CHIMIE 2	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie							1 / 1	100%	Soutien chimie 2(KCHIPJ21) IP : 68.8	TD : 24 h x 2 grp	24h	68.8	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) 3LA1 chimie (IP=68.8)						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA1 chimie (K1CHIE - v221) 2022 / 2023


PARCOURS	UE												Sous UE																		
	Choix						Description UE						Sous choix				Module														
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ?	Dept. Resp. accr. ?	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ?	Présentiel étudiant	IPT ?	CNU	Dept.	Formations						
3LA1 Chimie (K1CHIE) IP : 70		TRANSVERSE S2		O	1 / 2	0%	II D	KCHII10U IP : 0	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	0%	Devenir Etudiant(KTRDIE00) Sem. I IP : 0	Cours : 12 h x 8 grp TD : 16 h x 36 grp	28h	1288.78	9999	FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVG-Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.Inter.Dept	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=111) + ... ?							
								KCHII20U IP : 70	PROJET ÉLÉMENTS ET LEURS APPLICATIONS	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Devenir Etudiant(KTRDPE00) Sem. II IP : 0	Cours : 12 h x 2 grp TD : 16 h x 10 grp	28h	349.28	9999	FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVG-Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.Inter.Dept	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?							
																									Projet éléments et leurs applications(KCHIP11) IP : 70	Projet : 0.35 h x 181 grp	0h	181	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
3LA1 Chimie (K1CHIE) IP : 70		LANGUES S2		O	1 / 2	100%	II D	KTRHS00U IP : 70	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	0%	Anglais : History of science(KTRLIV10) Sem. I IP : 0	TD : 28 h x 14 grp	28h	502.66	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=24) L chimie 1 (IP=0) + ... ?							
																								Anglais : History of science(KTRLPV10) Sem. II IP : 70	TD : 28 h x 31 grp	28h	1112.11	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.8) + ... ?	
								KTRSS00U IP : 0	ANGLAIS : SELF-STUDY	3.0	1100	L1 EEA	FSI.EEA												Anglais : Self study(KTRLIV11) Sem. I IP : 0	TD : 0 h x 0 grp	0h	106.83	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
																										Anglais : Self study(KTRLPV11) Sem. II IP : 0	TD : 0 h x 0 grp	0h	128.98	1100	FSI.LVG-Langues

Bilan par bloc 3LA1 chimie (K1CHIE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	268	227.05	495.05

Bilan 3LA1 chimie (K1CHIE - v221)















Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
3LA1 Chimie (K1CHIE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	268	227.05	495.05	100%	100%
Moyenne		30	30	60	268	227.05	495.05		

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
-  Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par Les remplacer par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L chimie 2 (K2CHIE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130		MAJEURE S3		O	SOMME ECTS : 15 4 / 4	I	KCHIC20U  IP : 130	INTRODUCTION À LA CHIMIE ORGANIQUE	3	MODI	Cours-TD : 16 TP : 10	3200	CHI	1 / 1	Introduction à la chimie organique IP : 130	KCHXIC21	MATS	Cours-TD : 16 TP : 10	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ... 
						I	KCHID20U  IP : 130	L'ÉTAT ORDONNÉ 2	3	MODI	Cours-TD : 24	3300	CHI	1 / 1	L'état ordonné 2 IP : 130	KCHXID21	MATS	Cours-TD : 24	3300	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ... 
						I	KCHIB30U  IP : 130	THERMODYNAMIQUE & CINÉTIQUE 1	6	MODI	Cours : 22 TD : 36	3100	CHI	1 / 1	Thermodynamique et cinétique 1 IP : 130	KCHXIB31	MATC	Cours : 22 TD : 36	3100	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ... 
						I	KCHIB40U  IP : 130	TP THERMODYNAMIQUE & CINÉTIQUE 1	3	MODI	Cours : 4 TP : 28	3200	CHI	1 / 1	TP thermodynamique & cinétique 1 IP : 130	KCHXIB41	MATC	Cours : 4 TP : 28	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130)
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130		TRANSVERSE S3		O	2 / 2	I	KCHIG10U  IP : 130	OUTILS NUMÉRIQUES	3	MODI	Cours : 6 TP : 24	9997	CHI	1 / 1	Outils numériques IP : 130	KCHXIG11	MATC	Cours : 6 TP : 24	9997	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... 
						ID	KCHII60U  IP : 130	CONNAISSANCE DU MONDE PROFESSIONNEL	3	MODI	TP : 40	9996	PHY	1 / 1	Connaissance du milieu professionnel Sem. I IP : 130	KPHXIR21	MATC	TP : 20	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ... 
						ID	KCHII60U  IP : 130	CONNAISSANCE DU MONDE PROFESSIONNEL	3	MODI	TP : 40	9996	PHY	1 / 1	Connaissance du milieu professionnel Sem. II IP : 0	KPHXPR21	MATC	TP : 20	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L chimie 2 (K2CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130		MODULES A CHOIX S3		O	SOMME ECTS : 6 1.36 / 13	I	KCHIP50U 	MÉCANIQUE 2	6	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 2 IP : 3.54	KPHXIM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=3.54) + ...
						I	KCHIP70U 	INTRODUCTION À L'ÉLECTROMAGNÉTISME	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme IP : 21.22	KPHXIE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=21.22) + ...
						I D	KCHIM30U 	FONCTIONS ET CALCULS 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. I IP : 19.45	KMAXIF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=19.45) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II IP : 0	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I	KCHIS30U 	TRANSDISC. 3 : LES SCIENCES DANS L'ART	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 3 IP : 15.91	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=15.91) + ...
						I D	KCHIO10U 	ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I IP : 10.61	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=10.61) + ...
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II IP : 0	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KCHIN30U 	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I IP : 5.3	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=5.3) + ...
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II IP : 0	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I	KCHIO20U 	SOURCES ET TRANSFORMATION DE L'ÉNERGIE	3	MODI	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ENERG1 : Sources et transformation de l'énergie IP : 24.75	KEAXIB02	MATC	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=24.75) + ...
						I	KCHIP60U 	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur IP : 19.45	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=19.45) + ...
AN	KCHII70U 	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen IP : 17.68	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L chimie 2 (K2CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE													
	Choix					Description UE								Sous choix	Module												
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations						
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130		LANGUES S3		O	1 / 4	I D	KCHIJ50U 	STAGE 1	3	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 1 Sem. I IP : 8.84	KCHIJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=8.84) + ...						
							1 / 1							Stage 1 Sem. II IP : 0	KCHIPJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...							
						I D	KCHIJ60U 	STAGE 2	6	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 2 Sem. I IP : 8.84	KCHIJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=8.84) + ...						
							1 / 1							Stage 2 Sem. II IP : 0	KCHIPJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...							
						I D	KCHIN10U 	INFORMATIQUE : MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I IP : 8.84	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=8.84) + ...						
							1 / 1							Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II IP : 0	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...							
						I D	KCHIN20U 	SCIENCES NUMÉRIQUES	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I IP : 12.38	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=12.38) + ...						
							1 / 1							Sciences numériques [sem. pair] Sem. II IP : 0	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...							
								LANGUES S3		O	1 / 4	I D	KTRSI00U 	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I IP : 42.9	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...
													1 / 1							Anglais : Science in fiction Sem. II IP : 0	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...	
												I D	KTREI00U 	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I IP : 42.9	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
													1 / 1							Anglais : Ethical Issues Sem. II IP : 0	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...	
I D	KTRGA00U 	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56							1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I IP : 44.2	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L chimie 2 (K2CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix					Description UE								Sous choix	Module									
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations			
							IP : 44.2							1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II IP : 0	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...			
						I D	KTRTU00U 	ANGLAIS : TUTORAT CRL	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Tutorat CRL Sem. I IP : 0	KTRLIV23	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...			
							IP : 0							1 / 1	Anglais : Tutorat CRL Sem. II IP : 0	KTRLPV23	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...			
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130	MAJEURE S4			O	SOMME ECTS : 27 6.04 / 6	II	KCHIA20U 	CHIMIE QUANTIQUE ET APPLICATION A LA CHIMIE ORBITALAIRE	6	MODI	Cours : 24 TD : 36	3100	CHI	1 / 1	Chimie quantique et application à la chimie orbitalaire IP : 125.63	KCHXPA21	MATC	Cours : 24 TD : 36	3100	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=125.63) + ...			
						II	KCHIE20U 	RÉACTIONS D'ÉCHANGES EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SOLIDE	6	MODI	Cours : 28 TD : 30	3200	CHI	1 / 1	Réactions d'échanges en solution et à l'état solide IP : 133.48	KCHXPE21	MATC	Cours : 28 TD : 30	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=133.48) + ...			
						II	KCHIE30U 	TP RÉACTIONS D'ÉCHANGES	3	MODI	TP : 32	3200	CHI	1 / 1	TP réactions d'échanges IP : 133.48	KCHIPE31	MATC	TP : 32	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=133.48)			
						II	KCHIH20U 	BASES D'ÉLECTROCHIMIE	3	MODI	Cours : 6 TD : 12 TP DE : 16	3200	CHI	1 / 1	Bases d'électrochimie IP : 133.48	KCHIPH21	MATD	Cours : 6 TD : 12 TP DE : 16	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=133.48)			
						II	KCHIC30U 	RÉACTIVITÉ ET MÉCANISMES DES FONCTIONS PRINCIPALES	6	MODI	Cours : 18 TD : 24 TP : 18	3200	CHI	1 / 1	Réactivité et mécanismes des fonctions principales IP : 125.63	KCHIPC31	MATC	Cours : 18 TD : 24 TP : 18	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=125.63)			
						II	KCHIF10U 	PHYSICO-CHIMIE ET INDUSTRIE	3	MODI	Cours-TD : 24	6200	CHI	1 / 1	Physico-chimie et industrie IP : 133.48	KCHXPF11	MATS	Cours-TD : 24	6200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...			
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130	LANGUES S4			O	1 / 4	II D	KTRSI00U 	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I IP : 0	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...			
																	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II IP : 42.9	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
						II D	KTREI00U 	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I IP : 0	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...			

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L chimie 2 (K2CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130	MODULES A CHOIX S4	F			SOMME ECTS : 9 2.4 / 4	II D	KCHIP80U IP : 78	MÉCANIQUE DU SOLIDE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique du solide Sem. I IP : 0	KPHXIM31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Mécanique du solide Sem. II IP : 78	KPHXPM31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=78) + ...
														1 / 1	Mécanique des fluides Sem. I IP : 0	KPHXIM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II IP : 78	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=78) + ...
														1 / 1	Optique ondulatoire Sem. I IP : 0	KPHXIO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
														1 / 1	Optique ondulatoire Sem. II IP : 78	KPHXPO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
														1 / 1	Transdisciplinaire 4 IP : 78	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=78) + ...
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II IP : 42.9	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I IP : 0	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II IP : 44.2	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...
1 / 1	Anglais : Tutorat CRL Sem. I IP : 0	KTRLIV23	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...														
1 / 1	Anglais : Tutorat CRL Sem. II IP : 0	KTRLPV23	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...														

Bilan par bloc L chimie 2 (K2CHIE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	260.09	296	556.09

Bilan L chimie 2 (K2CHIE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L chimie 2 (K2CHIE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	260.09	296	556.09	100%	100%
Moyenne		30	30	60	260.09	296	556.09		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe

Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 3 Mat (K3CHME - v221) 2022 / 2023


FSI

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix						Description UE							Sous choix				Module						
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU	Form. Resp. accr.	Dept. Resp. accr.	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.
L chimie 3 Mat (K3CHME) IP : 48		MAJEURES		O	SOMME ECTS : 27 6.92 / 7	14%	I	KCHCB50U	THERMODYNAMIQUE & CINÉTIQUE 2	6.0	6200	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Thermodynamique et cinétique 2(KCHXIB51) IP : 46.5	Cours : 28 h x 1 grp TD : 32 h x 5 grp	60h	176.06	6200	FSI.Chimie	L PSC 1 (IP=0) L PSC 3 (IP=14) + ...
								KCHCB60U	TP THERMODYNAMIQUE ET CINÉTIQUE 2	3.0	3100	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%	TP thermodynamique et cinétique 2 - 1(KCHXIB61) IP : 46.5	TP : 4 h x 10 grp	4h	162.06	3100	FSI.Chimie	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=71.99) + ...
								KCHCE40U	CHIMIE INORGANIQUE ET DE COORDINATION	3.0	3200	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%	TP thermodynamique et cinétique 2 - 2(KCHXIB02) IP : 46.5	TP DE : 20 h x 19 grp	20h	162.06	3100	FSI.Chimie	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=71.99) + ...
								KCHMD30U	ANALYSE THERMIQUE, THERMOGRAVIMÉTRIQUE & DIFFRACTION X	3.0	3300	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Chimie inorganique et de coordination(KCHXIE41) IP : 49.82	Cours : 14 h x 2 grp TD : 16 h x 6 grp	30h	193.1	3200	FSI.Chimie	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=71.99) + ...
								KCHMD30U	ANALYSE THERMIQUE, THERMOGRAVIMÉTRIQUE & DIFFRACTION X	3.0	3300	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Analyse thermique, thermogravimétrique & diffraction X(KCHXID31) IP : 49.82	Cours : 14 h x 2 grp TD : 16 h x 6 grp	30h	193.1	3300	FSI.Chimie	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=71.99) + ...
								KCHPB70U	PHYSICO-CHIMIE DES SOLUTIONS	6.0	6200	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Physico-chimie des solutions(KCHXIB71) IP : 46.5	Cours : 20 h x 1 grp TD : 24 h x 3 grp TP DE : 16 h x 12 grp	60h	100.96	6200	FSI.Chimie	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mat (IP=46.5) L Chimie 3 PPC (IP=54.46)
								KCHMD40U	CHIMIE DES MATÉRIAUX : MÉTHODES D'ANALYSE	3.0	3300	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Chimie des matériaux : méthodes d'analyse(KCHMID41) IP : 46.5	Cours : 14 h x 1 grp TD : 16 h x 2 grp	30h	46.5	3300	FSI.Chimie	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mat (IP=46.5)
								KCHMD50U	CHIMIE DES MATÉRIAUX : RÉACTIVITÉ À L'ÉTAT SOLIDE	3.0	3300	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Chimie des matériaux : réactivité à l'état solide(KCHMID51) IP : 53.15	Cours : 14 h x 1 grp TD : 16 h x 2 grp	30h	53.15	3300	FSI.Chimie	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mat (IP=53.15)
L chimie 3 Mat (K3CHME) IP : 48				O	1 / 1	100%	I	KCHMQ70U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 1	3.0	1100	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Anglais spécialité Chimie 1(KCHXIQ71) IP : 48	TD : 24 h x 5 grp	24h	170	1100	FSI.LVG-Langues	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=76) + ...
L chimie 3 Mat (K3CHME) IP : 48				O	1 / 1	100%	II	KCHMQ80U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 2	3.0	1100	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Anglais spécialité chimie 2(KCHXPQ81) IP : 48	TD : 24 h x 5 grp	24h	170	1100	FSI.LVG-Langues	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=76) + ...
L chimie 3 Mat		MODULES A CHOIX		O	1 / 8	41%	II	KCHIJ30U	BIOMOLÉCULES, STRUCTURES ET	3.0	3200	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Biomolécules, structures et fonctions	Cours : 14 h x 1 grp TD : 16 h x 2 grp	30h	69.7	3200	FSI.Chimie	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=31.16)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 3 Mat (K3CHME - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE											
	Choix						Description UE							Sous choix				Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ?	Dept. Resp. accr. ?	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ?	Présentiel étudiant	IPT ?	CNU	Dept.	Formations
(K3CHME) IP : 48	S6								FONCTIONS BIOLOGIQUES										biologiques(KCHXPJ31) IP : 19.68						+ ... ?
		41%	II	KCHI40U					ENERGIE RENOUVELABLE ET DEVELOPPEMENT DURABLE	3.0	3300	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%		Energie renouvelable et développement durable(KCHXPJ41) IP : 19.68	Cours : 14 h x 1 grp TD : 16 h x 2 grp	30h	69.7	3300	FSI.Chimie	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=31.16) + ... ?
		0%	II D	KCHIP01U					MÉCANIQUE DES FLUIDES	3.0	9998	L chimie 2	FSI.Chimie			1 / 1	0%		Mécanique des fluides(KPHXIM41) Sem. I IP : 0	Cours : 14 h x 2 grp TD : 14 h x 6 grp	28h	183.7	9998	FSI.Physique	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
																1 / 1	100%		Mécanique des fluides(KPHXPM41) Sem. II IP : 0	Cours : 14 h x 2 grp TD : 14 h x 9 grp	28h	289.92	9998	FSI.Physique	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=78) + ... ?
		3%	II D	KCHIP00U					INTRODUCTION À L'ASTROPHYSIQUE	3.0	9998	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%		Introduction à l'astrophysique(KPHXPG11) Sem. II IP : 1.44	Cours : 14 h x 1 grp TD : 14 h x 1 grp	28h	31.42	9998	FSI.Physique	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=2.28) + ... ?
		0%	II D	KCHIP90U					OPTIQUE ONDULATOIRE	3.0	9998	L chimie 2	FSI.Chimie			1 / 1	0%		Optique ondulatoire(KPHXIO21) Sem. I IP : 0	Cours : 14 h x 2 grp TD : 14 h x 6 grp	28h	197.16	9998	FSI.Physique	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?
																1 / 1	100%		Optique ondulatoire(KPHXPO21) Sem. II IP : 0	Cours : 14 h x 2 grp TD : 14 h x 6 grp	28h	211.1	9998	FSI.Physique	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?
		12%	AN	KCHII70U					ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0	9999	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%		Engagement Social et Citoyen(KTREIE00) IP : 5.76	Projet : 1 h x 321 grp	0h	320.28	9999	FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVG- Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.BioGéo, FSI.Inter.Dept	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=37.7) + ... ?
		3%	II D	KCHI50U					STAGE 1	3.0	9997	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	0%		Stage 1(KCHIIJ51) Sem. I IP : 0	Stage ne : 0.5 h x 15 grp	0h	14.71	9997	FSI.Chimie	L chimie (IP=6.05) L chimie 2 (IP=8.66) + ... ?
																1 / 1	100%		Stage 1(KCHIPJ51) Sem. II IP : 1.44	Stage ne : 0.5 h x 16 grp	0h	15.59	9997	FSI.Chimie	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
0%	II D	KCHIP80U					MÉCANIQUE DU SOLIDE	3.0	9998	L chimie 2	FSI.Chimie			1 / 1	0%		Mécanique du solide(KPHXIM31) Sem. I IP : 0	Cours : 14 h x 1 grp TD : 14 h x 5 grp	28h	168.17	9998	FSI.Physique	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
														1 / 1	100%		Mécanique du solide(KPHXPM31) Sem. II IP : 0	Cours : 14 h x 1 grp TD : 14 h x 3 grp	28h	78	9998	FSI.Physique	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=78) + ... ?		
L chimie 3 Mat (K3CHME) IP : 48	MAJEURE S6	O	4 / 4	25%	II	KCHMD60U			LES DIFFÉRENTES CLASSES DES MATÉRIAUX	6.0	3300	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Les différentes classes des matériaux(KCHMPD61) IP : 48	Cours : 30 h x 1 grp TD : 30 h x 2 grp	60h	48	3300	FSI.Chimie	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mat (IP=48)	
				25%	II	KCHMD70U				CORRÉLATION STRUCTURES ET PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX	6.0	3300	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Corrélation structures et propriétés des matériaux(KCHMPD71) IP : 48	Cours : 30 h x 1 grp TD : 30 h x 2 grp	60h	48	3300	FSI.Chimie	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mat (IP=48)
				25%	II	KCHMD80U				TP DE CHIMIE DES MATÉRIAUX	6.0	3300	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%	TP de chimie des matériaux(KCHMPD81) IP : 48	TP DE : 64 h x 6 grp	64h	48	3300	FSI.Chimie	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mat (IP=48)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 3 Mat (K3CHME - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix						Description UE							Sous choix				Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ?	Dept. Resp. accr. ?	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ?	Présentiel étudiant	IPT ?	CNU	Dept.	Formations
					25%	II	KCHMI30U  IP : 48	PROJET STRUCTURANT ET PROFESSIONNALISANT	6.0	3300	L chimie	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Projet structurant et professionnalisant(KCHMPI31) IP : 48	Projet : 1.5 h x 48 grp	0h	48	3300	FSI.Chimie	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mat (IP=48)	

Bilan par bloc L Chimie 3 Mat (K3CHME - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	288	298	586

Bilan L Chimie 3 Mat (K3CHME - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L chimie 3 Mat (K3CHME)	<input type="button" value="Modifier"/>	30 / 30.54	30	60 / 60.54	288 / 293.28	298	586 / 591.28	100%	100%
Moyenne		30	30	60	288	298	586		

Licence E.E.A parcours CUPGE

La formation CUPGE – EEA est constituée de L1 et L2 spécifiques CUPGE dans la mention EEA.

Le bloc Langue est séparé dans l'attente d'un positionnement général.

La formation n'existait pas en 2018/2019 car CUPGE n'avait qu'une entrée. Il n'est donc pas possible d'extraire un effectif. Pour faire un calcul, nous avons mis un effectif arbitraire égal à 30 qui est la capacité d'accueil en L1 de ce parcours.

<p>Coefficients et crédits</p> <p>Bloc de compensation</p>	<p>UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.</p> <p>Chaque bloc doit être associé à 6 crédits minimum. Un bloc ne peut être constitué d'une seule UE sauf s'il s'agit d'un stage.</p>	<p>3 et 6</p> <p>Pas de blocs</p>																																																																																					
<p>Enseignement s transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles</p> <p>Minimum obligatoire de 9 ECTS par parcours-type</p>	<p>Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle.</p> <p>Chaque année d'un parcours-type devra à minima comporter une UE intégrant</p> <ul style="list-style-type: none"> Une réflexion sur le projet personnel et professionnel de l'étudiant 	<p style="text-align: center;">Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA CUPGE</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">PARCOURS</th> <th colspan="12">UE</th> <th colspan="6">Sous UE</th> </tr> <tr> <th colspan="6">Choix</th> <th colspan="6">Description UE</th> <th colspan="2">Sous choix</th> <th colspan="4">Module</th> </tr> <tr> <th>Nom (Code Apogée)</th> <th>Bloc</th> <th>Nom</th> <th>Code Apogée</th> <th>Obligatoire / Facultatif</th> <th>Nombre d'UE / Parmi</th> <th>Coefficient de repartition</th> <th>Sem.</th> <th>Code Apogée</th> <th>Nom</th> <th>ECTS</th> <th>CNU</th> <th>Form. Resp. accr.</th> <th>Dept. Resp. accr.</th> <th>Nom</th> <th>Code Apogée</th> <th>Nombre de modules / Parmi</th> <th>Coefficient de repartition</th> <th>Nom (code)</th> <th>Description</th> <th>Présentiel étudiant</th> <th>IPT</th> <th>CNU</th> <th>Dept.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L1 EEA CUPGE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>O</td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>II</td> <td>KMKUT01U</td> <td>PROJET PROFESSIONNEL</td> <td>3.0</td> <td>6300</td> <td>L MECA 1 CUPGE</td> <td>FSI.Méca</td> <td></td> <td></td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Projet Professionnel(KEAXPT01)</td> <td>TD : 16 h x 4 grp Projet : 0.5 h x 132 grp</td> <td>16h</td> <td>132</td> <td>6300</td> <td>FSI.EEA</td> </tr> </tbody> </table>	PARCOURS	UE												Sous UE						Choix						Description UE						Sous choix		Module				Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire / Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU	Form. Resp. accr.	Dept. Resp. accr.	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.	L1 EEA CUPGE				O	1 / 1	100%	II	KMKUT01U	PROJET PROFESSIONNEL	3.0	6300	L MECA 1 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	Projet Professionnel(KEAXPT01)	TD : 16 h x 4 grp Projet : 0.5 h x 132 grp	16h	132	6300	FSI.EEA
PARCOURS	UE												Sous UE																																																																										
	Choix						Description UE						Sous choix		Module																																																																								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire / Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU	Form. Resp. accr.	Dept. Resp. accr.	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.																																																																
L1 EEA CUPGE				O	1 / 1	100%	II	KMKUT01U	PROJET PROFESSIONNEL	3.0	6300	L MECA 1 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	Projet Professionnel(KEAXPT01)	TD : 16 h x 4 grp Projet : 0.5 h x 132 grp	16h	132	6300	FSI.EEA																																																																

- Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...),

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA CUPGE

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix						Description UE							Sous choix			Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU	Form. Resp. accr.	Dept. Resp. accr.	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.
L1 EEA CUPGE					O	1 / 1	100%	I	KMKUAA1U	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES	6.0	2700	L.MECA 1 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	Bases de l'architecture et des systèmes(KINX1AA1)	Cours-TD : 28 h x 4 grp TP : 12 h x 8 grp	40h	132	2700	FSI.In

- Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale,

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA CUPGE

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix						Description UE							Sous choix			Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU	Form. Resp. accr.	Dept. Resp. accr.	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.
L1 EEA CUPGE					O	1 / 1	100%	II	KMKUT01U	PROJET PROFESSIONNEL	3.0	6300	L.MECA 1 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	Projet Professionnel(KEAXPT01)	TD : 16 h x 4 grp Projet : 0.5 h x 132 grp	16h	132	6300	FSI.EEA

- Une sensibilisation à l'entrepreneuriat

Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.

Compétences linguistiques Maximum de 15 ECTS par parcours-type

L'obtention de ces crédits peut correspondre à :

- Des évaluations d'enseignements de langue étrangère,
- Des évaluations d'enseignements disciplinaires en langue étrangère,
- Des évaluations d'enseignements disciplinaires effectués en langue étrangère incluant plusieurs UE,
- Une mobilité internationale lui permettant de valider un niveau B2.

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA CUPGE

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix			Module					
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ↓	Dept. Resp. accr. ↓	Nom	Code Apogée modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ↓	Présentiel étudiant	IPT ↓	CNU
L1 EEA CUPGE				O	1 / 1	100%	I	KPHXIA01	ANGLAIS 1 - CUPGE	3.0	1100	L MECA 1 CUPGE	FSI.Méca		1 / 1	100%	Anglais 1 - CUPGE(KPHXIA01)	TD : 24 h x 4 grp	24h	132	1100

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA CUPGE

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix			Module					
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ↓	Dept. Resp. accr. ↓	Nom	Code Apogée modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ↓	Présentiel étudiant	IPT ↓	CNU
L1 EEA CUPGE				O	1 / 1	100%	II	KPHXIA02	ANGLAIS 2 - CUPGE	3.0	1100	L MECA 1 CUPGE	FSI.Méca		1 / 1	100%	Anglais 2 - CUPGE(KPHXIA02)	TD : 24 h x 4 grp	24h	132	1100

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 EEA CUPGE

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix			Module					
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ↓	Dept. Resp. accr. ↓	Nom	Code Apogée modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ↓	Présentiel étudiant	IPT ↓	CNU
L2 EEA CUPGE				O	1 / 1	100%	I	KPHXIA03	ANGLAIS 3 - CUPGE	3.0	1100	L MECA 2 CUPGE	FSI.Méca		1 / 1	100%	Anglais 3 - CUPGE(KPHXIA03)	TD : 36 h x 4 grp	36h	132	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 EEA CUPGE

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix			Module					
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ↓	Dept. Resp. accr. ↓	Nom	Code Apogée modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ↓	Présentiel étudiant	IPT ↓	CNU
L2 EEA CUPGE				O	1 / 1	100%	II	KPHXIA04	ANGLAIS 4 - CUPGE	3.0	1100	L MECA 2 CUPGE	FSI.Méca		1 / 1	100%	Anglais 4 - CUPGE(KPHXIA04)	TD : 36 h x 4 grp	36h	132	1100

Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel

Entre 1300 et 1680 h hors stage et projet tutorés sur l'ensemble du cycle L.

<p>et en distanciel, projets, stages.</p> <p>1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant ↓ 4500 - 5400 h de travail étudiant sur une Licence.</p>	<p>1500 h minimum de volume horaire étudiant.</p> <p>60 ECTS doivent correspondre à un maximum de 600 h de volume horaire étudiant.</p>	<div style="text-align: center;"> <h3>Bilan L1 EEA CUPGE</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Parcours</th> <th rowspan="2">Action</th> <th colspan="3">ECTS</th> <th colspan="3">Présentiel étudiant</th> <th colspan="2">Répartition IP</th> </tr> <tr> <th>Semestre I</th> <th>Semestre II</th> <th>Total</th> <th>Semestre I</th> <th>Semestre II</th> <th>Total</th> <th>Semestre I</th> <th>Semestre II</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L1 EEA CUPGE</td> <td><input type="button" value="Modifier"/></td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>268</td> <td>276</td> <td>544</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Moyenne</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>268</td> <td>276</td> <td>544</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <h3>Bilan L2 EEA CUPGE</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Parcours</th> <th rowspan="2">Action</th> <th colspan="3">ECTS</th> <th colspan="3">Présentiel étudiant</th> <th colspan="2">Répartition IP</th> </tr> <tr> <th>Semestre I</th> <th>Semestre II</th> <th>Total</th> <th>Semestre I</th> <th>Semestre II</th> <th>Total</th> <th>Semestre I</th> <th>Semestre II</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L2 EEA CUPGE</td> <td><input type="button" value="Modifier"/></td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>294</td> <td>298</td> <td>592</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Moyenne</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>294</td> <td>298</td> <td>592</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>	Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	L1 EEA CUPGE	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	268	276	544	100%	100%	Moyenne		30	30	60	268	276	544			Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	L2 EEA CUPGE	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	294	298	592	100%	100%	Moyenne		30	30	60	294	298	592		
Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP																																																																						
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II																																																																					
L1 EEA CUPGE	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	268	276	544	100%	100%																																																																					
Moyenne		30	30	60	268	276	544																																																																							
Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP																																																																						
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II																																																																					
L2 EEA CUPGE	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	294	298	592	100%	100%																																																																					
Moyenne		30	30	60	294	298	592																																																																							
<p>H/e max en mode accréditation</p> <p>L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36</p> <p>Evolution charge 18/19 vs 22/23</p>	<p>La formation n'existait pas en 2018/2019. CUPGE n'avait qu'une entrée. Il n'est donc pas possible d'extraire un effectif.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>annee</th> <th>acronyme</th> <th>presentiel</th> <th>IP</th> <th>charge_totale</th> <th>htd_par_etudiant</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018/2019</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2018/2019</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2022/2023</td> <td>L1 EEA CUPGE</td> <td>544</td> <td>30</td> <td>449</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>2022/2023</td> <td>L2 EEA CUPGE</td> <td>592</td> <td>30</td> <td>580</td> <td>19,3</td> </tr> </tbody> </table>	annee	acronyme	presentiel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant	2018/2019						2018/2019						2022/2023	L1 EEA CUPGE	544	30	449	15	2022/2023	L2 EEA CUPGE	592	30	580	19,3																																														
annee	acronyme	presentiel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant																																																																									
2018/2019																																																																														
2018/2019																																																																														
2022/2023	L1 EEA CUPGE	544	30	449	15																																																																									
2022/2023	L2 EEA CUPGE	592	30	580	19,3																																																																									
<p>Commentaire</p>																																																																														

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Afficher les IP totales équiréparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts





















Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA CUPGE

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.
L1 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	I	KMKUN90U IP : 30	CUPGE : ANALYSE 1	6	MODI	Cours : 18 TD : 40	9996	MAT	1 / 1	CUPGE : Analyse 1 IP : 30	KMAXIN90	MATC	Cours : 18 TD : 40	9996	MAT	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ...
L1 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	I	KMKUL90U IP : 30	CUPGE : ALGÈBRE 1	3	MODI	Cours : 12 TD : 24	9996	MAT	1 / 1	CUPGE : Algèbre 1 IP : 30	KMAXIL90	MATC	Cours : 12 TD : 24	9996	MAT	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ...
L1 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	I	KMKUC01U IP : 30	CIRCUITS : RÉGIMES TRANSITOIRES DU 1ER ORDRE	3	MODI	Cours : 8 TD : 16	6300	EEA	1 / 1	Circuits : Régimes transitoires du 1er ordre IP : 30	KEAXIC01	MATC	Cours : 8 TD : 16	6300	EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
L1 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	I	KMKUM11U IP : 30	MÉCANIQUE 1	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1 IP : 30	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
L1 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	I	KMKUA11U IP : 30	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples IP : 30	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
L1 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	I	KMKUAA1U IP : 30	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES	6	MODI	Cours-TD : 28 TP : 12	2700	INF	1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes IP : 30	KINX1AA1	MATS	Cours-TD : 28 TP : 12	2700	INF	L1 EEA CUPGE (IP=30) L1 CUPGE-UPSSITECH (IP=36) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA CUPGE

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	I	KPHXIA01  IP : 30	ANGLAIS 1 - CUPGE	3	MODU	TD : 24	1100	LVG	1 / 1							L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... 
L1 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KMKUE01U  IP : 30	ELECTROSTATIQUE DE BASE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	6300	EEA	1 / 1	Electrostatique de base IP : 30	KEAXPE01	MATC	Cours : 14 TD : 14	6300	EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... 
L1 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KMKUN91U  IP : 30	CUPGE : ANALYSE 2	3	MODI	Cours : 12 TD : 24	9996	MAT	1 / 1	CUPGE : Analyse 2 IP : 30	KMAXPN91	MATC	Cours : 12 TD : 24	9996	MAT	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... 
L1 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KMKUM10U  IP : 30	MÉCANIQUE DU POINT 2 PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel IP : 30	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... 
L1 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KMKUC02U  IP : 30	BASES DE L'ÉLECTRICITÉ EN RÉGIMES CONTINU ET SINUSOÏDAL FORCÉ	3	MODI	Cours : 8 TD : 12 TP : 10	6300	EEA	1 / 1	Bases de l'électricité en régimes continu et sinusoïdal forcé IP : 30	KEAXPC02	MATC	Cours : 8 TD : 12 TP : 10	6300	EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... 
L1 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KMKUD11U  IP : 30	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3	MODI	Cours-TD : 24	9997	CHI	1 / 1	L'état ordonné 1 IP : 30	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
L1 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KMKUO01U  IP : 30	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 12 TD : 18	6300	EEA	1 / 1	Optique géométrique IP : 30	KEAXPO01	MATC	Cours : 12 TD : 18	6300	EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... 
L1 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KMKUL91U  IP : 30	CUPGE : ALGÈBRE 2	6	MODI	Cours : 18 TD : 40	9996	MAT	1 / 1	CUPGE : Algèbre 2 IP : 30	KMAXPL91	MATC	Cours : 18 TD : 40	9996	MAT	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... 
L1 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KMKUT01U  IP : 30	PROJET PROFESSIONNEL	3	MODI	TD : 16 Projet : 25	6300	EEA	1 / 1	Projet Professionnel IP : 30	KEAXPT01	ERREUR	TD : 16 Projet : 25	6300	EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... 
L1 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KPHXIA02  IP : 30	ANGLAIS 2 - CUPGE	3	MODU	TD : 24	1100	LVG	1 / 1							L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... 


Bilan par bloc L1 EEA CUPGE

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	268	276	544

Bilan L1 EEA CUPGE

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 EEA CUPGE	Modifier	30	30	60	268	276	544	100%	100%
Moyenne		30	30	60	268	276	544		















Modifier

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
-  Afficher les IP totales équiréparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts





















Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 EEA CUPGE

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.
L2 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	I	KMKUN02U 	INTÉGRATION ET SÉRIES NUMÉRIQUES	6	MODI	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	1 / 1	Intégration et séries numériques IP : 30	KMAXIN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... 
L2 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	I	KMKUP90U 	CUPGE : PROBA 1	3	MODI	Cours-TD : 28	9996	MAT	1 / 1	CUPGE : Proba 1 IP : 30	KMAXIP90	MATS	Cours-TD : 28	9996	MAT	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... 
L2 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	I	KMKUO02U 	OPTIQUE ONDULATOIRE	3	MODI	Cours : 8 TD : 12 TP : 10	6300	EEA	1 / 1	Optique Ondulatoire IP : 30	KEAXIO02	MATC	Cours : 8 TD : 12 TP : 10	6300	EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... 
L2 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	I	KMKUC03U 	FONCTIONS DE L'ELECTRONIQUE	3	MODI	Cours-TD : 24	6300	EEA	1 / 1	Fonctions de l'Electronique IP : 30	KEAXIC03	MATS	Cours-TD : 24	6300	EEA	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L1 MECA-AS Sauvegarde (IP=0) + ... 
L2 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	I	KMKMM50U 	STATIQUE DU SOLIDE 1 PRÉSENTIEL (DUPLIQUÉ)	3	MODI	Cours : 12 TD : 20 TP : 4	6000	MEC	1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (Dupliqué) IP : 30	KMKXIM50	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... 
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué) IP : 30	KMKXIM51	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... 
L2 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	I	KPHXIA03 	ANGLAIS 3 - CUPGE	3	MODU	TD : 36	1100	LVG	1 / 1							L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 EEA CUPGE

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L2 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	I	KMKUT11U 	INTRODUCTION À LA THERMODYNAMIQUE	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Introduction à la thermodynamique IP : 30	KPHXIT11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 
L2 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	I	KMKUE02U 	INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE, ÉQUATION DE MAXWELL	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	6300	EEA	1 / 1	Induction électromagnétique, équation de Maxwell IP : 30	KEAXIE02	MATC	Cours : 14 TD : 14	6300	EEA	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L1 MECA-AS Sauvegarde (IP=0) + ... 
L2 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KMKUN04U 	SUITES ET SÉRIES DE FONCTIONS	6	MODI	Cours-TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Suites et séries de fonctions IP : 30	KMAXPN04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... 
L2 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KMKUL02U 	ALGÈBRE LINÉAIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 2 IP : 30	KMAXPL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... 
L2 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KMKUT41U 	TRANSFERTS THERMIQUES	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Transferts thermiques IP : 30	KPHXPT41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PIE 3 (IP=40.11) L Phys (IP=0) + ... 
L2 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KMKUE03U 	ONDES ELECTROMAGNÉTIQUES	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	6300	EEA	1 / 1	Ondes Electromagnétiques IP : 30	KEAXPE03	MATC	Cours : 14 TD : 14	6300	EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... 
L2 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KMKUE04U 	ONDES ELECTROMAGNÉTIQUES 2	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	6300	EEA	1 / 1	Ondes Electromagnétiques 2 IP : 30	KEAXPE04	MATC	Cours : 14 TD : 14	6300	EEA	L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) L1 EEA CUPGE (IP=0) + ... 
L2 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KMKUM40U 	MÉCANIQUE DYNAMIQUE (MECA2-DYN1) PRÉSENTIEL (DUPLIQUÉ SANS TP)	3	MODI	Cours : 10 TD : 20	6000	MEC	1 / 1	Mécanique Dynamique (meca2-dyn1) Présentiel (Dupliqué sans TP) IP : 30	KMKXPM40	MATC	Cours : 10 TD : 20	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... 
L2 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KEAXPT10 	EEA2-PROJ2 : PROJET TRANSVERSE EEA 1	3	MODU	TD : 12 TP : 24	6300	EEA	1 / 1							L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=53.82) + ... 
L2 EEA CUPGE IP : 30				O	1 / 1	II	KPHXIA04 	ANGLAIS 4 - CUPGE	3	MODU	TD : 36	1100	LVG	1 / 1							L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... 

Bilan par bloc L2 EEA CUPGE

Bloc	ECTS	Présentiel étudiant
------	------	---------------------

Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
30	30	60	294	298	592

Bilan L2 EEA CUPGE










Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L2 EEA CUPGE	Modifier	30	30	60	294	298	592	100%	100%
Moyenne		30	30	60	294	298	592		

[Modifier](#)

Licence **CHIMIE** parcours **Chimie des MATERIAUX**

Coefficients et crédits	UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.	Toutes les UEs sont de 3 ou 6 crédits.
Bloc de compensation	Chaque bloc doit être associé à 6 crédits minimum. Un bloc ne peut être constitué d'une seule UE sauf s'il s'agit d'un stage.	

Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles Minimum obligatoire de 9 ECTS par parcours-type	Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle.	à choix en S1, S2, S3 ou S6 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>AN</td> <td>KCHII70U </td> <td>ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN</td> <td>3.0</td> <td>9999</td> <td>L chimie 1</td> <td>FSI.Chimie</td> </tr> </table>	AN	KCHII70U 	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0	9999	L chimie 1	FSI.Chimie													
	AN	KCHII70U 	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0	9999	L chimie 1	FSI.Chimie															
	Chaque année d'un parcours-type devra à minima comporter une UE intégrant																					
<ul style="list-style-type: none"> Une réflexion sur le projet personnel et professionnel de l'étudiant 	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>I D</td> <td>KCHII10U </td> <td>DEVENIR ETUDIANT</td> <td>3.0</td> <td>9999</td> <td>L chimie 1</td> <td>FSI.Chimie</td> </tr> </table>	I D	KCHII10U 	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L chimie 1	FSI.Chimie														
I D	KCHII10U 	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L chimie 1	FSI.Chimie																
<ul style="list-style-type: none"> Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>I</td> <td>KCHIG10U </td> <td>OUTILS NUMÉRIQUES</td> <td>3.0</td> <td>9997</td> <td>L chimie 2</td> <td>FSI.Chimie</td> </tr> <tr> <td>I D</td> <td>KCHIN20U </td> <td>SCIENCES NUMÉRIQUES</td> <td>3.0</td> <td>2700</td> <td>L chimie 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>KEAFP01U</td> <td>CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2</td> <td>3.0</td> <td>9999</td> <td>L1 EEA</td> <td>FSI.EEA</td> </tr> </table>	I	KCHIG10U 	OUTILS NUMÉRIQUES	3.0	9997	L chimie 2	FSI.Chimie	I D	KCHIN20U 	SCIENCES NUMÉRIQUES	3.0	2700	L chimie 1		II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3.0	9999	L1 EEA	FSI.EEA
I	KCHIG10U 	OUTILS NUMÉRIQUES	3.0	9997	L chimie 2	FSI.Chimie																
I D	KCHIN20U 	SCIENCES NUMÉRIQUES	3.0	2700	L chimie 1																	
II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3.0	9999	L1 EEA	FSI.EEA																



	<ul style="list-style-type: none"> • Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 	<p style="text-align: center;">Niveau 1 : Projet interdisciplinaire chimie</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">II</td> <td style="width: 15%;">KCHII20U </td> <td style="width: 35%;">PROJET ÉLÉMENTS ET LEURS APPLICATIONS</td> <td style="width: 5%;">3.0</td> <td style="width: 5%;">9997</td> <td style="width: 10%;">L chimie 1</td> <td style="width: 20%;">FSI.Chimie</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Niveau 3 : Projet structurant et professionnalisant</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">II</td> <td style="width: 15%;">KCHPI40U </td> <td style="width: 35%;">PROJET STRUCTURANT ET PROFESSIONNALISANT</td> <td style="width: 5%;">6.0</td> <td style="width: 5%;">6200</td> <td style="width: 10%;">L chimie 1</td> <td style="width: 20%;">FSI.Chimie</td> </tr> </table>	II	KCHII20U 	PROJET ÉLÉMENTS ET LEURS APPLICATIONS	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie	II	KCHPI40U 	PROJET STRUCTURANT ET PROFESSIONNALISANT	6.0	6200	L chimie 1	FSI.Chimie
II	KCHII20U 	PROJET ÉLÉMENTS ET LEURS APPLICATIONS	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie										
II	KCHPI40U 	PROJET STRUCTURANT ET PROFESSIONNALISANT	6.0	6200	L chimie 1	FSI.Chimie										
	<ul style="list-style-type: none"> • Une sensibilisation à l'entrepreneuriat. 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">I D</td> <td style="width: 15%;">KCHII60U </td> <td style="width: 35%;">CONNAISSANCE DU MONDE PROFESSIONNEL</td> <td style="width: 5%;">3.0</td> <td style="width: 5%;">9996</td> <td style="width: 10%;">L chimie 2</td> <td style="width: 20%;">FSI.Chimie</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">II</td> <td style="width: 15%;">KEAFP01U</td> <td style="width: 35%;">CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2</td> <td style="width: 5%;">3.0</td> <td style="width: 5%;">9999</td> <td style="width: 10%;">L1 EEA</td> <td style="width: 20%;">FSI.EEA</td> </tr> </table>	I D	KCHII60U 	CONNAISSANCE DU MONDE PROFESSIONNEL	3.0	9996	L chimie 2	FSI.Chimie	II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3.0	9999	L1 EEA	FSI.EEA
I D	KCHII60U 	CONNAISSANCE DU MONDE PROFESSIONNEL	3.0	9996	L chimie 2	FSI.Chimie										
II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3.0	9999	L1 EEA	FSI.EEA										
	<p>Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.</p>															

**Compétences linguistiques
Maximum de 15 ECTS par parcours-type**

L'obtention de ces crédits peut correspondre à :

- Des évaluations d'enseignements de langue étrangère,
- Des évaluations d'enseignements disciplinaires en langue étrangère,
- Des évaluations d'enseignements disciplinaires effectués en langue étrangère incluant plusieurs UE,
- Une mobilité internationale lui permettant de valider un niveau B2.

15 ECTS de langues obligatoires

I	KCHMQ70U 	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 1	3.0
II	KCHMQ80U 	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 2	3.0
I D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0
I D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0
I D	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3.0
I D	KTRTU00U	ANGLAIS : TUTORAT CRL	3.0
II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3.0
II D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF-STUDY	3.0

Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.

1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant
 ↓
 4500 - 5400 h de travail étudiant sur une Licence.

Entre 1300 et 1680 h hors stage et projet tutorés sur l'ensemble du cycle L.

1500 h minimum de volume horaire étudiant.

60 ECTS doivent correspondre à un maximum de 600 h de volume horaire étudiant.

L1 = 459 h
 L2 = 556 h
 L3 = 536 h

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L Chimie 1		30	30	60	260.22	198.59	458.81	100%	100%
L chimie 2 (K2CHIE)		30	30	60	260.09	296	556.09	100%	100%
L Chimie 3 PPC (K3CHPE)		30	30	60	304	232.67	536.67	100%	100%

1551 h de présentiel étudiant donc plus de 1500 h de volume horaire étudiant

Adaptations en L1

3LA1 Chimie (K1CHIE)		30	30	60	268	227.05	495.05	100%	100%
LAS1 Chimie (K1CHIE)		30	30 / 29.52	60 / 59.52	259.69	207.81 / 204.21	467.5 / 463.9	100%	100%

H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23	Bilan charge pour le parcours PPC de la nouvelle Licence de chimie avec les IP 2018-2019.															
	Code Apogée	Acronyme	Nom	Type	Mention	ECTS	Norme Présentiel (NP)	Présentiel réel (P) tri : (P) (P-NP)	IP	Nombre de modules ayant des IP en dessous des seuils d'ouvertures	Charge UPS seulement <input type="button" value="v"/>		Complexité			
											Charge totale en Htd		Htd par étudiant		H	HTD
											CT / CTag	HE / HSeq				
K1CHIE - v221	L Chimie 1	L Chimie 1	L1	Chimie (L)	60	600	458.81	111	2 / -	1628.28 / 1609.79	14.67 / 14.5	2.53	3.08			
K2CHIE - v221	L chimie 2	L chimie 2	L2	Chimie (L)	60	600	556.09	130	4 / -	3040.4 / 2983.63	23.39 / 22.95	4.45	5.30			
K3CHPE - v221	L Chimie 3 PPC	L chimie 3 parcours procédés physico- chimiques	L3	Chimie (L)	60	600	536.67	46	- / -	1295.46 / 1320.21	28.16 / 28.7	2.31	2.77			
Commentaire																

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe














Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations	
		MAJEURE S1		O	SOMME ECTS : 21 4 / 7	ID	KCHIA10U 	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 	
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 	
							ID	KCHIB10U 	CHIMIE DES SOLUTIONS	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 24	9997	CHI	1 / 1	Chimie des solutions Sem. I	KCHIIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 12	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
															1 / 1	Chimie des solutions Sem. II	KCHIPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 12	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
							ID	KCHID10U 	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
															1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
							ID	KCHIM10U 	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
															1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						I D	KCHIP10U	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
															Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...
															Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie (IP=111) + ...
		MODULES A CHOIX S1		O	SOMME ECTS : 6 1.39 / 13	I	KCHIP60U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=42.35) L chimie 2 (IP=19.5) + ...
						AN	KCHII70U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=37.7) + ...
						I D	KCHIN10U	INFORMATIQUE : MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie (IP=8.47) L chimie 2 (IP=7.8) + ...
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie (IP=26.81) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KCHIN20U	SCIENCES NUMÉRIQUES	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie (IP=10.89) L chimie 2 (IP=11.7) + ...
														1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie (IP=11.66) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KCHIN30U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=3.9) + ...
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KCHIN40U	IA POUR SCIENTIFIQUES	3	MODI	Cours-TD : 36 TP : 16	2700	INF	1 / 1	IA pour scientifiques	KINXIN31	MATS	Cours-TD : 18 TP : 8	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
															[sem. impair] Sem. I							+ ...
														1 / 1	IA pour scientifiques [sem. pair] Sem. II	KINXPN31	MATS	Cours-TD : 18 TP : 8	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						I D	KCHIO10U	ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=9.75) + ...	
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						I	KCHIO20U	SOURCES ET TRANSFORMATION DE L'ÉNERGIE	3	MODI	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ENERG1 : Sources et transformation de l'énergie	KEAXIB02	MATC	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	L chimie (IP=16.94) L chimie 2 (IP=25.35) + ...	
						I D	KCHIJ50U	STAGE 1	3	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 1 Sem. I	KCHIJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=6.05) L chimie 2 (IP=7.8) + ...	
														1 / 1	Stage 1 Sem. II	KCHIPJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						I D	KCHIJ60U	STAGE 2	6	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 2 Sem. I	KCHIJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=5.85) + ...	
														1 / 1	Stage 2 Sem. II	KCHIPJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						I	KCHIS10U	TRANSDISC. 1 : LES SCIENCES DANS LA FICTION	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=10.89) LAS1 chimie (IP=0) + ...	
						I	KCHIP03U	MISE À NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie (IP=15.73) LAS1 chimie (IP=0) + ...	
						I	KCHIM20U	MISE À NIVEAU EN MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=32.67) L chimie 2 (IP=0) + ...	
		TRANSVERSE S1				I D	KCHII10U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=111) + ...	
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...	
		MAJEURE S2			SOMME ECTS : 18	II D	KCHIA10U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
					6 / 10									1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Chimie des solutions Sem. I	KCHIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 12	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Chimie des solutions Sem. II	KCHIPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 12	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie (IP=111) + ... ?
														1 / 1	Structure et isomérisation des molécules organiques	KCHXPC11	MATS	Cours-TD : 18 TP : 6	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Chimie des éléments : périodicité et	KCHXPE11	MATC	Cours : 12 TD : 12	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE										
	Choix					Description UE							Sous choix	Module									
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations		
								APPLICATIONS							applications								
						II	KCHIH10U	INITIATION AUX SPECTROSCOPIES ET À LA CHROMATOGRAPHIE	3	MODI	Cours-TD : 24	9997	CHI	1 / 1	Initiation aux spectroscopies et à la chromatographie	KCHXPH11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...		
		TRANSVERSE S2		O	1 / 1	II	KCHII20U	PROJET ÉLÉMENTS ET LEURS APPLICATIONS	3	MODI	Projet : 17.5	9997	CHI	1 / 1	Projet éléments et leurs applications	KCHIP11	PRJ	Projet : 17.5	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...		
		MODULES A CHOIX S2		O	SOMME ECTS : 6 1.24 / 12	II D	KCHIM30U	FONCTIONS ET CALCULS 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. I	KMAXIF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=21.45) + ...		
			II D			KCHIN10U	INFORMATIQUE : MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie (IP=8.47) L chimie 2 (IP=7.8) + ...			
			II D			KCHIN20U	SCIENCES NUMÉRIQUES	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie (IP=10.89) L chimie 2 (IP=11.7) + ...			
			II D			KCHIN40U	IA POUR SCIENTIFIQUES	3	MODI	Cours-TD : 36 TP : 16	2700	INF	1 / 1	IA pour scientifiques [sem. impair] Sem. I	KINXIN31	MATS	Cours-TD : 18 TP : 8	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...			
			II D			KCHIO10U	ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=9.75) + ...			
			II D			KCHIJ50U	STAGE 1	3	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 1 Sem. I	KCHIJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=6.05) L chimie 2 (IP=7.8) + ...			
																1 / 1	Stage 1 Sem. II	KCHIPJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
																					+ ... ?
						II D	KCHIJ60U	STAGE 2	6	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 2 Sem. I	KCHIJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=5.85) + ... ?
														1 / 1	Stage 2 Sem. II	KCHIPJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
						II D	KCHIN30U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=3.9) + ... ?
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
						II	KCHIS20U	TRANSDISC. 2 : CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=11.66) L Chimie 1 (IP=12.39) + ... ?
						AN	KCHII70U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=37.7) + ... ?
						II	KCHIS40U	TRANSDISC. 4 : CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=16.32) L chimie 2 (IP=78) + ... ?
						II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3	MODI	TD : 2 Projet : 25	9999	FSI	1 / 1	Certification Numérique, Innovation, Créativité, Entrepreneuriat 2	KEAX2M11	ERREUR	TD : 2 Projet : 25	9999	FSI	L chimie (IP=0) L Chimie 1 (IP=0) + ... ?
						II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=24) L chimie (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=88.8) + ... ?
						II D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF- STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. I	KTRLIV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Anglais : Self study Sem. II	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=22.2) + ... ?
						II D	KCHII10U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=111) + ... ?
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ... ?

Bilan par bloc L Chimie 1 (K1CHIE - v221)


Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	260.22	198.59	458.81

Bilan L Chimie 1 (K1CHIE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	30	30	60	260.22	198.59	458.81	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	260.22	198.59	458.81		

[Modifier](#)

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe




















Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts















Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go


Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA1 chimie (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix						Description UE							Sous choix				Module						
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ?	Dept. Resp. accr. ?	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ?	Présentiel étudiant	IPT ?	CNU	Dept.
3LA1 Chimie (K1CHIE) IP : 70		MAJEURE S1		O	SOMME ECTS : 27 5 / 6	20%	ID	KCHIA10U IP : 70	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6.0	9997		L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Des atomes aux molécules : modèles simples(KCHXIA11) Sem. I IP : 70	Cours : 24 h x 4 grp TD : 32 h x 16 grp	56h	571.83	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 	
						20%	ID	KCHIB10U IP : 70	CHIMIE DES SOLUTIONS	6.0	9997		L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	0%	Des atomes aux molécules : modèles simples(KCHXPA11) Sem. II IP : 0	Cours : 24 h x 2 grp TD : 32 h x 6 grp	56h	182.49	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 	
						20%	ID	KCHIB10U IP : 70	CHIMIE DES SOLUTIONS	6.0	9997		L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Chimie des solutions(KCHIIB11) Sem. I IP : 70	Cours-TD : 36 h x 6 grp TP : 12 h x 11 grp	48h	181	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 	
						0%	ID	KCHID10U IP : 0	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997		L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	0%	Chimie des solutions(KCHIPB11) Sem. II IP : 0	Cours-TD : 36 h x 0 grp TP : 12 h x 0 grp	0h	0	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 	
						0%	ID	KCHID10U IP : 0	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997		L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	L'état ordonné 1(KCHXID11) Sem. I IP : 0	Cours-TD : 24 h x 5 grp	24h	152.42	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 	
						0%	ID	KCHID10U IP : 0	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997		L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	0%	L'état ordonné 1(KCHXPD11) Sem. II IP : 0	Cours-TD : 24 h x 14 grp	24h	481.92	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 	
						20%	I	KCHIJ10U IP : 70	SOUTIEN CHIMIE 1	3.0	9997		L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Soutien chimie 1(KCHIJ11) IP : 70	TD : 24 h x 2 grp	24h	70	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) 3LA1 chimie (IP=70)	
						20%	I	KCHIP03U IP : 70	MISE À NIVEAU EN PHYSIQUE	6.0	9998		L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Mise à niveau en physique(KPHXIG01) IP : 70	Cours-TD : 56 h x 6 grp	56h	187.93	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=15.15) LAS1 chimie (IP=0) + ... 	
20%	I	KCHIM20U IP : 70	MISE À NIVEAU EN MATHÉMATIQUES	6.0	9996		L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Mise à niveau en mathématiques(KMAXIF01) IP : 70	Cours : 28 h x 3 grp TD : 28 h x 11 grp	56h	367.49	9996	FSI.Math	L chimie 1 (IP=31.47) L chimie 2 (IP=0) + ... 							
3LA1 Chimie (K1CHIE) IP : 70		TRANSVERSE S1		O	1 / 1	100%	ID	KCHII10U IP : 70	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999		L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Devenir Etudiant(KTRDIE00) Sem. I IP : 70	Cours : 12 h x 8 grp TD : 16 h x 36 grp	28h	1288.78	9999	FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVG- Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.Inter.Dept	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=111) + ... 	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA1 chimie (K1CHIE - v221) 2022 / 2023














PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix						Description UE							Sous choix				Module						
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ?	Dept. Resp. accr. ?	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ?	Présentiel étudiant	IPT ?	CNU	Dept.
3LA1 Chimie (K1CHIE) IP : 70	MAJEURE S2	O	SOMME ECTS : 24 7.02 / 9	0%	II D	KCHIA10U  IP : 0	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	0%	Devenir Etudiant(KTRDPE00) Sem. II IP : 0	Cours : 12 h x 2 grp TD : 16 h x 10 grp	28h	349.28	9999	FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVGG- Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.Inter.Dept	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?		
				0%	II D	KCHIB10U  IP : 0	CHIMIE DES SOLUTIONS	6.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Des atomes aux molécules : modèles simples(KCHXPA11) Sem. II IP : 0	Cours : 24 h x 2 grp TD : 32 h x 6 grp	56h	182.49	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				0%	II D	KCHIB10U  IP : 0	CHIMIE DES SOLUTIONS	6.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	0%	Chimie des solutions(KCHIIB11) Sem. I IP : 0	Cours-TD : 36 h x 6 grp TP : 12 h x 11 grp	48h	181	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				14%	II D	KCHID10U  IP : 68.8	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	0%	Chimie des solutions(KCHIPB11) Sem. II IP : 0	Cours-TD : 36 h x 0 grp TP : 12 h x 0 grp	0h	0	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				14%	II D	KCHID10U  IP : 68.8	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	L'état ordonné 1(KCHXID11) Sem. I IP : 0	Cours-TD : 24 h x 5 grp	24h	152.42	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				14%	II D	KCHID10U  IP : 68.8	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	L'état ordonné 1(KCHXPD11) Sem. II IP : 68.8	Cours-TD : 24 h x 14 grp	24h	481.92	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				14%	II D	KCHIM10U  IP : 68.8	FONCTIONS ET CALCULS 1	6.0	9996	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	0%	Fonctions et calculs 1(KMAXIF02) Sem. I IP : 0	Cours : 28 h x 6 grp TD : 28 h x 26 grp	56h	903.19	9996	FSI.Math	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				14%	II D	KCHIM10U  IP : 68.8	FONCTIONS ET CALCULS 1	6.0	9996	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Fonctions et calculs 1(KMAXPF02) Sem. II IP : 68.8	Cours : 28 h x 3 grp TD : 28 h x 13 grp	56h	439.69	9996	FSI.Math	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				15%	II D	KCHIP10U  IP : 73.72	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3.0	9998	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	0%	Outils mathématiques 1(KPHXIA11) Sem. I IP : 0	Cours-TD : 28 h x 18 grp	28h	637.9	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				15%	II D	KCHIP10U  IP : 73.72	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3.0	9998	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Outils mathématiques 1(KPHXPA11) Sem. II IP : 73.71	Cours-TD : 28 h x 11 grp	28h	372.78	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				14%	II	KCHIC10U  IP : 68.8	STRUCTURE ET ISOMÉRIE DES MOLÉCULES ORGANIQUES	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Structure et isomérie des molécules organiques(KCHXPC11) IP : 68.8	Cours-TD : 18 h x 9 grp TP : 6 h x 18 grp	24h	310.89	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				15%	II	KCHIE10U  IP : 73.71	CHIMIE DES ÉLÉMENTS : PÉRIODICITÉ ET APPLICATIONS	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Chimie des éléments : périodicité et applications(KCHXPE11) IP : 73.71	Cours : 12 h x 2 grp TD : 12 h x 6 grp	24h	193.95	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
14%	II	KCHIH10U  IP : 68.8	INITIATION AUX SPECTROSCOPIES ET À LA CHROMATOGRAPHIE	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Initiation aux spectroscopies et à la chromatographie(KCHXPH11) IP : 68.8	Cours-TD : 24 h x 6 grp	24h	193.66	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?						
14%	II	KCHIJ20U  IP : 68.8	SOUTIEN CHIMIE 2	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Soutien chimie 2(KCHIPJ21) IP : 68.8	TD : 24 h x 2 grp	24h	68.8	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) 3LA1 chimie (IP=68.8)						

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
-  Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L chimie 2 (K2CHIE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130		MAJEURE S3		O	SOMME ECTS : 15 4 / 4	I	KCHIC20U  IP : 130	INTRODUCTION À LA CHIMIE ORGANIQUE	3	MODI	Cours-TD : 16 TP : 10	3200	CHI	1 / 1	Introduction à la chimie organique IP : 130	KCHXIC21	MATS	Cours-TD : 16 TP : 10	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ... 
						I	KCHID20U  IP : 130	L'ÉTAT ORDONNÉ 2	3	MODI	Cours-TD : 24	3300	CHI	1 / 1	L'état ordonné 2 IP : 130	KCHXID21	MATS	Cours-TD : 24	3300	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ... 
						I	KCHIB30U  IP : 130	THERMODYNAMIQUE & CINÉTIQUE 1	6	MODI	Cours : 22 TD : 36	3100	CHI	1 / 1	Thermodynamique et cinétique 1 IP : 130	KCHXIB31	MATC	Cours : 22 TD : 36	3100	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ... 
						I	KCHIB40U  IP : 130	TP THERMODYNAMIQUE & CINÉTIQUE 1	3	MODI	Cours : 4 TP : 28	3200	CHI	1 / 1	TP thermodynamique & cinétique 1 IP : 130	KCHXIB41	MATC	Cours : 4 TP : 28	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130)
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130		TRANSVERSE S3		O	2 / 2	I	KCHIG10U  IP : 130	OUTILS NUMÉRIQUES	3	MODI	Cours : 6 TP : 24	9997	CHI	1 / 1	Outils numériques IP : 130	KCHXIG11	MATC	Cours : 6 TP : 24	9997	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... 
						ID	KCHII60U  IP : 130	CONNAISSANCE DU MONDE PROFESSIONNEL	3	MODI	TP : 40	9996	PHY	1 / 1	Connaissance du milieu professionnel Sem. I IP : 130	KPHXIR21	MATC	TP : 20	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ... 
														1 / 1	Connaissance du milieu professionnel Sem. II IP : 0	KPHXPR21	MATC	TP : 20	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L chimie 2 (K2CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130		MODULES A CHOIX S3		O	SOMME ECTS : 6 1.36 / 13	I	KCHIP50U 	MÉCANIQUE 2	6	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 2 IP : 3.54	KPHXIM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=3.54) + ...
						I	KCHIP70U 	INTRODUCTION À L'ÉLECTROMAGNÉTISME	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme IP : 21.22	KPHXIE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=21.22) + ...
						I D	KCHIM30U 	FONCTIONS ET CALCULS 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. I IP : 19.45	KMAXIF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=19.45) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II IP : 0	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I	KCHIS30U 	TRANSDISC. 3 : LES SCIENCES DANS L'ART	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 3 IP : 15.91	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=15.91) + ...
						I D	KCHIO10U 	ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I IP : 10.61	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=10.61) + ...
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II IP : 0	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KCHIN30U 	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I IP : 5.3	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=5.3) + ...
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II IP : 0	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I	KCHIO20U 	SOURCES ET TRANSFORMATION DE L'ÉNERGIE	3	MODI	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ENERG1 : Sources et transformation de l'énergie IP : 24.75	KEAXIB02	MATC	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=24.75) + ...
						I	KCHIP60U 	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur IP : 19.45	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=19.45) + ...
AN	KCHII70U 	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen IP : 17.68	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L chimie 2 (K2CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130		LANGUES S3		O	1 / 4	I D	KCHIJ50U 	STAGE 1	3	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 1 Sem. I IP : 8.84	KCHIJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=8.84) + ...
							1 / 1							Stage 1 Sem. II IP : 0	KCHIPJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						I D	KCHIJ60U 	STAGE 2	6	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 2 Sem. I IP : 8.84	KCHIJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=8.84) + ...
							1 / 1							Stage 2 Sem. II IP : 0	KCHIPJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						I D	KCHIN10U 	INFORMATIQUE : MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I IP : 8.84	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=8.84) + ...
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II IP : 0	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KCHIN20U 	SCIENCES NUMÉRIQUES	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I IP : 12.38	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=12.38) + ...
														1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II IP : 0	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KTRSI00U 	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I IP : 42.9	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II IP : 0	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I IP : 42.9	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II IP : 0	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...
1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I IP : 44.2	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100									LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L chimie 2 (K2CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix					Description UE								Sous choix	Module									
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations			
							IP : 44.2							1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II IP : 0	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...			
						I D	KTRTU00U 	ANGLAIS : TUTORAT CRL	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Tutorat CRL Sem. I IP : 0	KTRLIV23	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...			
							IP : 0							1 / 1	Anglais : Tutorat CRL Sem. II IP : 0	KTRLPV23	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...			
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130	MAJEURE S4			O	SOMME ECTS : 27 6.04 / 6	II	KCHIA20U 	CHIMIE QUANTIQUE ET APPLICATION A LA CHIMIE ORBITALAIRE	6	MODI	Cours : 24 TD : 36	3100	CHI	1 / 1	Chimie quantique et application à la chimie orbitalaire IP : 125.63	KCHXPA21	MATC	Cours : 24 TD : 36	3100	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=125.63) + ...			
						II	KCHIE20U 	RÉACTIONS D'ÉCHANGES EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SOLIDE	6	MODI	Cours : 28 TD : 30	3200	CHI	1 / 1	Réactions d'échanges en solution et à l'état solide IP : 133.48	KCHXPE21	MATC	Cours : 28 TD : 30	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=133.48) + ...			
						II	KCHIE30U 	TP RÉACTIONS D'ÉCHANGES	3	MODI	TP : 32	3200	CHI	1 / 1	TP réactions d'échanges IP : 133.48	KCHIPE31	MATC	TP : 32	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=133.48)			
						II	KCHIH20U 	BASES D'ÉLECTROCHIMIE	3	MODI	Cours : 6 TD : 12 TP DE : 16	3200	CHI	1 / 1	Bases d'électrochimie IP : 133.48	KCHIPH21	MATD	Cours : 6 TD : 12 TP DE : 16	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=133.48)			
						II	KCHIC30U 	RÉACTIVITÉ ET MÉCANISMES DES FONCTIONS PRINCIPALES	6	MODI	Cours : 18 TD : 24 TP : 18	3200	CHI	1 / 1	Réactivité et mécanismes des fonctions principales IP : 125.63	KCHIPC31	MATC	Cours : 18 TD : 24 TP : 18	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=125.63)			
						II	KCHIF10U 	PHYSICO-CHIMIE ET INDUSTRIE	3	MODI	Cours-TD : 24	6200	CHI	1 / 1	Physico-chimie et industrie IP : 133.48	KCHXPF11	MATS	Cours-TD : 24	6200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...			
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130	LANGUES S4			O	1 / 4	II D	KTRSI00U 	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I IP : 0	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...			
																	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II IP : 42.9	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
						II D	KTREI00U 	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I IP : 0	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...			

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L chimie 2 (K2CHIE - v221) 2022 / 2023


PARCOURS	UE													Sous UE														
	Choix					Description UE								Sous choix	Module													
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description <i>i</i>	CNU	Dept.	Formations							
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130	MODULES A CHOIX S4	F			SOMME ECTS : 9 2.4 / 4																							
						II D	KCHIP80U <i>i</i> IP : 78	MÉCANIQUE DU SOLIDE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique du solide Sem. I IP : 0	KPHXIM31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... <i>i</i>							
						II D	KCHIP01U <i>i</i> IP : 78	MÉCANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique du solide Sem. II IP : 78	KPHXPM31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=78) + ... <i>i</i>							
						II D	KCHIP90U <i>i</i> IP : 78	OPTIQUE ONDULATOIRE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Optique ondulatoire Sem. I IP : 0	KPHXIO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... <i>i</i>							
						II	KCHIS40U <i>i</i> IP : 78	TRANSDISC. 4 : CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Optique ondulatoire Sem. II IP : 78	KPHXPO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... <i>i</i>							

Bilan par bloc L chimie 2 (K2CHIE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	260.09	296	556.09

Bilan L chimie 2 (K2CHIE - v221)
















Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L chimie 2 (K2CHIE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	260.09	296	556.09	100%	100%
Moyenne		30	30	60	260.09	296	556.09		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
  Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compact sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 3 PPC (K3CHPE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.
L Chimie 3 PPC (K3CHPE)	MAJEURE S5			O	SOMME ECTS : 27 5.92 / 6	I	KCHCB50U 	THERMODYNAMIQUE & CINÉTIQUE 2	6	MODI	Cours : 28 TD : 32	6200	CHI	1 / 1	Thermodynamique et cinétique 2	KCHXIB51	MATC	Cours : 28 TD : 32	6200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 3 (IP=14) + ... 
						I	KCHCB60U 	TP THERMODYNAMIQUE ET CINÉTIQUE 2	3	MODI	TP : 4 TP DE : 20	3100	CHI	1 / 1	TP thermodynamique et cinétique 2 - 1	KCHXIB61	MATC	TP : 4	3100	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=71.99) + ... 
						I	KCHCE40U 	CHIMIE INORGANIQUE ET DE COORDINATION	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	3200	CHI	1 / 1	Chimie inorganique et de coordination	KCHXIE41	MATC	Cours : 14 TD : 16	3200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=71.99) + ... 
						I	KCHMD30U 	ANALYSE THERMIQUE, THERMOGRAVIMÉTRIQUE & DIFFRACTION X	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	3300	CHI	1 / 1	Analyse thermique, thermogravimétrie & diffraction X	KCHXID31	MATC	Cours : 14 TD : 16	3300	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=71.99) + ... 
						I	KCHPF20U 	BILANS ET PHÉNOMÈNES DE TRANSPORT	6	MODI	Cours : 26 TD : 34 TP DE : 16	6200	CHI	1 / 1	Bilans et phénomènes de transport	KCHPIF21	MATD	Cours : 26 TD : 34 TP DE : 16	6200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 PPC (IP=43.57)
						I	KCHPB70U 	PHYSICO-CHIMIE DES SOLUTIONS	6	MODI	Cours : 20 TD : 24 TP DE : 16	6200	CHI	1 / 1	Physico-chimie des solutions	KCHXIB71	MATD	Cours : 20 TD : 24 TP DE : 16	6200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mat (IP=46.5) L Chimie 3 PPC (IP=54.46)
L Chimie 3 PPC (K3CHPE)				O	1 / 1	I	KCHMQ70U 	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 1	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais spécialité Chimie 1	KCHXIQ71	MATC	TD : 24	1100	LVG	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=76) + ... 
L Chimie 3 PPC (K3CHPE)				O	1 / 1	II	KCHMQ80U 	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 2	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais spécialité chimie 2	KCHXPQ81	MATC	TD : 24	1100	LVG	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=76) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 3 PPC (K3CHPE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L Chimie 3 PPC (K3CHPE)		MODULES A CHOIX S6		O	1 / 8	II	KCHI30U	BIOMOLÉCULES, STRUCTURES ET FONCTIONS BIOLOGIQUES	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	3200	CHI	1 / 1	Biomolécules, structures et fonctions biologiques	KCHXPJ31	MATC	Cours : 14 TD : 16	3200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=31.16) + ...
						II	KCHI40U	ENERGIE RENOUVELABLE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	3300	CHI	1 / 1	Energie renouvelable et développement durable	KCHXPJ41	MATC	Cours : 14 TD : 16	3300	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=31.16) + ...
						II D	KCHIP01U	MÉCANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique des fluides Sem. I	KPHXIM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=78) + ...
						II D	KCHIP00U	INTRODUCTION À L'ASTROPHYSIQUE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Introduction à l'astrophysique Sem. II	KPHXPG11	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=2.28) + ...
						II D	KCHIP90U	OPTIQUE ONDULATOIRE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Optique ondulatoire Sem. I	KPHXIO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
														1 / 1	Optique ondulatoire Sem. II	KPHXPO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
						II D	KCHIP80U	MÉCANIQUE DU SOLIDE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique du solide Sem. I	KPHXIM31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Mécanique du solide Sem. II	KPHXPM31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=78) + ...
						II D	KCHIJ50U	STAGE 1	3	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 1 Sem. I	KCHIJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=6.05) L chimie 2 (IP=8.84) + ...
1 / 1	Stage 1 Sem. II	KCHIPJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997									CHI	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...						
AN	KCHII70U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=37.7) + ...						
L Chimie 3 PPC (K3CHPE)		MAJEURE S6		O	SOMME ECTS : 24 5 / 5	II	KCHPF30U	INTERFACES ET TRANSFERT	6	MODI	Cours : 28 TD : 32	6200	CHI	1 / 1	Interfaces et transfert	KCHPPF31	MATC	Cours : 28 TD : 32	6200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 PPC (IP=46)
						II	KCHPF40U	RÉACTEURS CHIMIQUES	3	MODI	Cours : 10 TD : 16 TP DE : 4	6200	CHI	1 / 1	Réacteurs chimiques	KCHPPF41	MATD	Cours : 10 TD : 16 TP DE : 4	6200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 PPC (IP=46)
						II	KCHPF50U	SCIENCE DE LA SÉPARATION	3	MODI	Cours : 12 TD : 18	6200	CHI	1 / 1	Science de la séparation	KCHPPF51	MATC	Cours : 12 TD : 18	6200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 PPC (IP=46)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 3 PPC (K3CHPE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						II	KCHPF60U	TP PROCÉDÉS PHYSICO-CHIMIQUES	6	MODI	TP : 12 TP DE : 48	6200	CHI	1 / 1	TP procédés physico-chimiques - 1	KCHPPF61	MATC	TP : 12	6200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 PPC (IP=46)
														1 / 1	TP procédés physico-chimiques - 2	KCHPPF71	MATD	TP DE : 48	6200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 PPC (IP=46)
						II	KCHPI40U	PROJET STRUCTURANT ET PROFESSIONNALISANT	6	MODI	Projet : 75	6200	CHI	1 / 1	Projet structurant et professionnalisant	KCHPPI41	PRJ	Projet : 75	6200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 PPC (IP=46)

Bilan par bloc L Chimie 3 PPC (K3CHPE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	304	232.67	536.67

Bilan L Chimie 3 PPC (K3CHPE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L Chimie 3 PPC (K3CHPE)	Modifier	30	30	60	304	232.67	536.67	100%	100%
Moyenne		30	30	60	304	232.67	536.67		

[Modifier](#)

Licence **CHIMIE** parcours **Chimie des MATERIAUX**

Coefficients et crédits	UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.	Toutes les UEs sont de 3 ou 6 crédits.
Bloc de compensation	Chaque bloc doit être associé à 6 crédits minimum. Un bloc ne peut être constitué d'une seule UE sauf s'il s'agit d'un stage.	

Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles	Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle.	à choix en S1, S2, S3 ou S6							
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">AN</td> <td style="width: 10%;">KCHII70U </td> <td style="width: 30%;">ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN</td> <td style="width: 5%;">3.0</td> <td style="width: 5%;">9999</td> <td style="width: 10%;">L chimie 1</td> <td style="width: 10%;">FSI.Chimie</td> </tr> </table>	AN	KCHII70U 	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0	9999	L chimie 1	FSI.Chimie
AN	KCHII70U 	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0	9999	L chimie 1	FSI.Chimie			
	Chaque année d'un parcours-type devra à minima comporter une UE intégrant								
Minimum obligatoire de 9 ECTS par parcours-type	<ul style="list-style-type: none"> Une réflexion sur le projet personnel et professionnel de l'étudiant 	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">ID</td> <td style="width: 10%;">KCHII10U </td> <td style="width: 30%;">DEVENIR ETUDIANT</td> <td style="width: 5%;">3.0</td> <td style="width: 5%;">9999</td> <td style="width: 10%;">L chimie 1</td> <td style="width: 10%;">FSI.Chimie</td> </tr> </table>	ID	KCHII10U 	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L chimie 1	FSI.Chimie
ID	KCHII10U 	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L chimie 1	FSI.Chimie			



	<ul style="list-style-type: none"> • Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 	<table border="1"> <tr> <td>I</td> <td>KCHIG10U </td> <td>OUTILS NUMÉRIQUES</td> <td>3.0</td> <td>9997</td> <td>L chimie 2</td> <td>FSI.Chimie</td> </tr> <tr> <td>I D</td> <td>KCHIN20U </td> <td>SCIENCES NUMÉRIQUES</td> <td>3.0</td> <td>2700</td> <td>L chimie 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>KEAFP01U</td> <td>CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2</td> <td>3.0</td> <td>9999</td> <td>L1 EEA</td> <td>FSI.EEA</td> </tr> </table>	I	KCHIG10U 	OUTILS NUMÉRIQUES	3.0	9997	L chimie 2	FSI.Chimie	I D	KCHIN20U 	SCIENCES NUMÉRIQUES	3.0	2700	L chimie 1		II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3.0	9999	L1 EEA	FSI.EEA
I	KCHIG10U 	OUTILS NUMÉRIQUES	3.0	9997	L chimie 2	FSI.Chimie																	
I D	KCHIN20U 	SCIENCES NUMÉRIQUES	3.0	2700	L chimie 1																		
II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3.0	9999	L1 EEA	FSI.EEA																	
	<ul style="list-style-type: none"> • Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 	<p style="text-align: center;">Niveau 1 : Projet interdisciplinaire chimie</p> <table border="1"> <tr> <td>II</td> <td>KCHII20U </td> <td>PROJET ÉLÉMENTS ET LEURS APPLICATIONS</td> <td>3.0</td> <td>9997</td> <td>L chimie 1</td> <td>FSI.Chimie</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Niveau 3 : Projet structurant et professionnalisant</p> <table border="1"> <tr> <td>II</td> <td>KCHCI50U </td> <td>PROJET DE CHIMIE MOLÉCULAIRE</td> <td>3.0</td> <td>3200</td> <td>L chimie 1</td> <td>FSI.Chimie</td> </tr> </table>	II	KCHII20U 	PROJET ÉLÉMENTS ET LEURS APPLICATIONS	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie	II	KCHCI50U 	PROJET DE CHIMIE MOLÉCULAIRE	3.0	3200	L chimie 1	FSI.Chimie							
II	KCHII20U 	PROJET ÉLÉMENTS ET LEURS APPLICATIONS	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie																	
II	KCHCI50U 	PROJET DE CHIMIE MOLÉCULAIRE	3.0	3200	L chimie 1	FSI.Chimie																	
	<ul style="list-style-type: none"> • Une sensibilisation à l'entrepreneuriat. 	<table border="1"> <tr> <td>I D</td> <td>KCHII60U </td> <td>CONNAISSANCE DU MONDE PROFESSIONNEL</td> <td>3.0</td> <td>9996</td> <td>L chimie 2</td> <td>FSI.Chimie</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>KEAFP01U</td> <td>CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2</td> <td>3.0</td> <td>9999</td> <td>L1 EEA</td> <td>FSI.EEA</td> </tr> </table>	I D	KCHII60U 	CONNAISSANCE DU MONDE PROFESSIONNEL	3.0	9996	L chimie 2	FSI.Chimie	II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3.0	9999	L1 EEA	FSI.EEA							
I D	KCHII60U 	CONNAISSANCE DU MONDE PROFESSIONNEL	3.0	9996	L chimie 2	FSI.Chimie																	
II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3.0	9999	L1 EEA	FSI.EEA																	
	<p>Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.</p>																						

Compétences linguistiques
Maximum de 15 ECTS par parcours-type

L'obtention de ces crédits peut correspondre à :

- Des évaluations d'enseignements de langue étrangère,
- Des évaluations d'enseignements disciplinaires en langue étrangère,
- Des évaluations d'enseignements disciplinaires effectués en langue étrangère incluant plusieurs UE,
- Une mobilité internationale lui permettant de valider un niveau B2.

15 ECTS de langues obligatoires

I	KCHMQ70U 	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 1	3.0
II	KCHMQ80U 	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 2	3.0
I D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0
I D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0
I D	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3.0
I D	KTRTU00U	ANGLAIS : TUTORAT CRL	3.0
II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3.0
II D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF-STUDY	3.0

Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.

1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant
 ↓
 4500 - 5400 h de travail étudiant sur une Licence.

Entre 1300 et 1680 h hors stage et projet tutorés sur l'ensemble du cycle L.

1500 h minimum de volume horaire étudiant.

60 ECTS doivent correspondre à un maximum de 600 h de volume horaire étudiant.

L1 = 459 h
 L2 = 556 h
 L3 = 552 h

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L Chimie 1		30	30	60	260.22	198.59	458.81	100%	100%
L chimie 2 (K2CHIE)		30	30	60	260.09	296	556.09	100%	100%
L chimie 3 Mol (K3CHCE)		30	30	60	288	264.67	552.67	100%	100%

1567 h de présentiel étudiant donc plus de 1500 h de volume horaire étudiant

Adaptations en L1

3LA1 Chimie (K1CHIE)		30	30	60	268	227.05	495.05	100%	100%
LAS1 Chimie (K1CHIE)		30	30 / 29.52	60 / 59.52	259.69	207.81 / 204.21	467.5 / 463.9	100%	100%

H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23	Bilan charge pour le parcours MOL de la nouvelle Licence de chimie avec les IP 2018-2019.																
	Code Apogée	Acronyme	Nom	Type	Mention	ECTS	Norme Présentiel (NP)	Présentiel réel (P)		IP	Nombre de modules ayant des IP en dessous des seuils d'ouvertures	Charge UPS seulement <input type="button" value="v"/>		Complexité			
								tri : (P)	(P-NP)			Charge totale en Htd		Htd par étudiant		H	HTD
												CT / CTeq	HE / HEeq				
K1CHIE - v221	L Chimie 1	L Chimie 1	L1	Chimie (L)	60	600		458.81	111	2 / -	1628.28 / 1609.79	14.67 / 14.5	2.53	3.08			
K2CHIE - v221	L chimie 2	L chimie 2	L2	Chimie (L)	60	600		556.09	130	4 / -	3040.4 / 2983.63	23.39 / 22.95	4.45	5.30			
K3CHCE - v221	L Chimie 3 Mol	L chimie 3 parcours moléculaire	L3	Chimie (L)	60	600		552.67	76	- / -	2126.93 / 2200.8	27.99 / 28.96	2.33	2.79			
Commentaire																	

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe














Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE									
	Choix					Description UE								Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations		
		MAJEURE S1		O	SOMME ECTS : 21 4 / 7	ID	KCHIA10U 	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 		
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 		
								ID	KCHIB10U 	CHIMIE DES SOLUTIONS	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 24	9997	CHI	1 / 1	Chimie des solutions Sem. I	KCHIIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 12	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
																1 / 1	Chimie des solutions Sem. II	KCHIPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 12	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
								ID	KCHID10U 	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
																1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
								ID	KCHIM10U 	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
																1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						I D	KCHIP10U	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
															Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...
															Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie (IP=111) + ...
		MODULES A CHOIX S1		O	SOMME ECTS : 6 1.39 / 13	I	KCHIP60U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=42.35) L chimie 2 (IP=19.5) + ...
						AN	KCHII70U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=37.7) + ...
						I D	KCHIN10U	INFORMATIQUE : MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie (IP=8.47) L chimie 2 (IP=7.8) + ...
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie (IP=26.81) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KCHIN20U	SCIENCES NUMÉRIQUES	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie (IP=10.89) L chimie 2 (IP=11.7) + ...
														1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie (IP=11.66) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KCHIN30U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=3.9) + ...
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KCHIN40U	IA POUR SCIENTIFIQUES	3	MODI	Cours-TD : 36 TP : 16	2700	INF	1 / 1	IA pour scientifiques	KINXIN31	MATS	Cours-TD : 18 TP : 8	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
															[sem. impair] Sem. I						+ ...
														1 / 1	IA pour scientifiques [sem. pair] Sem. II	KINXPN31	MATS	Cours-TD : 18 TP : 8	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KCHIO10U	ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=9.75) + ...
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I	KCHIO20U	SOURCES ET TRANSFORMATION DE L'ÉNERGIE	3	MODI	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ENERG1 : Sources et transformation de l'énergie	KEAXIB02	MATC	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	L chimie (IP=16.94) L chimie 2 (IP=25.35) + ...
						I D	KCHIJ50U	STAGE 1	3	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 1 Sem. I	KCHIJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=6.05) L chimie 2 (IP=7.8) + ...
														1 / 1	Stage 1 Sem. II	KCHIPJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KCHIJ60U	STAGE 2	6	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 2 Sem. I	KCHIJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=5.85) + ...
														1 / 1	Stage 2 Sem. II	KCHIPJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I	KCHIS10U	TRANSDISC. 1 : LES SCIENCES DANS LA FICTION	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=10.89) LAS1 chimie (IP=0) + ...
						I	KCHIP03U	MISE À NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie (IP=15.73) LAS1 chimie (IP=0) + ...
						I	KCHIM20U	MISE À NIVEAU EN MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=32.67) L chimie 2 (IP=0) + ...
		TRANSVERSE S1		O	1 / 1	I D	KCHII10U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=111) + ...
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...
		MAJEURE S2		O	SOMME ECTS : 18	II D	KCHIA10U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
					6 / 10									1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Chimie des solutions Sem. I	KCHIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 12	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Chimie des solutions Sem. II	KCHIPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 12	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie (IP=111) + ... ?
														1 / 1	Structure et isomérisation des molécules organiques	KCHXPC11	MATS	Cours-TD : 18 TP : 6	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Chimie des éléments : périodicité et	KCHXPE11	MATC	Cours : 12 TD : 12	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE									
	Choix					Description UE							Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
								APPLICATIONS							applications							
						II	KCHIH10U	INITIATION AUX SPECTROSCOPIES ET À LA CHROMATOGRAPHIE	3	MODI	Cours-TD : 24	9997	CHI	1 / 1	Initiation aux spectroscopies et à la chromatographie	KCHXPH11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...	
		TRANSVERSE S2		O	1 / 1	II	KCHII20U	PROJET ÉLÉMENTS ET LEURS APPLICATIONS	3	MODI	Projet : 17.5	9997	CHI	1 / 1	Projet éléments et leurs applications	KCHIP11	PRJ	Projet : 17.5	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...	
		MODULES A CHOIX S2				II D	KCHIM30U	FONCTIONS ET CALCULS 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. I	KMAXIF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=21.45) + ...	
						II D	KCHIN10U	INFORMATIQUE : MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie (IP=8.47) L chimie 2 (IP=7.8) + ...	
						II D	KCHIN20U	SCIENCES NUMÉRIQUES	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie (IP=10.89) L chimie 2 (IP=11.7) + ...	
						II D	KCHIN40U	IA POUR SCIENTIFIQUES	3	MODI	Cours-TD : 36 TP : 16	2700	INF	1 / 1	IA pour scientifiques [sem. impair] Sem. I	KINXIN31	MATS	Cours-TD : 18 TP : 8	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						II D	KCHIO10U	ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=9.75) + ...	
						II D	KCHIO10U	ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						II D	KCHIJ50U	STAGE 1	3	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 1 Sem. I	KCHIJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=6.05) L chimie 2 (IP=7.8) + ...	
						II D	KCHIJ50U	STAGE 1	3	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 1 Sem. II	KCHIPJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0)	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 1 (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
																					+ ...
						II D	KCHIJ60U	STAGE 2	6	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 2 Sem. I	KCHIJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=5.85) + ...
														1 / 1	Stage 2 Sem. II	KCHIPJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						II D	KCHIN30U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=3.9) + ...
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ...
						II	KCHIS20U	TRANSDISC. 2 : CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=11.66) L Chimie 1 (IP=12.39) + ...
						AN	KCHII70U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=37.7) + ...
						II	KCHIS40U	TRANSDISC. 4 : CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=16.32) L chimie 2 (IP=78) + ...
						II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3	MODI	TD : 2 Projet : 25	9999	FSI	1 / 1	Certification Numérique, Innovation, Créativité, Entrepreneuriat 2	KEAX2M1	ERREUR	TD : 2 Projet : 25	9999	FSI	L chimie (IP=0) L Chimie 1 (IP=0) + ...
		LANGUES S2				II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=24) L chimie (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=88.8) + ...
						II D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF- STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. I	KTRLIV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : Self study Sem. II	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=22.2) + ...
						II D	KCHII10U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=111) + ...
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...

Bilan par bloc L Chimie 1 (K1CHIE - v221)


Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	260.22	198.59	458.81

Bilan L Chimie 1 (K1CHIE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	30	30	60	260.22	198.59	458.81	100%	100%
Moyenne		30	30	60	260.22	198.59	458.81		

[Modifier](#)

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe

Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts















Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA1 chimie (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix						Description UE							Sous choix				Module						
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ?	Dept. Resp. accr. ?	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ?	Présentiel étudiant	IPT ?	CNU	Dept.
3LA1 Chimie (K1CHIE) IP : 70		MAJEURE S1		O	SOMME ECTS : 27 5 / 6	20%	ID	KCHIA10U IP : 70	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Des atomes aux molécules : modèles simples(KCHXIA11) Sem. I IP : 70	Cours : 24 h x 4 grp TD : 32 h x 16 grp	56h	571.83	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
						20%	ID	KCHIB10U IP : 70	CHIMIE DES SOLUTIONS	6.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	0%	Des atomes aux molécules : modèles simples(KCHXPA11) Sem. II IP : 0	Cours : 24 h x 2 grp TD : 32 h x 6 grp	56h	182.49	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
						20%	ID	KCHIB10U IP : 70	CHIMIE DES SOLUTIONS	6.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Chimie des solutions(KCHIIB11) Sem. I IP : 70	Cours-TD : 36 h x 6 grp TP : 12 h x 11 grp	48h	181	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
														1 / 1	0%	Chimie des solutions(KCHIPB11) Sem. II IP : 0	Cours-TD : 36 h x 0 grp TP : 12 h x 0 grp	0h	0	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
						0%	ID	KCHID10U IP : 0	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	L'état ordonné 1(KCHXID11) Sem. I IP : 0	Cours-TD : 24 h x 5 grp	24h	152.42	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
														1 / 1	0%	L'état ordonné 1(KCHXPD11) Sem. II IP : 0	Cours-TD : 24 h x 14 grp	24h	481.92	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
						20%	I	KCHIJ10U IP : 70	SOUTIEN CHIMIE 1	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Soutien chimie 1(KCHIJ11) IP : 70	TD : 24 h x 2 grp	24h	70	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) 3LA1 chimie (IP=70)		
						20%	I	KCHIP03U IP : 70	MISE À NIVEAU EN PHYSIQUE	6.0	9998	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Mise à niveau en physique(KPHXIG01) IP : 70	Cours-TD : 56 h x 6 grp	56h	187.93	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=15.15) LAS1 chimie (IP=0) + ... ?		
								1 / 1	100%	Mise à niveau en mathématiques(KMAXIF01) IP : 70	Cours : 28 h x 3 grp TD : 28 h x 11 grp	56h	367.49	9996	FSI.Math	L chimie 1 (IP=31.47) L chimie 2 (IP=0) + ... ?								
3LA1 Chimie (K1CHIE) IP : 70		TRANSVERSE S1		O	1 / 1	100%	ID	KCHII10U IP : 70	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Devenir Etudiant(KTRDIE00) Sem. I IP : 70	Cours : 12 h x 8 grp TD : 16 h x 36 grp	28h	1288.78	9999	FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVG- Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.Inter.Dept	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=111) + ... ?		

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA1 chimie (K1CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix						Description UE							Sous choix				Module						
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ?	Dept. Resp. accr. ?	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ?	Présentiel étudiant	IPT ?	CNU	Dept.
3LA1 Chimie (K1CHIE) IP : 70	MAJEURE S2	O	SOMME ECTS : 24 7.02 / 9	0%	II D	KCHIA10U  IP : 0	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	0%	Devenir Etudiant(KTRDPE00) Sem. II IP : 0	Cours : 12 h x 2 grp TD : 16 h x 10 grp	28h	349.28	9999	FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVGG- Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.Inter.Dept	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?		
				0%	II D	KCHIB10U  IP : 0	CHIMIE DES SOLUTIONS	6.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Des atomes aux molécules : modèles simples(KCHXPA11) Sem. II IP : 0	Cours : 24 h x 2 grp TD : 32 h x 6 grp	56h	182.49	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				0%	II D	KCHIB10U  IP : 0	CHIMIE DES SOLUTIONS	6.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	0%	Chimie des solutions(KCHIIB11) Sem. I IP : 0	Cours-TD : 36 h x 6 grp TP : 12 h x 11 grp	48h	181	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				14%	II D	KCHID10U  IP : 68.8	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Chimie des solutions(KCHIPB11) Sem. II IP : 0	Cours-TD : 36 h x 0 grp TP : 12 h x 0 grp	0h	0	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				14%	II D	KCHID10U  IP : 68.8	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	0%	L'état ordonné 1(KKCHXD11) Sem. I IP : 0	Cours-TD : 24 h x 5 grp	24h	152.42	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				14%	II D	KCHID10U  IP : 68.8	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	L'état ordonné 1(KKCHXD11) Sem. II IP : 68.8	Cours-TD : 24 h x 14 grp	24h	481.92	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				14%	II D	KCHIM10U  IP : 68.8	FONCTIONS ET CALCULS 1	6.0	9996	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	0%	Fonctions et calculs 1(KMAXIF02) Sem. I IP : 0	Cours : 28 h x 6 grp TD : 28 h x 26 grp	56h	903.19	9996	FSI.Math	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				14%	II D	KCHIM10U  IP : 68.8	FONCTIONS ET CALCULS 1	6.0	9996	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Fonctions et calculs 1(KMAXPF02) Sem. II IP : 68.8	Cours : 28 h x 3 grp TD : 28 h x 13 grp	56h	439.69	9996	FSI.Math	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				15%	II D	KCHIP10U  IP : 73.72	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3.0	9998	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	0%	Outils mathématiques 1(KPHXIA11) Sem. I IP : 0	Cours-TD : 28 h x 18 grp	28h	637.9	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				15%	II D	KCHIP10U  IP : 73.72	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3.0	9998	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Outils mathématiques 1(KPHXPA11) Sem. II IP : 73.71	Cours-TD : 28 h x 11 grp	28h	372.78	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				14%	II	KCHIC10U  IP : 68.8	STRUCTURE ET ISOMÉRIE DES MOLÉCULES ORGANIQUES	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Structure et isomérie des molécules organiques(KCHXPC11) IP : 68.8	Cours-TD : 18 h x 9 grp TP : 6 h x 18 grp	24h	310.89	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
				15%	II	KCHIE10U  IP : 73.71	CHIMIE DES ÉLÉMENTS : PÉRIODICITÉ ET APPLICATIONS	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Chimie des éléments : périodicité et applications(KCHXPE11) IP : 73.71	Cours : 12 h x 2 grp TD : 12 h x 6 grp	24h	193.95	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
14%	II	KCHIH10U  IP : 68.8	INITIATION AUX SPECTROSCOPIES ET À LA CHROMATOGRAPHIE	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Initiation aux spectroscopies et à la chromatographie(KCHXPH11) IP : 68.8	Cours-TD : 24 h x 6 grp	24h	193.66	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?						
14%	II	KCHIJ20U  IP : 68.8	SOUTIEN CHIMIE 2	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Soutien chimie 2(KCHIPJ21) IP : 68.8	TD : 24 h x 2 grp	24h	68.8	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) 3LA1 chimie (IP=68.8)						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA1 chimie (K1CHIE - v221) 2022 / 2023


PARCOURS	UE												Sous UE																		
	Choix						Description UE						Sous choix				Module														
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ?	Dept. Resp. accr. ?	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ?	Présentiel étudiant	IPT ?	CNU	Dept.	Formations						
3LA1 Chimie (K1CHIE) IP : 70		TRANSVERSE S2		O	1 / 2	0%	II D	KCHII10U IP : 0	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	0%	Devenir Etudiant(KTRDIE00) Sem. I IP : 0	Cours : 12 h x 8 grp TD : 16 h x 36 grp	28h	1288.78	9999	FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVG-Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.Inter.Dept	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=111) + ... ?							
								KCHII20U IP : 70	PROJET ÉLÉMENTS ET LEURS APPLICATIONS	3.0	9997	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Devenir Etudiant(KTRDPE00) Sem. II IP : 0	Cours : 12 h x 2 grp TD : 16 h x 10 grp	28h	349.28	9999	FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVG-Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.Inter.Dept	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?							
																									Projet éléments et leurs applications(KCHIP11) IP : 70	Projet : 0.35 h x 181 grp	0h	181	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
3LA1 Chimie (K1CHIE) IP : 70		LANGUES S2		O	1 / 2	100%	II D	KTRHS00U IP : 70	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	0%	Anglais : History of science(KTRLIV10) Sem. I IP : 0	TD : 28 h x 14 grp	28h	502.66	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=24) L chimie 1 (IP=0) + ... ?							
																								Anglais : History of science(KTRLPV10) Sem. II IP : 70	TD : 28 h x 31 grp	28h	1112.11	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.8) + ... ?	
								KTRSS00U IP : 0	ANGLAIS : SELF-STUDY	3.0	1100	L1 EEA	FSI.EEA												Anglais : Self study(KTRLIV11) Sem. I IP : 0	TD : 0 h x 0 grp	0h	106.83	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
																										Anglais : Self study(KTRLPV11) Sem. II IP : 0	TD : 0 h x 0 grp	0h	128.98	1100	FSI.LVG-Langues

Bilan par bloc 3LA1 chimie (K1CHIE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	268	227.05	495.05

Bilan 3LA1 chimie (K1CHIE - v221)















Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
3LA1 Chimie (K1CHIE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	268	227.05	495.05	100%	100%
Moyenne		30	30	60	268	227.05	495.05		

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
-  Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par Les remplacer par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L chimie 2 (K2CHIE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130		MAJEURE S3		O	SOMME ECTS : 15 4 / 4	I	KCHIC20U  IP : 130	INTRODUCTION À LA CHIMIE ORGANIQUE	3	MODI	Cours-TD : 16 TP : 10	3200	CHI	1 / 1	Introduction à la chimie organique IP : 130	KCHXIC21	MATS	Cours-TD : 16 TP : 10	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ... 
						I	KCHID20U  IP : 130	L'ÉTAT ORDONNÉ 2	3	MODI	Cours-TD : 24	3300	CHI	1 / 1	L'état ordonné 2 IP : 130	KCHXID21	MATS	Cours-TD : 24	3300	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ... 
						I	KCHIB30U  IP : 130	THERMODYNAMIQUE & CINÉTIQUE 1	6	MODI	Cours : 22 TD : 36	3100	CHI	1 / 1	Thermodynamique et cinétique 1 IP : 130	KCHXIB31	MATC	Cours : 22 TD : 36	3100	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ... 
						I	KCHIB40U  IP : 130	TP THERMODYNAMIQUE & CINÉTIQUE 1	3	MODI	Cours : 4 TP : 28	3200	CHI	1 / 1	TP thermodynamique & cinétique 1 IP : 130	KCHIB41	MATC	Cours : 4 TP : 28	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130)
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130		TRANSVERSE S3		O	2 / 2	I	KCHIG10U  IP : 130	OUTILS NUMÉRIQUES	3	MODI	Cours : 6 TP : 24	9997	CHI	1 / 1	Outils numériques IP : 130	KCHXIG11	MATC	Cours : 6 TP : 24	9997	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... 
						ID	KCHII60U  IP : 130	CONNAISSANCE DU MONDE PROFESSIONNEL	3	MODI	TP : 40	9996	PHY	1 / 1	Connaissance du milieu professionnel Sem. I IP : 130	KPHXIR21	MATC	TP : 20	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ... 
						ID	KPHXPR21  IP : 0	CONNAISSANCE DU MONDE PROFESSIONNEL	3	MODI	TP : 20	9998	PHY	1 / 1	Connaissance du milieu professionnel Sem. II IP : 0	KPHXPR21	MATC	TP : 20	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L chimie 2 (K2CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130		MODULES A CHOIX S3		O	SOMME ECTS : 6 1.36 / 13	I	KCHIP50U 	MÉCANIQUE 2	6	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 2 IP : 3.54	KPHXIM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=3.54) + ...
						I	KCHIP70U 	INTRODUCTION À L'ÉLECTROMAGNÉTISME	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme IP : 21.22	KPHXIE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=21.22) + ...
						I D	KCHIM30U 	FONCTIONS ET CALCULS 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. I IP : 19.45	KMAXIF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=19.45) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II IP : 0	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I	KCHIS30U 	TRANSDISC. 3 : LES SCIENCES DANS L'ART	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 3 IP : 15.91	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=15.91) + ...
						I D	KCHIO10U 	ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I IP : 10.61	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=10.61) + ...
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II IP : 0	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KCHIN30U 	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I IP : 5.3	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=5.3) + ...
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II IP : 0	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I	KCHIO20U 	SOURCES ET TRANSFORMATION DE L'ÉNERGIE	3	MODI	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ENERG1 : Sources et transformation de l'énergie IP : 24.75	KEAXIB02	MATC	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=24.75) + ...
						I	KCHIP60U 	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur IP : 19.45	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=19.45) + ...
AN	KCHII70U 	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen IP : 17.68	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L chimie 2 (K2CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130		LANGUES S3		O	1 / 4	I D	KCHIJ50U 	STAGE 1	3	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 1 Sem. I IP : 8.84	KCHIJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=8.84) + ...
							1 / 1							Stage 1 Sem. II IP : 0	KCHIPJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						I D	KCHIJ60U 	STAGE 2	6	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 2 Sem. I IP : 8.84	KCHIJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=8.84) + ...
							1 / 1							Stage 2 Sem. II IP : 0	KCHIPJ61	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						I D	KCHIN10U 	INFORMATIQUE : MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I IP : 8.84	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=8.84) + ...
							1 / 1							Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II IP : 0	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						I D	KCHIN20U 	SCIENCES NUMÉRIQUES	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I IP : 12.38	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=12.38) + ...
							1 / 1							Sciences numériques [sem. pair] Sem. II IP : 0	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						I D	KTRSI00U 	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I IP : 42.9	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II IP : 0	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I IP : 42.9	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II IP : 0	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...
1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I IP : 44.2	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100									LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L chimie 2 (K2CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix					Description UE								Sous choix	Module									
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations			
							IP : 44.2							1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II IP : 0	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...			
						I D	KTRTU00U 	ANGLAIS : TUTORAT CRL	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Tutorat CRL Sem. I IP : 0	KTRLIV23	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...			
							IP : 0							1 / 1	Anglais : Tutorat CRL Sem. II IP : 0	KTRLPV23	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...			
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130	MAJEURE S4			O	SOMME ECTS : 27 6.04 / 6	II	KCHIA20U 	CHIMIE QUANTIQUE ET APPLICATION A LA CHIMIE ORBITALAIRE	6	MODI	Cours : 24 TD : 36	3100	CHI	1 / 1	Chimie quantique et application à la chimie orbitalaire IP : 125.63	KCHXPA21	MATC	Cours : 24 TD : 36	3100	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=125.63) + ...			
						II	KCHIE20U 	RÉACTIONS D'ÉCHANGES EN SOLUTION ET À L'ÉTAT SOLIDE	6	MODI	Cours : 28 TD : 30	3200	CHI	1 / 1	Réactions d'échanges en solution et à l'état solide IP : 133.48	KCHXPE21	MATC	Cours : 28 TD : 30	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=133.48) + ...			
						II	KCHIE30U 	TP RÉACTIONS D'ÉCHANGES	3	MODI	TP : 32	3200	CHI	1 / 1	TP réactions d'échanges IP : 133.48	KCHIPE31	MATC	TP : 32	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=133.48)			
						II	KCHIH20U 	BASES D'ÉLECTROCHIMIE	3	MODI	Cours : 6 TD : 12 TP DE : 16	3200	CHI	1 / 1	Bases d'électrochimie IP : 133.48	KCHIPH21	MATD	Cours : 6 TD : 12 TP DE : 16	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=133.48)			
						II	KCHIC30U 	RÉACTIVITÉ ET MÉCANISMES DES FONCTIONS PRINCIPALES	6	MODI	Cours : 18 TD : 24 TP : 18	3200	CHI	1 / 1	Réactivité et mécanismes des fonctions principales IP : 125.63	KCHIPC31	MATC	Cours : 18 TD : 24 TP : 18	3200	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=125.63)			
						II	KCHIF10U 	PHYSICO-CHIMIE ET INDUSTRIE	3	MODI	Cours-TD : 24	6200	CHI	1 / 1	Physico-chimie et industrie IP : 133.48	KCHXPF11	MATS	Cours-TD : 24	6200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...			
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130	LANGUES S4			O	1 / 4	II D	KTRSI00U 	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I IP : 0	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...			
																	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II IP : 42.9	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
						II D	KTREI00U 	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I IP : 0	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...			

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L chimie 2 (K2CHIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE															
	Choix					Description UE								Sous choix	Module														
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations								
L chimie 2 (K2CHIE) IP : 130	MODULES A CHOIX S4	F			SOMME ECTS : 9 2.4 / 4	II D	KCHIP80U IP : 78	MÉCANIQUE DU SOLIDE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique du solide Sem. I IP : 0	KPHXIM31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...								
														1 / 1	Mécanique du solide Sem. II IP : 78	KPHXPM31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=78) + ...								
														1 / 1	Mécanique des fluides Sem. I IP : 0	KPHXIM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...								
														1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II IP : 78	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=78) + ...								
														1 / 1	Optique ondulatoire Sem. I IP : 0	KPHXIO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...								
														1 / 1	Optique ondulatoire Sem. II IP : 78	KPHXPO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...								
														1 / 1	Transdisciplinaire 4 IP : 78	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=78) + ...								
														II D	KTRTU00U IP : 0	ANGLAIS : TUTORAT CRL	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Tutorat CRL Sem. I IP : 0	KTRLIV23	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : Tutorat CRL Sem. II IP : 0	KTRLPV23	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...								
														II D	KTRGA00U IP : 44.2	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I IP : 0	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...
1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II IP : 44.2	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...																						
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II IP : 42.9	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...								

Bilan par bloc L chimie 2 (K2CHIE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	260.09	296	556.09

Bilan L chimie 2 (K2CHIE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L chimie 2 (K2CHIE)	Modifier	30	30	60	260.09	296	556.09	100%	100%
Moyenne		30	30	60	260.09	296	556.09		

[Modifier](#)

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Afficher les IP totales équiréparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par Les remplacer par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 3 Mol (K3CHCE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.
L chimie 3 Mol (K3CHCE)		MAJEURE S5		O	SOMME ECTS : 27 5.92 / 6	I	KCHCB50U	THERMODYNAMIQUE & CINÉTIQUE 2	6	MODI	Cours : 28 TD : 32	6200	CHI	1 / 1	Thermodynamique et cinétique 2	KCHXIB51	MATC	Cours : 28 TD : 32	6200	CHI	L PSC 1 (IP=0) L PSC 3 (IP=14) + ... ?
						I	KCHCB60U	TP THERMODYNAMIQUE ET CINÉTIQUE 2	3	MODI	TP : 4 TP DE : 20	3100	CHI	1 / 1	TP thermodynamique et cinétique 2 - 1	KCHXIB61	MATC	TP : 4	3100	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=71.99) + ... ?
						I	KCHCE40U	CHIMIE INORGANIQUE ET DE COORDINATION	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	3200	CHI	1 / 1	Chimie inorganique et de coordination	KCHXIE41	MATC	Cours : 14 TD : 16	3200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=71.99) + ... ?
						I	KCHMD30U	ANALYSE THERMIQUE, THERMOGRAVIMÉTRIQUE & DIFFRACTION X	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	3300	CHI	1 / 1	Analyse thermique, thermogravimétrique & diffraction X	KCHXID31	MATC	Cours : 14 TD : 16	3300	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=71.99) + ... ?
						I	KCHCA30U	LIAISON CHIMIQUE ET SPECTROSCOPIES	6	MODI	Cours : 18 TD : 20 TP : 6 TP DE : 16	3100	CHI	1 / 1	Liaison chimique et spectroscopies - 1	KCHCIA31	MATC	Cours : 18 TD : 20 TP : 6	3100	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=71.99)
						I	KCHCA81U	Liaison chimique et spectroscopies - 2	3100	CHI	TP DE : 16	3100	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=71.99)							
						I	KCHCC40U	RÉACTIVITÉ AVANCÉE DES DÉRIVÉS CARBONYLÉS	6	MODI	Cours : 18 TD : 24 TP DE : 18	3200	CHI	1 / 1	Réactivité avancée des dérivés carbonyles	KCHCIC41	MATD	Cours : 18 TD : 24 TP DE : 18	3200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=89.98)
L chimie 3 Mol (K3CHCE)				O	1 / 1	I	KCHMQ70U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 1	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais spécialité Chimie 1	KCHXIQ71	MATC	TD : 24	1100	LVG	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=76) + ... ?
L chimie 3 Mol (K3CHCE)				O	1 / 1	II	KCHMQ80U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 2	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais spécialité chimie 2	KCHXPQ81	MATC	TD : 24	1100	LVG	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=76) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 3 Mol (K3CHCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
L chimie 3 Mol (K3CHCE)		MODULES A CHOIX S6		O	1 / 8	II	KCHIJ30U	BIOMOLÉCULES, STRUCTURES ET FONCTIONS BIOLOGIQUES	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	3200	CHI	1 / 1	Biomolécules, structures et fonctions biologiques	KCHXPJ31	MATC	Cours : 14 TD : 16	3200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=31.16) + ... ?
						II	KCHIJ40U	ENERGIE RENOUVELABLE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	3300	CHI	1 / 1	Energie renouvelable et développement durable	KCHXPJ41	MATC	Cours : 14 TD : 16	3300	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=31.16) + ... ?
						II D	KCHIP01U	MÉCANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique des fluides Sem. I	KPHXIM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=78) + ... ?
						II D	KCHIP00U	INTRODUCTION À L'ASTROPHYSIQUE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Introduction à l'astrophysique Sem. II	KPHXPG11	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=2.28) + ... ?
						II D	KCHIP90U	OPTIQUE ONDULATOIRE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Optique ondulatoire Sem. I	KPHXIO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?
														1 / 1	Optique ondulatoire Sem. II	KPHXPO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?
						II D	KCHIP80U	MÉCANIQUE DU SOLIDE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique du solide Sem. I	KPHXIM31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique du solide Sem. II	KPHXPM31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=78) + ... ?
						II D	KCHIJ50U	STAGE 1	3	MODI	Stage ne : 1	9997	CHI	1 / 1	Stage 1 Sem. I	KCHIJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997	CHI	L chimie (IP=6.05) L chimie 2 (IP=8.84) + ... ?
1 / 1	Stage 1 Sem. II	KCHIPJ51	STAI	Stage ne : 0.5	9997									CHI	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ... ?						
AN	KCHII70U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=37.7) + ... ?						
L chimie 3 Mol (K3CHCE)		MAJEURE S6		O	SOMME ECTS : 24 7.02 / 7	II	KCHCA40U	RÉACTIVITÉ CHIMIQUE ORGANIQUE/INORGANIQUE	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	3100	CHI	1 / 1	Chimie de coordination et réactivité chimique organique/inorganique	KCHCPA41	MATC	Cours : 14 TD : 16	3100	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=74.69) DU PS (IP=0)
						II	KCHCE50U	CHIMIE DE COORDINATION ET ORGANOMÉTALLIQUE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	3200	CHI	1 / 1	Chimie de coordination et organométallique	KCHCPE51	MATC	Cours : 14 TD : 14	3200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=74.69)
						II	KCHCC50U	STRATÉGIES EN SYNTHÈSE ORGANIQUE	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	3200	CHI	1 / 1	Stratégies en synthèse organique	KCHCPC51	MATC	Cours : 14 TD : 16	3200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=74.69)
						II	KCHCE60U	TP DE CHIMIE MOLÉCULAIRE	6	MODI	TP DE : 64	3200	CHI	1 / 1	TP de chimie moléculaire	KCHCPC61	MATD	TP DE : 64	3200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=74.69)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L Chimie 3 Mol (K3CHCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
						II	KCHCH30U	SPECTROMÉTRIE DE MASSE ET SPECTROSCOPIE RMN	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	3200	CHI	1 / 1	Spectrométrie de masse et spectroscopie RMN	KCHCPH31	MATC	Cours : 14 TD : 16	3200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=74.69)
						II	KCHCH40U	TECHNIQUES ANALYTIQUES EXPÉRIMENTALES	3	MODI	Cours : 4 TD : 6 TP DE : 20	3200	CHI	1 / 1	Techniques analytiques expérimentales	KCHCPH41	MATD	Cours : 4 TD : 6 TP DE : 20	3200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=80.03)
						II	KCHCI50U	PROJET DE CHIMIE MOLÉCULAIRE	3	MODI	Projet : 25	3200	CHI	1 / 1	Projet de chimie moléculaire	KCHCPI21	PRJ	Projet : 25	3200	CHI	L chimie (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=80.03)

Bilan par bloc L Chimie 3 Mol (K3CHCE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	288	264.67	552.67

Bilan L Chimie 3 Mol (K3CHCE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L chimie 3 Mol (K3CHCE)	Modifier	30	30	60	288	264.67	552.67	100%	100%
Moyenne		30	30	60	288	264.67	552.67		

[Modifier](#)

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe










Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 MAPI3 (K3MAAE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU 	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
L MATH 3 MAPI3		MAJEURE S5			O	3 / 12	I D	KMAEN05U	ESPACES VECTORIELS NORMÉS	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Espaces vectoriels normés Sem. I	KMAXIN05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ... 
															1 / 1	Espaces vectoriels normés Sem. II	KMAXPN05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... 
															1 / 1	Théorie de la mesure	KMAXIN06	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... 
															1 / 1	Groupes et anneaux élémentaires Sem. I	KMAXIG01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... 
															1 / 1	Groupes et anneaux élémentaires Sem. II	KMAXPG01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... 
															1 / 1	Groupes et anneaux avancés Sem. I	KMAXIG02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ... 
							I D	KMAEG02U	GROUPES ET ANNEAUX AVANCÉS	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Groupes et anneaux avancés Sem. II	KMAXPG02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 MAPI3 (K3MAAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
I D		KMAEC02U				I D	KMAEC02U	CALCUL DIFFERENTIEL AVANCE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. I	KMAXIC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ...
														1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. II	KMAXPC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
I D		KMAEP02U				I D	KMAEP02U	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES CONTINUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 40 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Probabilités et statistiques continues Sem. I	KMAXIP02	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Probabilités et statistiques continues Sem. II	KMAXPP02	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
I		KMAER01U				I	KMAER01U	RÉSOLUTIONS DE PROBLÈMES 1	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Résolutions de problèmes 1	KMAXIR01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
I		KMAEN11U				I	KMAEN11U	MÉTHODES NUMÉRIQUES : INTERPOLATION, QUADRATURE	6	MODI	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	9996	MAT	1 / 1	Méthodes numériques : interpolation & quadrature	KMAXIN11	MATC	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
I		KMAEN13U				I	KMAEN13U	ESPACES HILBERTIENS	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Espaces hilbertiens	KMAXIN13	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
I D		KMAEN08U				I D	KMAEN08U	ANALYSE COMPLEXE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Analyse complexe 1 Sem. I	KMAXIN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Analyse complexe 2 Sem. I	KMAXIN09	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=8) + ...
														1 / 1	Analyse complexe 1 Sem. II	KMAXPN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Analyse complexe 2 Sem. II	KMAXPN09	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
I D		KMAEC04U				I D	KMAEC04U	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES ORDINAIRES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Equations différentielles ordinaires Sem. I	KMAXIC04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ...
														1 / 1	Equations différentielles ordinaires. Sem. II	KMAXPC04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 MAPI3 (K3MAAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L MATH 3 MAPI3				O	SOMME ECTS : 9 1.91 / 8	I	KMAEL09U	BASE DE DONNÉES	6	MODI	Cours : 20 TD : 16 TP : 20	9996	MAT	1 / 1	Bases de données	KMAXIL09	MATC	Cours : 20 TD : 16 TP : 20	999G	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
						ID	KMAEA31U	ALGORITHMIQUE 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...
						ID	KMAED91U	STRUCTURE DISCRETES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. impair] Sem. I	KINXID31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...
						ID	KMAED91U	STRUCTURE DISCRETES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPD31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...
						I	KMAEQ01U	PHYSIQUE QUANTIQUE	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique quantique	KPHXIQ11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
						I	KMAES01U	PHYSIQUE STATISTIQUE	6	MODI	Cours : 28 TD : 22 TP : 8	9998	PHY	1 / 1	Physique statistique	KPHXIT21	MATC	Cours : 28 TD : 22 TP : 8	9998	PHY	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
						ID	KMAEF11U	MECANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
						ID	KMAEF11U	MECANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
						ID	KMAER11U	RELATIVITE RESTREINTE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Relativité restreinte Sem. I	KPHXIM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...
						ID	KMAER11U	RELATIVITE RESTREINTE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Relativité restreinte Sem. II	KPHXPM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...
						I	KMAEP80U	PROJET	3	MODI	Projet : 50	9996	MAT	1 / 1	Projet	KMAEIP80	PRJ	Projet : 50	9996	MAT	L MATH 3 ER (IP=24.87) L MATH 3 MAPI3 (IP=14.97) L MATH 3 SID (IP=9.09)
						AN	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=5.88) + ...
L MATH 3 MAPI3				O	1 / 1	ID	KMAXL31U	ANGLAIS SPECIALITE 1	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais de Spécialité 1 Sem. I	KMAXIL31	MATC	TD : 28	1100	LVG	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
L MATH 3 MAPI3		MAJEURE S6		O	3 / 18	II	KMAEN12U	MÉTHODES NUMÉRIQUES : LU, SYSTÈMES,	6	MODI	Cours : 28 TD : 18	9996	MAT	1 / 1	Méthodes numériques : LU, systèmes,	KMAXPN12	MATC	Cours : 28 TD : 18	2600	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 MAPI3 (K3MAAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE											Sous UE																	
	Choix					Description UE						Sous choix	Module																
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations								
								EDO			TP : 10				EDO			TP : 10			+ ...								
						II	KMAEG04U	FONDEMENTS DE LA GÉOMÉTRIE	6	MODI	Cours : 28 TD : 22 TP : 6	9996	MAT	1 / 1	Fondements de la géométrie.	KMAXPG04	MATC	Cours : 28 TD : 22 TP : 6	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...								
						II	KMAEL13U	ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION	6	MODI	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	9996	MAT	1 / 1	Algorithmique et programmation	KMAXPL13	MATC	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	9999	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...								
						II	KMAEG03U	COMBINATOIRES, ARITHMÉTIQUES ET GRAPHS	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Combinatoires, arithmétiques et graphes.	KMAXPG03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...								
						II	KMAEP03U	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES CONTINUES AVANCÉES	6	MODI	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Probabilités et statistiques continues avancées	KMAXPP03	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...								
						II D	KMAEN08U	ANALYSE COMPLEXE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Analyse complexe 1 Sem. I	KMAXIN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...								
																					1 / 1	Analyse complexe 2 Sem. I	KMAXIN09	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=8) + ...	
																						1 / 1	Analyse complexe 1 Sem. II	KMAXPN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
																						1 / 1	Analyse complexe 2 Sem. II	KMAXPN09	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
						II	KMAER02U	RÉSOLUTIONS DE PROBLÈMES 2	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Résolutions de problèmes 2	KMAXPR02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...								
						II	KMAEP04U	MÉTHODES NUMÉRIQUES : SIMULATIONS STOCHASTIQUES	6	MODI	Cours : 28 TD : 16 TP : 12	9996	MAT	1 / 1	Méthodes numériques : simulations stochastiques	KMAXPP04	MATC	Cours : 28 TD : 16 TP : 12	2600	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...								
						II D	KMAEC04U	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES ORDINAIRES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Equations différentielles ordinaires Sem. I	KMAXIC04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ...								
																					1 / 1	Equations différentielles ordinaires. Sem. II	KMAXPC04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...	
						II	KMAEN07U	ANALYSE DE FOURIER ET THÉORIE DU SIGNAL	6	MODI	Cours : 14 TD : 12 TP : 30	9996	MAT	1 / 1	Analyse de Fourier et théorie du signal	KMAXPN07	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 30	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...								
						II	KMAEP06U	STATISTIQUES INFÉRENTIELLES	6	MODI	Cours : 20 TD : 20	9996	MAT	1 / 1	Statistiques inférentielles	KMAXPP06	MATC	Cours : 20 TD : 20	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0)								

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 MAPI3 (K3MAAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
											TP : 16							TP : 16			+ ... i
						II	KMAEP07U	MODÈLE LINÉAIRE	6	MODI	Cours : 22 TD : 22 TP : 12	9996	MAT	1 / 1	Modèle linéaire	KMAXPP07	MATC	Cours : 22 TD : 22 TP : 12	2600	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
						II	KMAEP05U	MACHINE LEARNING	6	MODI	Cours : 20 TD : 16 TP : 20	9996	MAT	1 / 1	Machine Learning	KMAXPP05	MATC	Cours : 20 TD : 16 TP : 20	2600	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEN05U	ESPACES VECTORIELS NORMÉS	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Espaces vectoriels normés Sem. I	KMAXIN05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ... i
																					1 / 1
						II D	KMAEG01U	GROUPES ET ANNEAUX ÉLÉMENTAIRES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Groupes et anneaux élémentaires Sem. I	KMAXIG01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
																					1 / 1
						II D	KMAEG02U	GROUPES ET ANNEAUX AVANCÉS	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Groupes et anneaux avancés Sem. I	KMAXIG02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ... i
																					1 / 1
						II D	KMAEC02U	CALCUL DIFFERENTIEL AVANCE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. I	KMAXIC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ... i
																					1 / 1
						II D	KMAEP02U	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES CONTINUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 40 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Probabilités et statistiques continues Sem. I	KMAXIP02	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
																					1 / 1

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 MAPI3 (K3MAAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L MATH 3 MAPI3		MODULES A CHOIX S6		O	SOMME ECTS : 9 2 / 4	II D	KMAEA31U	ALGORITHMIQUE 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...
						II D	KMAED91U	STRUCTURE DISCRETES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. impair] Sem. I	KINXID31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...
						II D	KMAEF11U	MECANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
						II D	KMAER11U	RELATIVITE RESTREINTE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Relativité restreinte Sem. I	KPHXIM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...
						II D	KMAER11U	RELATIVITE RESTREINTE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Relativité restreinte Sem. II	KPHXPM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...
						II D	KMAXL32U	ANGLAIS SPECIALITE 2	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais de Spécialité 2 Sem. II	KMAXIL32	MATC	TD : 28	1100	LVG	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
						II D	KMAXL32U	ANGLAIS SPECIALITE 2	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais de Spécialité 2 Sem. I	KMAXIL32	MATC	TD : 28	1100	LVG	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
						L MATH 3 MAPI3				O	1 / 1	II D	KMAXL32U	ANGLAIS SPECIALITE 2	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais de Spécialité 2 Sem. II

Bilan par bloc L MATH 3 MAPI3 (K3MAAE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	250.2	292	542.2

Bilan L MATH 3 MAPI3 (K3MAAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L MATH 3 MAPI3		30	30	60	250.2	292	542.2	100%	100%
Moyenne		30	30	60	250.2	292	542.2		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe











Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 1 (K1MAEE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
L MATH 1 (K1MAEE)	MAJEURE S1			O	SOMME ECTS : 18 3 / 8	ID	KMAEF01U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=58.8) L chimie 2 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=89.73) + ... 
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=58.8) L chimie 2 (IP=60.06) + ... 
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=209.1) + ... 
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=202.95) + ... 
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=202.95) L1 Info (IP=19.6) + ... 
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ... 
														1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I	KMAXIL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 1 (K1MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. II	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. I	KMAXIN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. II	KMAXPN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=89.73) + ... i
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=58.8) L chimie 2 (IP=60.06) + ... i
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=89.73) + ... i
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=60.06) + ... i
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=80.85) + ... i
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=14.7) + ... i
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.2) + ... i
														L MATH 1 (K1MAEE)	TRANSVERSE S1			O	1 / 2	ID	KTRDE00U
ID	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100							LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... i
ID	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999							FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=14.7) + ... i
ID	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100							LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.2) + ... i
L MATH 1 (K1MAEE)	MODULES A CHOIX S1			O	SOMME ECTS : 9 2 / 11	I	KMAEO10U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=5.88) L chimie 2 (IP=63.92) + ... i
						I	KMAEGO1U	MISE A NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie 1 (IP=58.8) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						ID	KMAEO11U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ... i
						ID	KMAEO11U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=29.4) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 1 (K1MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
I D		KMAEM21U	MÉCANIQUE 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 64	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 2 Sem. I	KPHXIM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.19) L PIE 3 (IP=0) + ... i					
									1 / 1	Mécanique 2 Sem. II	KPHXPM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i					
I D		KMAEA01U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=88.2) L chimie 2 (IP=89.73) + ... i					
									1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=60.06) + ... i					
I D		KMAEN91U	MISE A NIVEAU EN INFORMATIQUE	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=17.64) L chimie 2 (IP=0) + ... i					
									1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.05) + ... i					
I D		KMAEN92U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... i					
									1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i					
I D		KMAEN93U	STRUCTURE DISCRETE 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i					
									1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i					
I D		KMAEB01U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.94) L PIE 3 (IP=0) + ... i					
									1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i					
AN		KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=5.88) + ... i					
I		KMAET01U	TRANSDISCIPLINAIRE 1	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i					

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 1 (K1MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L MATH 1 (K1MAEE)		MAJEURE S2		O	SOMME ECTS : 18 3 / 8	II D	KMAEF01U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=58.8) L chimie 2 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEF02U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=89.73) + ... i
						II D	KMAEF03U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=209.1) + ... i
						II D	KMAEL01U	ALGEBRE LINEAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I	KMAXIL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEF04U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=202.95) L1 Info (IP=19.6) + ... i
						II D	KMAEN01U	INTRODUCTION A L'ANALYSE REELLE	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. I	KMAXIN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEA11U	OUTILS MATHEMATIQUES 1	3	MODI	Cours-TD : 56	9996	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=89.73) + ... i
						II D	KMAEM11U	MÉCANIQUE 1	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=89.73) + ... i
						II D	KMAEF04U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ... i
						II D	KMAEL01U	ALGEBRE LINEAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. II	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEF03U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=202.95) + ... i
						II D	KMAEF02U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=58.8) L chimie 2 (IP=60.06) + ... i
						II D	KMAEF01U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 1 (K1MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description i	CNU	Dept.	Formations
L MATH 1 (K1MAEE)		TRANSVERSE S2		O	1 / 2	II D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=60.06) + ... i
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=80.85) + ... i
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=14.7) + ... i
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... i
					II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.2) + ... i	
L MATH 1 (K1MAEE)		MODULES A CHOIX S2		O	SOMME ECTS : 9 2 / 8	II D	KMAEO11U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=29.4) + ... i
						II D	KMAEM21U	MÉCANIQUE 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 64	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 2 Sem. I	KPHXIM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.19) L PIE 3 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Mécanique 2 Sem. II	KPHXPM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEA01U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=88.2) L chimie 2 (IP=89.73) + ... i
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=60.06) + ... i
						II D	KMAEN91U	MISE A NIVEAU EN INFORMATIQUE	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=17.64) L chimie 2 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.05) + ... i
						II D	KMAEN93U	STRUCTURE DISCRETE 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 1 (K1MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i
						II D	KMAEN92U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i
						II D	KMAEB01U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.94) L PIE 3 (IP=0) + ... i
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						II	KMAET02U	TRANSDISCIPLINAIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i

Bilan par bloc L MATH 1 (K1MAEE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	274.36	283.53	557.89

Bilan L MATH 1 (K1MAEE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L MATH 1 (K1MAEE)		30	30	60	274.36	283.53	557.89	100%	100%
Moyenne		30	30	60	274.36	283.53	557.89		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe










Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par Les remplacer par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA MATH (K1MATE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
		MAJEURE S1		O	1 / 1	I D	KMAEF01U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=31.47) L chimie 2 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
		TRANSVERSE S1		O	1 / 3	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=111) + ... 
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... 
						I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.8) + ... 
						I D	KTRLV11U	ANGLAIS : SELF STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. I	KTRLIV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Anglais : Self study Sem. II	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=22.2) + ... 
		MODULES A CHOIX S1		O	SOMME ECTS : 21	I	KMAEO10U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=47.79) L chimie 2 (IP=20.2) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA MATH (K1MATE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
					4.29 / 11	I	KMAEO1U	MISE A NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie 1 (IP=15.15) LAS1 chimie (IP=0) + ...
						I D	KMAEO11U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=2.4) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=2.4) L chimie 1 (IP=111) + ...
						I D	KMAEM21U	MÉCANIQUE 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 64	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 2 Sem. I	KPHXIM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=4.81) + ...
														1 / 1	Mécanique 2 Sem. II	KPHXPM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
						I D	KMAEA01U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KMAEN91U	MISE A NIVEAU EN INFORMATIQUE	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=8.16) L chimie 2 (IP=8.66) + ...
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=26.81) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KMAEN92U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=3.85) + ...
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KMAEN93U	STRUCTURE DISCRETE 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=12.46) + ...
														1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=40.13) + ...
						I D	KMAEB01U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=8.66) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA MATH (K1MATE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=37.3) + ...
						I	KMAET01U	TRANSDISCIPLINAIRE 1	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie 1 (IP=10.49) LAS1 chimie (IP=0) + ...
						II D	KMAEF01U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=31.47) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						II D	KMAEF02U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						II D	KMAEF03U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						II D	KMAEL01U	ALGEBRE LINEAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I	KMAXIL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ...
														1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. II	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						II D	KMAEF04U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...
						II D	KMAEN01U	INTRODUCTION A L'ANALYSE REELLE	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. I	KMAXIN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ...
														1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. II	KMAXPN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA MATH (K1MATE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
		TRANSVERSE S2		O	1 / 3	II D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=111) + ... ?
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
						II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.8) + ... ?
						II D	KTRLV11U	ANGLAIS : SELF STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. I	KTRLIV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Anglais : Self study Sem. II	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=22.2) + ... ?
		MODULES A CHOIX S2		O	SOMME ECTS : 9 1.71 / 8	II D	KMAEO11U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=2.4) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=2.4) L chimie 1 (IP=111) + ... ?
						II D	KMAEM21U	MÉCANIQUE 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 64	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 2 Sem. I	KPHXIM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=4.81) + ... ?
														1 / 1	Mécanique 2 Sem. II	KPHXPM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?
						II D	KMAEA01U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
						II D	KMAEN91U	MISE A NIVEAU EN INFORMATIQUE	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=8.16) L chimie 2 (IP=8.66) + ... ?
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=26.81) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
						II D	KMAEN93U	STRUCTURE DISCRETE 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem.	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=12.46)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA MATH (K1MATE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
															impair] Sem. I						+ ...
														1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=40.13) + ...
						II D	KMAEN92U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=3.85) + ...
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ...
						II D	KMAEB01U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=8.66) + ...
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...
						II	KMAET02U	TRANSDISCIPLINAIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie 1 (IP=11.66) L Phys (IP=0) + ...

Bilan par bloc 3LA MATH (K1MATE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	270.5	282.67	553.17

Bilan 3LA MATH (K1MATE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	270.5	282.67	553.17	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	270.5	282.67	553.17		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 (K2MAEE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
L MATH 2 (K2MAEE)	MAJEURE S3			O	3 / 9	I D	KMAEL02U	ALGÈBRE LINÉAIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. I	KMAXIL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L PSC 1 (IP=24) L Phys (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. II	KMAXPL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Fonctions de plusieurs variables Sem. I	KMAXIC01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Fonctions de plusieurs variables Sem. II	KMAXPC01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Intégration et séries numériques Sem. I	KMAXIN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Intégration et séries numériques Sem. II	KMAXPN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L PSC 1 (IP=8.74) L Phys (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Algèbre linéaire 3 Sem. I	KMAXIL03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ... ?
														1 / 1	Algèbre linéaire 3 Sem. II	KMAXPL03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=126.6) + ... ?
I D	KMAEN04U	SUITES ET SÉRIES DE FONCTIONS.	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Suites et séries de fonctions Sem. I	KMAXIN04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 (K2MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE																						
	Choix					Description UE								Sous choix	Module																					
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations															
														1 / 1	Suites et séries de fonctions Sem. II	KMAXPN04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... i															
														ID	KMAEP01U	INTRODUCTION À LA THÉORIE DES PROBABILITÉS	6	MODI	Cours : 52 TD : 44 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Introduction à la théorie des probabilités Sem. I	KMAXIP01	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i							
														ID	KMAEC02U	CALCUL DIFFERENTIEL AVANCE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Introduction à la théorie des probabilités. Sem. II	KMAXPP01	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i							
														ID	KMAEH01U	HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. I	KMAXIC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ... i							
														ID	KMAEC03U	CALCUL DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. II	KMAXPC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i							
														ID	KMAEH01U	HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. I	KMAXIH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i							
														ID	KMAEH01U	HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. II	KMAXPH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i							
														ID	KMAEC03U	CALCUL DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel et équations différentielles Sem. I	KMAXIC03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i							
														ID	KMAEC03U	CALCUL DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel et équations différentielles Sem. II	KMAXPC03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i							
														L MATH 2 (K2MAEE)		TRANSVERSE S3		O	1 / 2			ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56		1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... i
																													1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... i
																													1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... i
1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... i																													
L MATH 2 (K2MAEE)		MODULES A CHOIX S3		O	SOMME ECTS : 9 2 / 8			INTRODUCTION À L'ÉLECTROMAGNÉTISME	6	MODI	Cours : 56 TD : 56		9998	PHY	1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme Sem. I	KPHXIE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.19) L PIE 3 (IP=0) + ... i														
															1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme Sem. II	KPHXPE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 (K2MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
								INTRODUCTION À LA THERMODYNAMIQUE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Introduction à la thermodynamique Sem. I	KPHXIT11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... i
														1 / 1	Introduction à la thermodynamique Sem. II	KPHXPT11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Optique ondulatoire Sem. I	KPHXIO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=8.38) + ... i
														1 / 1	Optique ondulatoire Sem. II	KPHXPO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Physique des ondes Sem. I	KPHXIN11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Physique des ondes Sem. II	KPHXPN11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Structures discrètes 2 [sem. impair] Sem. I	KINXID21	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
														1 / 1	Structures discrètes 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPD21	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
AN		KTREE00U			3	MODI	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=5.88) + ... i	
I		KMAET03U			6	MODI	TRANSDISCIPLINAIRE 3	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 3	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i	
L MATH 2 (K2MAEE)		MAJEURE S4		O	3 / 10			ALGÈBRE LINÉAIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. I	KMAXIL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L PSC 1 (IP=24) L Phys (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. II	KMAXPL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... i
														1 / 1	Fonctions de plusieurs variables Sem. I	KMAXIC01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... i
														1 / 1	Fonctions de plusieurs variables Sem. II	KMAXPC01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 (K2MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						II D	KMAEN02U	INTÉGRATION ET SÉRIES NUMÉRIQUES	6	MODI	Cours-TD : 104 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Intégration et séries numériques Sem. I	KMAXIN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ...
														1 / 1	Intégration et séries numériques Sem. II	KMAXPN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L PSC 1 (IP=8.74) L Phys (IP=0) + ...
						II D	KMAEL03U	ALGÈBRE LINÉAIRE 3	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 3 Sem. I	KMAXIL03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ...
														1 / 1	Algèbre linéaire 3 Sem. II	KMAXPL03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=126.6) + ...
						II D	KMAEN04U	SUITES ET SÉRIES DE FONCTIONS.	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Suites et séries de fonctions Sem. I	KMAXIN04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Suites et séries de fonctions Sem. II	KMAXPN04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...
						II D	KMAEP01U	INTRODUCTION À LA THÉORIE DES PROBABILITÉS	6	MODI	Cours : 52 TD : 44 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Introduction à la théorie des probabilités Sem. I	KMAXIP01	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Introduction à la théorie des probabilités. Sem. II	KMAXPP01	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
						II D	KMAEC02U	CALCUL DIFFERENTIEL AVANCE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. I	KMAXIC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ...
														1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. II	KMAXPC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
						II D	KMAEH01U	HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. I	KMAXIH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. II	KMAXPH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
						II D	KMAEC03U	CALCUL DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel et équations différentielles Sem. I	KMAXIC03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Calcul différentiel et équations différentielles Sem. II	KMAXPC03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
						II	KMAEL04U	ALGÈBRE LINEAIRE 3 AVANCÉE	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 3 avancée	KMAXPL04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 (K2MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L MATH 2 (K2MAEE)		TRANSVERSE S4		O	1 / 2	II D	KTRS100U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... i
														1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... i
						II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... i
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... i
L MATH 2 (K2MAEE)		MODULES A CHOIX S4		O	SOMME ECTS : 9 2 / 8	II D	KMAEE21U	INTRODUCTION À L'ÉLECTROMAGNÉTISME	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme Sem. I	KPHXIE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.19) L PIE 3 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme Sem. II	KPHXPE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						II	KMAEE22U	ÉLECTROMAGNÉTISME DU VIDE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Électromagnétisme du vide	KPHXPE21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						II D	KMAET21U	INTRODUCTION À LA THERMODYNAMIQUE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Introduction à la thermodynamique Sem. I	KPHXIT11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... i
														1 / 1	Introduction à la thermodynamique Sem. II	KPHXPT11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEO21U	OPTIQUE ONDULATOIRE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Optique ondulatoire Sem. I	KPHXIO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=8.38) + ... i
														1 / 1	Optique ondulatoire Sem. II	KPHXPO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEO31U	PHYSIQUE DES ONDES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Physique des ondes Sem. I	KPHXIN11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Physique des ondes Sem. II	KPHXPN11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEA21U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KMAED21U	STRUCTURE DISCRÈTE 2	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 2 [sem. impair] Sem. I	KINXID21	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 (K2MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Structures discrètes 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPD21	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
						II	KMAET04U	TRANSDISCIPLINAIRE 4	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i

Bilan par bloc L MATH 2 (K2MAEE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	265.33	279.33	544.66

Bilan L MATH 2 (K2MAEE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L MATH 2 (K2MAEE)		30	30	60	265.33	279.33	544.66	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	265.33	279.33	544.66		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe










Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 MAPI3 (K3MAAE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU 	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
L MATH 3 MAPI3		MAJEURE S5			O	3 / 12	I D	KMAEN05U	ESPACES VECTORIELS NORMÉS	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Espaces vectoriels normés Sem. I	KMAXIN05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ... 
															1 / 1	Espaces vectoriels normés Sem. II	KMAXPN05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... 
															1 / 1	Théorie de la mesure	KMAXIN06	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... 
															1 / 1	Groupes et anneaux élémentaires Sem. I	KMAXIG01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... 
															1 / 1	Groupes et anneaux élémentaires Sem. II	KMAXPG01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... 
															1 / 1	Groupes et anneaux avancés Sem. I	KMAXIG02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ... 
							I D	KMAEG02U	GROUPES ET ANNEAUX AVANCÉS	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Groupes et anneaux avancés Sem. II	KMAXPG02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 MAPI3 (K3MAAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
I D		KMAEC02U	CALCUL DIFFERENTIEL AVANCE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. I	KMAXIC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ...					
									1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. II	KMAXPC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...					
I D		KMAEP02U	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES CONTINUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 40 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Probabilités et statistiques continues Sem. I	KMAXIP02	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...					
									1 / 1	Probabilités et statistiques continues Sem. II	KMAXPP02	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...					
I		KMAER01U	RÉSOLUTIONS DE PROBLÈMES 1	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Résolutions de problèmes 1	KMAXIR01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...					
I		KMAEN11U	MÉTHODES NUMÉRIQUES : INTERPOLATION, QUADRATURE	6	MODI	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	9996	MAT	1 / 1	Méthodes numériques : interpolation & quadrature	KMAXIN11	MATC	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...					
I		KMAEN13U	ESPACES HILBERTIENS	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Espaces hilbertiens	KMAXIN13	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...					
I D		KMAEN08U	ANALYSE COMPLEXE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Analyse complexe 1 Sem. I	KMAXIN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...					
									1 / 1	Analyse complexe 2 Sem. I	KMAXIN09	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=8) + ...					
									1 / 1	Analyse complexe 1 Sem. II	KMAXPN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...					
									1 / 1	Analyse complexe 2 Sem. II	KMAXPN09	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...					
I D		KMAEC04U	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES ORDINAIRES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Equations différentielles ordinaires Sem. I	KMAXIC04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ...					
									1 / 1	Equations différentielles ordinaires. Sem. II	KMAXPC04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...					

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 MAPI3 (K3MAAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L MATH 3 MAPI3				O	SOMME ECTS : 9 1.91 / 8	I	KMAEL09U	BASE DE DONNÉES	6	MODI	Cours : 20 TD : 16 TP : 20	9996	MAT	1 / 1	Bases de données	KMAXIL09	MATC	Cours : 20 TD : 16 TP : 20	999G	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
						ID	KMAEA31U	ALGORITHMIQUE 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
						ID	KMAED91U	STRUCTURE DISCRETES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. impair] Sem. I	KINXID31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
						ID	KMAED91U	STRUCTURE DISCRETES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPD31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
						I	KMAEQ01U	PHYSIQUE QUANTIQUE	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique quantique	KPHXIQ11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						I	KMAES01U	PHYSIQUE STATISTIQUE	6	MODI	Cours : 28 TD : 22 TP : 8	9998	PHY	1 / 1	Physique statistique	KPHXIT21	MATC	Cours : 28 TD : 22 TP : 8	9998	PHY	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						ID	KMAEF11U	MECANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						ID	KMAEF11U	MECANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						ID	KMAER11U	RELATIVITE RESTREINTE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Relativité restreinte Sem. I	KPHXIM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... i
						ID	KMAER11U	RELATIVITE RESTREINTE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Relativité restreinte Sem. II	KPHXPM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... i
						I	KMAEP80U	PROJET	3	MODI	Projet : 50	9996	MAT	1 / 1	Projet	KMAEIP80	PRJ	Projet : 50	9996	MAT	L MATH 3 ER (IP=24.87) L MATH 3 MAPI3 (IP=14.97) L MATH 3 SID (IP=9.09)
						AN	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=5.88) + ... i
L MATH 3 MAPI3				O	1 / 1	ID	KMAXL31U	ANGLAIS SPECIALITE 1	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais de Spécialité 1 Sem. I	KMAXIL31	MATC	TD : 28	1100	LVG	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
L MATH 3 MAPI3		MAJEURE S6		O	3 / 18	II	KMAEN12U	MÉTHODES NUMÉRIQUES : LU, SYSTÈMES,	6	MODI	Cours : 28 TD : 18	9996	MAT	1 / 1	Méthodes numériques : LU, systèmes,	KMAXPN12	MATC	Cours : 28 TD : 18	2600	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 MAPI3 (K3MAAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE											Sous UE																	
	Choix					Description UE						Sous choix	Module																
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations								
								EDO			TP : 10				EDO			TP : 10			+ ... ⓘ								
						II	KMAEG04U	FONDEMENTS DE LA GÉOMÉTRIE	6	MODI	Cours : 28 TD : 22 TP : 6	9996	MAT	1 / 1	Fondements de la géométrie.	KMAXPG04	MATC	Cours : 28 TD : 22 TP : 6	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... ⓘ								
						II	KMAEL13U	ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION	6	MODI	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	9996	MAT	1 / 1	Algorithmique et programmation	KMAXPL13	MATC	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	9999	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... ⓘ								
						II	KMAEG03U	COMBINATOIRES, ARITHMÉTIQUES ET GRAPHES	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Combinatoires, arithmétiques et graphes.	KMAXPG03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... ⓘ								
						II	KMAEP03U	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES CONTINUES AVANCÉES	6	MODI	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Probabilités et statistiques continues avancées	KMAXPP03	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... ⓘ								
						II D	KMAEN08U	ANALYSE COMPLEXE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Analyse complexe 1 Sem. I	KMAXIN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ								
																					1 / 1	Analyse complexe 2 Sem. I	KMAXIN09	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=8) + ... ⓘ	
																						1 / 1	Analyse complexe 1 Sem. II	KMAXPN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
																						1 / 1	Analyse complexe 2 Sem. II	KMAXPN09	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... ⓘ
						II	KMAER02U	RÉSOLUTIONS DE PROBLÈMES 2	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Résolutions de problèmes 2	KMAXPR02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... ⓘ								
						II	KMAEP04U	MÉTHODES NUMÉRIQUES : SIMULATIONS STOCHASTIQUES	6	MODI	Cours : 28 TD : 16 TP : 12	9996	MAT	1 / 1	Méthodes numériques : simulations stochastiques	KMAXPP04	MATC	Cours : 28 TD : 16 TP : 12	2600	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... ⓘ								
						II D	KMAEC04U	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES ORDINAIRES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Equations différentielles ordinaires Sem. I	KMAXIC04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ... ⓘ								
																					1 / 1	Equations différentielles ordinaires. Sem. II	KMAXPC04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... ⓘ	
						II	KMAEN07U	ANALYSE DE FOURIER ET THÉORIE DU SIGNAL	6	MODI	Cours : 14 TD : 12 TP : 30	9996	MAT	1 / 1	Analyse de Fourier et théorie du signal	KMAXPN07	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 30	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... ⓘ								
						II	KMAEP06U	STATISTIQUES INFÉRENTIELLES	6	MODI	Cours : 20 TD : 20	9996	MAT	1 / 1	Statistiques inférentielles	KMAXPP06	MATC	Cours : 20 TD : 20	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0)								

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 MAPI3 (K3MAAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
											TP : 16							TP : 16			+ ... i
						II	KMAEP07U	MODÈLE LINÉAIRE	6	MODI	Cours : 22 TD : 22 TP : 12	9996	MAT	1 / 1	Modèle linéaire	KMAXPP07	MATC	Cours : 22 TD : 22 TP : 12	2600	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
						II	KMAEP05U	MACHINE LEARNING	6	MODI	Cours : 20 TD : 16 TP : 20	9996	MAT	1 / 1	Machine Learning	KMAXPP05	MATC	Cours : 20 TD : 16 TP : 20	2600	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEN05U	ESPACES VECTORIELS NORMÉS	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Espaces vectoriels normés Sem. I	KMAXIN05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ... i
																					1 / 1
						II D	KMAEG01U	GROUPES ET ANNEAUX ÉLÉMENTAIRES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Groupes et anneaux élémentaires Sem. I	KMAXIG01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
																					1 / 1
						II D	KMAEG02U	GROUPES ET ANNEAUX AVANCÉS	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Groupes et anneaux avancés Sem. I	KMAXIG02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ... i
																					1 / 1
						II D	KMAEC02U	CALCUL DIFFERENTIEL AVANCE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. I	KMAXIC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ... i
																					1 / 1
						II D	KMAEP02U	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES CONTINUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 40 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Probabilités et statistiques continues Sem. I	KMAXIP02	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
																					1 / 1

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 MAPI3 (K3MAAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L MATH 3 MAPI3		MODULES A CHOIX S6		O	SOMME ECTS : 9 2 / 4	II D	KMAEA31U	ALGORITHMIQUE 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...
						II D	KMAEA31U	ALGORITHMIQUE 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...
						II D	KMAED91U	STRUCTURE DISCRETES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. impair] Sem. I	KINXID31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...
						II D	KMAED91U	STRUCTURE DISCRETES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPD31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...
						II D	KMAEF11U	MECANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
						II D	KMAEF11U	MECANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
						II D	KMAER11U	RELATIVITE RESTREINTE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Relativité restreinte Sem. I	KPHXIM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...
						II D	KMAER11U	RELATIVITE RESTREINTE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Relativité restreinte Sem. II	KPHXPM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...
L MATH 3 MAPI3				O	1 / 1	II D	KMAXL32U	ANGLAIS SPECIALITE 2	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais de Spécialité 2 Sem. II	KMAXIL32	MATC	TD : 28	1100	LVG	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...

Bilan par bloc L MATH 3 MAPI3 (K3MAAE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	250.2	292	542.2

Bilan L MATH 3 MAPI3 (K3MAAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L MATH 3 MAPI3		30	30	60	250.2	292	542.2	100%	100%
Moyenne		30	30	60	250.2	292	542.2		

Licence EEA parcours ISS

Coefficients et crédits	UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.	3 et 6
Bloc de compensation	Chaque bloc doit être associé à 6 crédits minimum. Un bloc ne peut être constitué d'une seule UE sauf s'il s'agit d'un stage.	<p>La première année des parcours Fondamental et ISS est 100% commune</p> <p>En L1 est proposé le dispositif 3LA.</p> <p>Pas de bloc de compensation en L-Flex</p>

Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles Minimum obligatoire de 9 ECTS par parcours-type	Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle.	<p>L'UE Engagement citoyen est proposée en option en L1 (KTREIE00)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>0%</td> <td>II D</td> <td>KTRES00U</td> <td>ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN</td> <td>3.0</td> <td>9999</td> <td>L1 EEA</td> <td>FSI.Inter.Dept</td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Engagement Social et Citoyen(KTREIE00) Sem.</td> </tr> </table>	0%	II D	KTRES00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0	9999	L1 EEA	FSI.Inter.Dept	1 / 1	100%	Engagement Social et Citoyen(KTREIE00) Sem.																								
	0%	II D	KTRES00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0	9999	L1 EEA	FSI.Inter.Dept	1 / 1	100%	Engagement Social et Citoyen(KTREIE00) Sem.																										
	Chaque année d'un parcours-type devra a minima comporter une UE intégrant :																																				
<ul style="list-style-type: none"> Une réflexion sur le projet personnel et professionnel de l'étudiant 	<p style="text-align: center;"> DVE en L1 (KMKG00U) Projet en L2 semestre 4 (KEAXPT10) Projet en L3 (KEAFPT05) et Stage(KEAFPT04) + initiation à la recherche (KEAFIT11) </p> <p style="text-align: center;">L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>11%</td> <td>II D</td> <td>KTRDE00U</td> <td>DEVENIR ETUDIANT</td> <td>3.0</td> <td>9999</td> <td>L1 EEA</td> <td>FSI.Inter.Dept</td> <td>1 / 1</td> <td>0%</td> <td>Devenir Etudiant(KTRDIE00) Sem. I</td> <td>Cours : 12 h x 6 grp TD : 16 h x 29 grp</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Devenir Etudiant(KTRDPE00) Sem. II</td> <td>Cours : 12 h x 3 grp TD : 16 h x 12 grp</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">L2 EEA-ISS (K2EAID) 2022 / 2023</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>8%</td> <td>II</td> <td>KEAXT10U</td> <td>PROJET TRANSVERSAL</td> <td>3.0</td> <td>6300</td> <td>L2 EEA Fonda</td> <td>FSI.EEA</td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>EEA2-Proj2 : Projet Transverse EEA 1(KEAXPT10)</td> <td>TD : 12 h x 2 grp TP : 24 h x 3 grp</td> </tr> </table>	11%	II D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L1 EEA	FSI.Inter.Dept	1 / 1	0%	Devenir Etudiant(KTRDIE00) Sem. I	Cours : 12 h x 6 grp TD : 16 h x 29 grp									1 / 1	100%	Devenir Etudiant(KTRDPE00) Sem. II	Cours : 12 h x 3 grp TD : 16 h x 12 grp	8%	II	KEAXT10U	PROJET TRANSVERSAL	3.0	6300	L2 EEA Fonda	FSI.EEA	1 / 1	100%	EEA2-Proj2 : Projet Transverse EEA 1(KEAXPT10)	TD : 12 h x 2 grp TP : 24 h x 3 grp
11%	II D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L1 EEA	FSI.Inter.Dept	1 / 1	0%	Devenir Etudiant(KTRDIE00) Sem. I	Cours : 12 h x 6 grp TD : 16 h x 29 grp																										
								1 / 1	100%	Devenir Etudiant(KTRDPE00) Sem. II	Cours : 12 h x 3 grp TD : 16 h x 12 grp																										
8%	II	KEAXT10U	PROJET TRANSVERSAL	3.0	6300	L2 EEA Fonda	FSI.EEA	1 / 1	100%	EEA2-Proj2 : Projet Transverse EEA 1(KEAXPT10)	TD : 12 h x 2 grp TP : 24 h x 3 grp																										

L3 EEA-ISS (K3EAID) 2022 / 2023

Transverse S6		O	1 / 1	100%	II	KEAFT04U		STAGE	3.0	999F	L3 EEA Fonda	FSI.EEA			1 / 1	100%
---------------	--	---	-------	------	----	----------	--	-------	-----	------	--------------	---------	--	--	-------	------

75%	II	KEAFT05U	PROJET SYNTHESE EEA	3.0	999F	L3 EEA Fonda	FSI.EEA			1 / 1	100%	EEA3-PROJ : Projet collaboratif Controle d'un robot(KEAFPT05)	Cours : 4 h x 1 grp TP : 12 h x 5 grp
-----	----	----------	---------------------	-----	------	--------------	---------	--	--	-------	------	---	--

Transverse S5		O	1 / 1	100%	I	KEAXT11U		INITIATION A LA RECHERCHE	3.0	999F	L3 EEA Fonda	FSI.EEA			1 / 1	100%
															1 / 1	100%

Apprentissage de la programmation C en L1 (KEAFIO00) et L2 (KEAFIO01 et KEAFIO02)
 Apprentissage du Python en L3 (KEAFIO04)
 Projets en L2 et L3 (KEAXPT10) et (KEAFPT05)

L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

12%	ID	KEAFO00U	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 0	3.0	6300	L1 EEA	FSI.EEA							1 / 1	100%	EEA1-ONUM0 : Outils numériques pour l'EEA 1(KEAFIO00) Sem. I
														1 / 1	0%	EEA1-ONUM0 : Outils numériques pour l'EEA 1(KEAFPO00) Sem. II

L2 EEA-ISS (K2EAID) 2022 / 2023

11%	ID	KEAFO01U	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 1	3.0	6300	L2 EEA Fonda	FSI.EEA			1 / 1	100%	EEA1-ONUM1 : Outils numérique 1 pour l'EEA(KEAFIO01) Sem. I	C
										1 / 1	0%	EEA1-ONUM1 : Outils numérique 1 pour l'EEA(KEAFPO01) Sem. II	C

5%	ID	KEAFO02U	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 2	3.0	6300	L1 EEA	FSI.EEA			1 / 1	0%	EEA1-ONUM2 : Outils numérique pour l'EEA 2(KEAFPO02) Sem. II	
										1 / 1	100%	EEA1-ONUM2 : Outils numérique pour l'EEA 2(KEAFIO02) Sem. I	

- Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...),

L3 EEA-ISS (K3EAID) 2022 / 2023

17%	I	KEAFO04U	APPRENTISSAGE PYTHON / PROJET NUMÉRIQUE	3.0	6300	L3 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%	EEA2-ONUM2 : Outils Numériques pour l'EEA 3(KEAFIO04)
-----	---	----------	---	-----	------	--------------	---------	--	-------	------	---

75%	II	KEAFT05U	PROJET SYNTHESE EEA	3.0	999F	L3 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%	EEA3-PROJ : Projet collaboratif Controle d'un robot(KEAFT05)	Cours : 4 h x 1 grp TP : 12 h x 5 grp
-----	----	----------	---------------------	-----	------	--------------	---------	--	-------	------	--	--

Projets en L2 (KEAXPT10) et L3 (KEAFPT05 + KEAFIO04 + avec soutenance orale
Initiation à la recherche avec formation à la présentation orale en Anglais
Apprentissage de la rédaction d'articles au format IEEE (KEAFIT11)

L2 EEA-ISS (K2EAID) 2022 / 2023

8%	II	KEAXT10U	PROJET TRANSVERSAL	3.0	6300	L2 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%	EEA2-Proj2 : Projet Transverse EEA 1(KEAXPT10)	TD : 12 h x 2 grp TP : 24 h x 3 grp
----	----	----------	--------------------	-----	------	--------------	---------	--	-------	------	--	--

L3 EEA-ISS (K3EAID) 2022 / 2023

75%	II	KEAFT05U	PROJET SYNTHESE EEA	3.0	999F	L3 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%	EEA3-PROJ : Projet collaboratif Controle d'un robot(KEAFT05)	Cours : 4 h x 1 grp TP : 12 h x 5 grp
-----	----	----------	---------------------	-----	------	--------------	---------	--	-------	------	--	--

17%	I	KEAFO04U	APPRENTISSAGE PYTHON / PROJET NUMÉRIQUE	3.0	6300	L3 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%	EEA2-ONUM2 : Outils Numériques pour l'EEA 3(KEAFIO04)
-----	---	----------	---	-----	------	--------------	---------	--	-------	------	---

Transverse S5			O	1 / 1	100%	I	KEAXT11U	INITIATION A LA RECHERCHE	3.0	999F	L3 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%
														1 / 1	100%

- Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale,

UE Gestion en L2 (KMKXIZ30) , UE CNICE-2 – Entrepreneuriat (KEAX2MI1)

L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

42%	II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3.0	9999	L1 EEA	FSI.EEA		1 / 1	100%	Certification Numérique, Innovation, Créativité, Entrepreneuriat 2(KEAX2MI1)
-----	----	----------	--	-----	------	--------	---------	--	-------	------	--

L2 EEA-ISS (K2EAID) 2022 / 2023

Professionalisation			O	1 / 1	100%	I	KMKXZ30U	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	3.0	0600	L2 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1
---------------------	--	--	---	-------	------	---	----------	------------------------------	-----	------	--------------	---------	--	-------

- Une sensibilisation à l'entrepreneuriat.

	<p>Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.</p>	<p>Non concerné</p>																																																																																																											
<p>Compétences linguistiques Maximum de 15 ECTS par parcours-type</p>	<p>L'obtention de ces crédits peut correspondre à :</p> <ul style="list-style-type: none"> Des évaluations d'enseignements de langue étrangère, Des évaluations d'enseignements disciplinaires en langue étrangère, Des évaluations d'enseignements disciplinaires effectués en langue étrangère 	<p style="text-align: center;">3 ECTS durant 5 semestres = 15 ECTS</p> <p style="text-align: center;">L'UE d'initiation à la Recherche comprend une formation à la présentation en anglais (10h TP) et un oral scientifique en Anglais</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 10%;">42%</td> <td style="width: 5%;">II D</td> <td style="width: 10%;">KTRHS00U</td> <td style="width: 20%;">ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES</td> <td style="width: 5%;">3.0</td> <td style="width: 5%;">1100</td> <td style="width: 5%;">L1 EEA</td> <td style="width: 10%;">FSI.LVG-Langues</td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;">1 / 1</td> <td style="width: 5%;">0%</td> <td style="width: 20%;">Anglais : History of science(KTRLIV10) Sem. I</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Anglais : History of science(KTRLPV10) Sem. II</td> </tr> <tr> <td>5%</td> <td>II D</td> <td>KTRSS00U</td> <td>ANGLAIS : SELF-STUDY</td> <td>3.0</td> <td>1100</td> <td>L1 EEA</td> <td>FSI.EEA</td> <td></td> <td></td> <td>1 / 1</td> <td>0%</td> <td>Anglais : Self study(KTRLIV11) Sem. I</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Anglais : Self study(KTRLPV11) Sem. II</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="width: 10%;">Langues S3</td> <td rowspan="4" style="width: 5%;"></td> <td rowspan="4" style="width: 10%;">O</td> <td rowspan="4" style="width: 10%;">1 / 2</td> <td style="width: 5%;">50%</td> <td style="width: 5%;">I D</td> <td style="width: 10%;">KTRSI00U</td> <td style="width: 20%;">ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION</td> <td style="width: 5%;">3.0</td> <td style="width: 5%;">1100</td> <td style="width: 5%;">L1 EEA</td> <td style="width: 10%;">FSI.LVG-Langues</td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;">1 / 1</td> <td style="width: 5%;">100%</td> <td style="width: 20%;">Anglais : Science in fiction(KTRLIV21) Sem. I</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 / 1</td> <td>0%</td> <td>Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. II</td> </tr> <tr> <td>50%</td> <td>I D</td> <td>KTREI00U</td> <td>ANGLAIS : ETHICAL ISSUES</td> <td>3.0</td> <td>1100</td> <td>L1 EEA</td> <td>FSI.LVG-Langues</td> <td></td> <td></td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Anglais : Ethical Issues(KTRLIV20) Sem. I</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 / 1</td> <td>0%</td> <td>Anglais : Ethical Issues(KTRLPV20) Sem. II</td> </tr> </tbody> </table>	42%	II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	0%	Anglais : History of science(KTRLIV10) Sem. I											1 / 1	100%	Anglais : History of science(KTRLPV10) Sem. II	5%	II D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF-STUDY	3.0	1100	L1 EEA	FSI.EEA			1 / 1	0%	Anglais : Self study(KTRLIV11) Sem. I											1 / 1	100%	Anglais : Self study(KTRLPV11) Sem. II	Langues S3		O	1 / 2	50%	I D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues		1 / 1	100%	Anglais : Science in fiction(KTRLIV21) Sem. I											1 / 1	0%	Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. II	50%	I D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	100%	Anglais : Ethical Issues(KTRLIV20) Sem. I											1 / 1	0%	Anglais : Ethical Issues(KTRLPV20) Sem. II
42%	II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	0%	Anglais : History of science(KTRLIV10) Sem. I																																																																																																	
										1 / 1	100%	Anglais : History of science(KTRLPV10) Sem. II																																																																																																	
5%	II D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF-STUDY	3.0	1100	L1 EEA	FSI.EEA			1 / 1	0%	Anglais : Self study(KTRLIV11) Sem. I																																																																																																	
										1 / 1	100%	Anglais : Self study(KTRLPV11) Sem. II																																																																																																	
Langues S3		O	1 / 2	50%	I D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues		1 / 1	100%	Anglais : Science in fiction(KTRLIV21) Sem. I																																																																																														
														1 / 1	0%	Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. II																																																																																													
				50%	I D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	100%	Anglais : Ethical Issues(KTRLIV20) Sem. I																																																																																													
														1 / 1	0%	Anglais : Ethical Issues(KTRLPV20) Sem. II																																																																																													

Langues S4	O	1 / 2	50%	II D	KTRS100U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues	1 / 1	0%	Anglais : Science in fiction(KTRLIV21) Sem. I
			50%	II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues	1 / 1	100%	Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. II
			50%	II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues	1 / 1	0%	Anglais : Ethical Issues(KTRLIV20) Sem. I
			50%	II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues	1 / 1	100%	Anglais : Ethical Issues(KTRLPV20) Sem. II
Langues S5	O	1 / 1	100%	I	KEAXV31U	ANGLAIS SPECIALITE	3.0	1100	L3 EEA Fonda	FSI.EEA	1 / 1	100%	LANG3-ANG-EEA1 : Anglais pour l'EEA(KEAXIV31)
Langues S6	O	1 / 1	100%	II	KEAXV32U	ANGLAIS SPECIALITE	3.0	1100	L3 EEA Fonda	FSI.EEA			

incluant plusieurs UE,
 • Une mobilité internationale lui permettant de valider un niveau B2.

Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.
 1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant
 ↓

Entre 1300 et 1680 h hors stage et projet tutorés sur l'ensemble du cycle L.
 1500 h minimum de volume horaire étudiant.
 60 ECTS doivent correspondre à un maximum de 600 h de volume horaire étudiant.

Volume horaire à calculer une fois le logiciel disponible (Volume total calculé : 1670h)

Bilan L1 EEA (K1EAFE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L EEA Fonda Flex (K1EAFE)		30	30	60	279.94	238.31	518.25	100%	100%
Moyenne		30	30	60	279.94	238.31	518.25		

Version de la LEEA avec soutien spécifique (et suppression d'UE d'ouverture)

Bilan 3LA EEA

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
3LA EEA (K1EALE)		30	30	60	271	241.17	512.17	100%	100%
Moyenne		30	30	60	271	241.17	512.17		

4500 - 5400
h de travail
étudiant
sur une
Licence.

Bilan L2 EEA-ISS (K2EAID)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L EEA-ISS 2 (K2EAIE)		30	30	60	288.37	291.86	580.23	100%	100%
Moyenne		30	30	60	288.37	291.86	580.23		

Bilan L3 EEA-ISS (K3EAID)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
		30	30	60	294	278	572	100%	100%
Moyenne		30	30	60	294	278	572		

	annee	acronyme	presentiel_reel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant
H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23	2018/2019	L1	611,67	152	2260,9	14,87
		L2	587	34	1251,88	36,82
		L3	622	20	1660,78	83,04 ?
		TOTAL			5173.6	
	2022/2023	L ou niv 1	517,64	152	2601,94	17,12
		L ou niv 2	580,23	34	804,61	23,66
		L ou niv 3	572	20	473,69	23,68
		TOTAL			3880.2	
Commentaire	Les UE en distanciel ne sont pas encore codées, elles le seront sous peu (ne change pas le cout)					

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par Les remplacer par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE												Sous UE																
	Choix					Description UE							Sous choix	Module															
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations								
L EEA Fonda Flex (K1EAFE) IP : 152		MAJEURE S1		O	SOMME ECTS : 21 5.83 / 12	I D	KEAFM01U	MATHEMATIQUES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I IP : 88.62	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...								
							IP : 88.62																			L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...			
							KEAFM00U	MISE A NIVEAU	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I IP : 44.31	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=32.67) L chimie 2 (IP=0) + ...								
							IP : 88.62																					L chimie (IP=16.94) L chimie 2 (IP=25.97) + ...	
							KEAFB02U	SOURCES D'ENERGIE	3	MODI	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ENERG1 : Sources et transformation de l'énergie IP : 106.34	KEAXIB02	MATC	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA								L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...	
							IP : 106.34																					L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
							KEAFB10U	OUTILS MATHÉMATIQUES	3	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I IP : 106.34	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY									L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
							IP : 106.34																						L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
KEAFO00U	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 0	3	MODI	Cours : 12 TP : 24	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ONUM0 : Outils numériques pour l'EEA 1 Sem. I IP : 106.34	KEAFIO00	MATC	Cours : 6 TP : 12	6300	EEA									L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...							
IP : 106.34																						L1 EEA (IP=45.6) L PC 3 (IP=0) + ...							
																							L1 EEA (IP=45.6) L PC 3 (IP=0) + ...						





Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
															IP : 0							
															1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I IP : 106.34	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=8.66) + ...
															1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II IP : 0	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-TNI : Traitement Numérique de l'Information Sem. I IP : 106.34	KEAFIB04	MATC	Cours : 8 TD : 20 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=106.34) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-TNI : Traitement Numérique de l'Information Sem. II IP : 0	KEAFP04	MATC	Cours : 8 TD : 20 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=45.6) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
															1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II IP : 0	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=20.98) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. I IP : 44.31	KMAXIF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=21.16) + ...
															1 / 1	EEA1-ELEC2 : Electricité 2 Sem. II IP : 0	KEAXPB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-ELEC2 : Electricité 2 Sem. I IP : 44.31	KEAXIB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-AUT1 : Systèmes à événements discrets Sem. II IP : 0	KEAFPA01	MATC	Cours : 8 TD : 10 TP : 10	6100	EEA	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-AUT1 : Systèmes à événements discrets Sem. I IP : 44.31	KEAFIA01	MATC	Cours : 8 TD : 10 TP : 10	6100	EEA	L1 EEA (IP=44.31) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-EE1 : Energie Electrique 1 Sem. II IP : 0	KEAFPE01	MATD	Cours : 9 TD : 12 TP DE : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE													
	Choix					Description UE								Sous choix	Module												
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire	Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations					
															1 / 1	EEA1-EE1 : Energie Electrique 1 Sem. I IP : 44.31	KEAFIE01	MATD	Cours : 9 TD : 12 TP DE : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=44.31) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...					
							I D	KEAFB06U IP : 44.32	ELECTROSTATIQUE	3	MODI	Cours : 18 TD : 30	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ESTAT : Electrostatique Sem. II IP : 0	KEAFP06	MATC	Cours : 9 TD : 15	6300	EEA	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...					
															1 / 1	EEA1-ESTAT : Electrostatique Sem. I IP : 44.31	KEAFIB06	MATC	Cours : 9 TD : 15	6300	EEA	L1 EEA (IP=44.31) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...					
L EEA Fonda Flex (K1EAFE) IP : 152		TRANSVERSE S1		O	1 / 3		I D	KTRDE00U IP : 121.6	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I IP : 121.6	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=111) + ...					
																			1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II IP : 0	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...	
							I D	KTRHS00U IP : 22.8	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I IP : 22.8	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=24) L chimie (IP=0) + ...					
																				1 / 1	Anglais : History of science Sem. II IP : 0	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=88.8) + ...
							I D	KTRSS00U IP : 7.6	ANGLAIS : SELF-STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. I IP : 7.6	KTRLIV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...					
																					1 / 1	Anglais : Self study Sem. II IP : 0	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG
L EEA Fonda Flex (K1EAFE) IP : 152		MINEURE S1		O	SOMME ECTS : 6 1.64 / 13		I D	KEAFC01U IP : 42.38	OPTIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I IP : 42.38	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...					
																		1 / 1	Optique géométrique Sem. II IP : 0	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie (IP=111) + ...		
							I D	KEAFC02U IP : 42.38	MECANIQUE DU POINT 1	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1 Sem. I IP : 42.38	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...					
																			1 / 1	Mécanique 1 Sem. II IP : 0	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						I D	KEAFC05U	CHIMIE DES SOLUTIONS PRT. 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. I IP : 42.38	KCHXIB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L Phys (IP=0) + ...						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU		Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.
															1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. II IP : 0	KCHXPB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
						I D	KEAFC04U 	ÉTAT ORDONNÉ 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II IP : 0	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...	
															1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I IP : 42.38	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KEAFC06U 	ALGORITHMIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I IP : 42.38	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=3.85) + ...	
															1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II IP : 0	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KEAFC07U 	MÉCANIQUE DU POINT 2 PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 24 TD : 36 TP : 12	6000	MEC	1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel Sem. II IP : 0	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...	
															1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) Sem. II IP : 0	KMKXPM11	MATC	TP : 6	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
															1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (dupliqué) Sem. I IP : 12.46	KMKXIM40	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
															1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) (duplique) Sem. I IP : 12.46	KMKXIM41	MATC	TP : 6	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
						I D	KEAFC08U 	STATIQUE DU SOLIDE 1 PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 24 TD : 40 TP : 8	6000	MEC	1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel Sem. II IP : 0	KMKXPM20	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...	
															1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) Sem. II IP : 0	KMKXPM21	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
															1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (Dupliqué) Sem. I IP : 12.46	KMKXIM50	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
															1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué) Sem. I IP : 12.46	KMKXIM51	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
						I D	KEAFC09U	STRUCTURES DISCRÈTES 1 [SEM. PAIR]	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II IP : 0	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=40.13) + ...	
							1 / 1							Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I IP : 12.46	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=12.46) + ...		
							I	KMAXT01U	LES SCIENCES DANS LA FICTION	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1 IP : 0	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=10.89) LAS1 chimie (IP=0) + ...
							I	KMAXT03U	LES SCIENCES DANS L'ART	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 3 IP : 0	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=17.32) + ...
							I	KMAXT05U	PATRIMONIALISATION ET MÉDIATION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 5 IP : 0	KMAXIT05	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
							I	KMAXE01U	EPISTEMOLOGIE ET DIFFUSION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Diffusion des Sciences IP : 0	KMAXIE01	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
							I D	KTRES00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem. IP : 0	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=37.7) + ...
L EEA Fonda Flex (K1EAFE) IP : 152		MAJEURE S2		O	SOMME ECTS : 18 5 / 11	II D	KEAFM02U	MATHEMATIQUES 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II IP : 106.4	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=20.98) L chimie 2 (IP=0) + ...	
							1 / 1							Fonctions et calculs 2 Sem. I IP : 0	KMAXIF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=21.16) + ...		
						II D	KEAFB05U	ELECTRICITE 2	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC2 : Electricité 2 Sem. II IP : 106.4	KEAXPB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...	
							1 / 1							EEA1-ELEC2 : Electricité 2 Sem. I IP : 0	KEAXIB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...		
						II D	KEAFA01U	AUTOMATIQUE 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 20 TP : 20	6100	EEA	1 / 1	EEA1-AUT1 : Systèmes à événements discrets Sem. II IP : 106.4	KEAFPA01	MATC	Cours : 8 TD : 10 TP : 10	6100	EEA	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
															1 / 1	EEA1-AUT1 : Systèmes à événements discrets Sem. I IP : 0	KEAFIA01	MATC	Cours : 8 TD : 10 TP : 10	6100	EEA	L1 EEA (IP=44.31) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-EE1 : Energie Electrique 1 Sem. II IP : 106.4	KEAFPE01	MATD	Cours : 9 TD : 12 TP DE : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-EE1 : Energie Electrique 1 Sem. I IP : 0	KEAFIE01	MATD	Cours : 9 TD : 12 TP DE : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=44.31) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-ESTAT : Electrostatique Sem. II IP : 106.4	KEAFPB06	MATC	Cours : 9 TD : 15	6300	EEA	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-ESTAT : Electrostatique Sem. I IP : 0	KEAFIB06	MATC	Cours : 9 TD : 15	6300	EEA	L1 EEA (IP=44.31) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...
															1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I IP : 0	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II IP : 30.4	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I IP : 0	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=32.67) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I IP : 0	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II IP : 45.6	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-ONUM0 : Outils numériques pour l'EEA 1 Sem. I IP : 0	KEAFIO00	MATC	Cours : 6 TP : 12	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-ONUM0 : Outils numériques pour l'EEA 1 Sem. II IP : 45.6	KEAFPO00	MATC	Cours : 6 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=45.6) L PC 3 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE												
	Choix					Description UE								Sous choix	Module											
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations					
						II D	KEAFB01U	ELECTRICITE 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I IP : 0	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=8.66) + ... ⓘ					
							IP : 45.6												1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II IP : 45.6	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
							KEAFB04U	TRAITEMENT NUMERIQUE DE L'INFORMATION	3	MODI	Cours : 16 TD : 40 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-TNI : Traitement Numérique de l'Information Sem. I IP : 0	KEAFIB04	MATC	Cours : 8 TD : 20 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=106.34) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ					
							IP : 45.6												1 / 1	EEA1-TNI : Traitement Numérique de l'Information Sem. II IP : 45.6	KEAFP04	MATC	Cours : 8 TD : 20 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=45.6) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ... ⓘ
L EEA Fonda Flex (K1EAFE) IP : 152		MINEURE S2		O	SOMME ECTS : 6 1.65 / 14	II	KEAFB03U	STOCKAGE DE L'ENERGIE	3	MODI	Cours : 9 TD : 10 TP : 6	6200	EEA	1 / 1	EEA1-ENERG2 : Thermodynamique et Stockage électrochimique IP : 40.13	KEAXPB03	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 6	6200	EEA	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ					
						II D	KEAFC04U	ÉTAT ORDONNÉ 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II IP : 40.13	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ					
																		1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I IP : 0	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ	
						II D	KEAFC07U	MÉCANIQUE DU POINT 2 PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 24 TD : 36 TP : 12	6000	MEC	1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel Sem. II IP : 40.13	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ					
																		1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) Sem. II IP : 40.13	KMKXPM11	MATC	TP : 6	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ	
																			1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (dupliqué) Sem. I IP : 0	KMKXIM40	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
																			1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) (duplique) Sem. I IP : 0	KMKXIM41	MATC	TP : 6	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
						II D	KEAFC08U	STATIQUE DU SOLIDE 1 PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 24 TD : 40 TP : 8	6000	MEC	1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel Sem. II IP : 40.13	KMKXPM20	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ					
																			1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP)	KMKXPM21	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
															Sem. II IP : 40.13						+ ...	
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (Dupliqué) Sem. I IP : 0	KMKXIM50	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...	
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué) Sem. I IP : 0	KMKXIM51	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...	
II D		KEAFC09U						STRUCTURES DISCRÈTES 1 [SEM. PAIR]	6	MODI	Cours-TD : 108		2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II IP : 40.13	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=40.13) + ...
														1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I IP : 0	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=12.46) + ...	
II D		KEAFC01U						OPTIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32		9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I IP : 0	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II IP : 12.54	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie (IP=111) + ...	
II D		KEAFC02U						MECANIQUE DU POINT 1	3	MODI	Cours : 28 TD : 32		9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1 Sem. I IP : 0	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. II IP : 12.54	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...	
II D		KEAFC05U						CHIMIE DES SOLUTIONS PRT. 1	3	MODI	Cours-TD : 48		9997	CHI	1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. I IP : 0	KCHXIB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
														1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. II IP : 12.54	KCHXPB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L Phys (IP=0) + ...	
II D		KEAFC06U						ALGORITHMIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52		2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I IP : 0	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=3.85) + ...
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II IP : 12.54	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ...	
II		KEAXT02U						CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56		9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2 IP : 0	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=11.66) L Phys (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE										
	Choix					Description UE							Sous choix	Module									
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations		
							IP : 0																
						II	KEAXT04U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4 IP : 0	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=16.32) L chimie 2 (IP=78) + ...		
						II	KEAXT06U	LES DIFFÉRENTES INTELLIGENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 6 IP : 0	KMAXPT06	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...		
						II	KEAXE02U	EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences IP : 0	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...		
						II D	KTRES00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem. IP : 0	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=37.7) + ...		
L EEA Fonda Flex (K1EAFE) IP : 152		TRANSVERSE S2		O	2 / 4	II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3	MODI	TD : 2 Projet : 25	9999	FSI	1 / 1	Certification Numérique, Innovation, Créativité, Entrepreneuriat 2 IP : 127.68	KEAX2MI1	ERREUR	TD : 2 Projet : 25	9999	FSI	L chimie (IP=0) L Phys (IP=0) + ...		
						II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I IP : 0	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=24) L chimie (IP=0) + ...		
															1 / 1	Anglais : History of science Sem. II IP : 127.68	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=88.8) + ...	
						II D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF-STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. I IP : 0	KTRLIV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...		
																1 / 1	Anglais : Self study Sem. II IP : 15.2	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=22.2) + ...
						II D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I IP : 0	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=111) + ...		
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II IP : 33.44	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...		

Bilan par bloc L1 EEA (K1EAFE)

Bloc	ECTS	Présentiel étudiant
------	------	---------------------

Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
30	30	60	279.65	237.99	517.64

Bilan L1 EEA (K1EAFE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L EEA Fonda Flex (K1EAFE)	Modifier	30	30	60	279.65	237.99	517.64	100%	100%
Moyenne		30	30	60	279.65	237.99	517.64		

[Modifier](#)

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Afficher les IP totales équiréparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par Les remplacer par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA EEA

FSI

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
3LA EEA (K1EAL)		MAJEURE S1		O	SOMME ECTS : 24 6.96 / 7	I	KEAFB02U	SOURCES D'ENERGIE	3	MODI	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ENERG1 : Sources et transformation de l'énergie	KEAXIB02	MATC	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	L chimie 1 (IP=16.32) L chimie 2 (IP=25.97) + ...
						ID	KEAFB10U	OUTILS MATHÉMATIQUES	3	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
						ID	KEAFO00U	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 0	3	MODI	Cours : 12 TP : 24	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ONUM0 : Outils numériques pour l'EEA 1 Sem. I	KEAFIO00	MATC	Cours : 6 TP : 12	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
						ID	KEAFB01U	ELECTRICITE 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=8.66) + ...
						ID	KEAFB04U	TRAITEMENT NUMERIQUE DE L'INFORMATION	3	MODI	Cours : 16 TD : 40 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-TNI : Traitement Numérique de l'Information Sem. I	KEAFIB04	MATC	Cours : 8 TD : 20 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=106.34) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
						ID	KEAFB04U	TRAITEMENT NUMERIQUE DE L'INFORMATION	3	MODI	Cours : 16 TD : 40 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-TNI : Traitement Numérique de	KEAFPB04	MATC	Cours : 8 TD : 20 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=45.6) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
						ID	KEAFB04U	TRAITEMENT NUMERIQUE DE L'INFORMATION	3	MODI	Cours : 16 TD : 40 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...
						ID	KEAFB04U	TRAITEMENT NUMERIQUE DE L'INFORMATION	3	MODI	Cours : 16 TD : 40 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ONUM0 : Outils numériques pour l'EEA 1 Sem. II	KEAFPO00	MATC	Cours : 6 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=45.6) L PC 3 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA EEA

PARCOURS	UE												Sous UE																
	Choix					Description UE							Sous choix	Module															
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations								
														1 / 1	l'Information Sem. II														
														I	KEAFIB01U	EEA1-SOUT1 : SOUTIEN EEA	3	MODI	TD : 28	6300	EEA	1 / 1	EEA1-SOUT1 : Soutien EEA	KEAFIB01	MATC	TD : 28	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=0) 3LA EEA (IP=0)
														I	KEAFIB02U	FONCTIONS ET CALCULS 1 - SOUTIEN	6	MODI	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 - Soutien	KMAXIF92	MATC	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
3LA EEA (K1EALE)		TRANSVERSE S1		O	1 / 1	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=111) + ... ⓘ								
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ								
3LA EEA (K1EALE)		MINEURE S1		O	1 / 5	I D	KEAFC01U	OPTIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ								
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ... ⓘ								
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ								
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ								
														1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. I	KCHXIB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ⓘ								
														1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. II	KCHXPB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ⓘ								
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ								
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ								
3LA EEA (K1EALE)		MAJEURE S2		O	SOMME ECTS : 21 5.98 / 6	II D	KEAFB05U	ELECTRICITE 2	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC2 : Electricité 2 Sem. II	KEAXPB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ⓘ								
														1 / 1	EEA1-ELEC2 : Electricité 2 Sem. I	KEAXIB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ⓘ								
														II D	KEAFA01U	AUTOMATIQUE 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 20	6100	EEA	1 / 1	EEA1-AUT1 : Systèmes à	KEAFPA01	MATC	Cours : 8 TD : 10	6100	EEA	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA EEA

PARCOURS	UE												Sous UE									
	Choix					Description UE							Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations	
3LA EEA (K1EALE)					1 / 7									1 / 1	événements discrets Sem. II	KEAFIA01	MATC	TP : 10	6100	EEA	+ ... ⓘ	
															EEA1-AUT1 : Systèmes à événements discrets Sem. I						Cours : 8 TD : 10 TP : 10	L1 EEA (IP=44.31) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... ⓘ
															EEA1-EE1 : Energie Electrique 1 Sem. II						Cours : 18 TD : 24 TP DE : 16	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... ⓘ
															EEA1-EE1 : Energie Electrique 1 Sem. I						Cours : 9 TD : 12 TP DE : 8	L1 EEA (IP=44.31) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
															EEA1-ESTAT : Electrostatique Sem. II						Cours : 18 TD : 30	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... ⓘ
															EEA1-ESTAT : Electrostatique Sem. I						Cours : 9 TD : 15	L1 EEA (IP=44.31) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... ⓘ
															Fonctions et calculs 2 - Soutien						Cours : 28 TD : 42	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
															EEA1-SOUT2 : Soutien EEA						TD : 28	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=0) 3LA EEA (IP=0)
															EEA1-ENERG2 : Thermodynamique et Stockage électrochimique						Cours : 9 TD : 10 TP : 6	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
															L'état ordonné 1 Sem. II						Cours-TD : 48	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
															L'état ordonné 1 Sem. I						Cours-TD : 24	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
															Mécanique du point 2 Présentiel Sem. II						Cours : 12 TD : 18	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
Mécanique du point 2 Présentiel (TP) Sem. II	TP : 6	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ																				
Mécanique du point 2 Présentiel (dupliqué) Sem. I	Cours : 12 TD : 18	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ																				
Mécanique du point 2 Présentiel (TP) (duplique) Sem. I	TP : 6	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ																				

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA EEA

PARCOURS	UE												Sous UE															
	Choix					Description UE							Sous choix	Module														
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations							
3LA EEA (K1EALE)	TRANSVERSE S2	O		2 / 3	II D	KEAFC01U	OPTIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ								
													1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ... ⓘ								
													1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ								
													1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ								
													1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. I	KCHXIB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ⓘ								
													1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. II	KCHXPB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ⓘ								
													1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=37.3) + ... ⓘ								
													II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3	MODI	TD : 2 Projet : 900	9999	FSI	1 / 1	Certification Numérique, Innovation, Créativité, Entrepreneuriat 2	KEAX2MI1	ERREUR	TD : 2 Projet : 900	9999	FSI	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ⓘ
													II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=24) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ
													1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.8) + ... ⓘ								
II D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF-STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. I	KTRLIV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ													
1 / 1	Anglais : Self study Sem. II	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=22.2) + ... ⓘ																					

Bilan par bloc 3LA EEA

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	271	241.17	512.17

Bilan 3LA EEA

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
3LA EEA (K1EALE)	Modifier	30	30	60	271	241.17	512.17	100%	100%
Moyenne		30	30	60	271	241.17	512.17		

[Modifier](#)

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe








Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 EEA-ISS (K2EAID) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations	
L EEA-ISS 2 (K2EAIE) IP : 34		MAJEURE S3		O	SOMME ECTS : 24 7.21 / 13	I D	KEAFA02U	AUTOMATIQUE 2	3	MODI	Cours : 20 TD : 20 TP : 16	6100	EEA	1 / 1	EEA1-AUT2 :Automatique Niveau 2 Sem. I IP : 24.51	KEAFIA02	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=50.48) + ... 	
							IP : 24.52							1 / 1	EEA1-AUT2 :Automatique Niveau 2 Sem. II IP : 0	KEAFPA02	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... 	
							I D	KMAXF06U	MATHEMATIQUES 3	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 3 Sem. I IP : 26.97	KMAXIF06	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... 
								IP : 26.98							1 / 1	Fonctions et calculs 3 Sem. II IP : 0	KMAXPF06	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... 
							I D	KEAFO01U	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 1	3	MODI	Cours : 20 TD : 20 TP : 24	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ONUM1 : Outils numérique 1 pour l'EEA Sem. I IP : 26.97	KEAFIO01	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=55.53) + ... 
								IP : 26.98							1 / 1	EEA1-ONUM1 : Outils numérique 1 pour l'EEA Sem. II IP : 0	KEAFPO01	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... 
I D	KEAFE02U	ELECTROMAGNETISME-ENERGIE ELECTRIQUE	3	MODI	Cours : 24 TD : 24	6300	EEA	1 / 1	EEA1-EE2: Electromagnétisme	KEAFIE02	MATD	Cours : 12 TD : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=55.53)							

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 EEA-ISS (K2EAID) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE														
	Choix					Description UE								Sous choix	Module													
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations							
							I D	KEAFN02U IP : 12.26	3	MODI	FONCTIONS DE L ELECTRONIQUE Cours : 18 TD : 20 TP : 20	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELN2 : Fonctions de l'électronique analogique Sem. II IP : 0	KEAFPN02	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 10	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ...							
														1 / 1	EEA1-ELN2 : Fonctions de l'électronique analogique Sem. I IP : 12.26	KEAFIN02	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 10	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) + ...							
							I D	KMAXF07U IP : 12.26	3	MODI	FONCTIONS ET CALCUL 4 Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 4 Sem. II IP : 0	KMAXPF07	MATC	Cours : 14 TD : 14	9999	MAT	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...							
														1 / 1	Fonctions et calculs 4 Sem. I IP : 12.26	KMAXIF07	MATC	Cours : 14 TD : 14	9999	MAT	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...							
							I D	KEAFO02U IP : 12.26	3	MODI	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 2 Cours : 20 TD : 20 TP : 24	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ONUM2 : Outils numérique pour l'EEA 2 Sem. II IP : 0	KEAFPO02	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ...							
														1 / 1	EEA1-ONUM2 : Outils numérique pour l'EEA 2 Sem. I IP : 12.26	KEAFIO02	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) + ...							
							I D	KEAFS01U IP : 12.26	3	MODI	TRAITEMENT DU SIGNAL Cours : 20 TD : 20 TP : 16	6100	EEA	1 / 1	EEA1-TDS : Introduction au traitement du signal et de l'image Sem. II IP : 0	KEAFPS01	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) L2 EEA-ISS (IP=18.64)							
														1 / 1	EEA1-TDS : Introduction au traitement du signal et de l'image Sem. I IP : 12.26	KEAFIS01	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) L2 EEA-ISS (IP=12.26)							
							L EEA-ISS 2 (K2EAIE) IP : 34		Langues S3		O	1 / 2		I D	KTRSI00U IP : 17	3	MODI	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I IP : 17	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II IP : 0						KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...		
														I D	KTREI00U 	3	MODI	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21)









Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 EEA-ISS (K2EAID) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
															IP : 17							+ ... i
							IP : 17							1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II IP : 0	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ... i	
L EEA-ISS 2 (K2EAIE) IP : 34		Parcours ISS		O	1 / 1	I	KEAIS01U IP : 34	BIOPHYSIQUE POUR LE SOIN ET LA SANTE	3	MODI	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	999F	EEA	1 / 1	EEA1-ISS : Biophysique pour le soin et la santé IP : 34	KEAIS01	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	999F	EEA	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i	
														1 / 1	EEA1-AUT2 :Automatique Niveau 2 Sem. I IP : 0	KEAFA02	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=50.48) + ... i	
						II D	KEAFA02U IP : 18.64	AUTOMATIQUE 2	3	MODI	Cours : 20 TD : 20 TP : 16	6100	EEA	1 / 1	EEA1-AUT2 :Automatique Niveau 2 Sem. II IP : 18.64	KEAFPA02	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... i	
														1 / 1	Fonctions et calculs 3 Sem. I IP : 0	KMAXIF06	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i	
						II D	KMAXF06U IP : 18.64	MATHEMATIQUES 3	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 3 Sem. II IP : 18.64	KMAXPF06	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i	
														1 / 1	EEA1-ONUM1 : Outils numérique 1 pour l'EEA Sem. I IP : 0	KEAFIO01	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=55.53) + ... i	
L EEA-ISS 2 (K2EAIE) IP : 34		MAJEURE S4		O	SOMME ECTS : 27 7.83 / 14	II D	KEAFO01U IP : 18.64	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 1	3	MODI	Cours : 20 TD : 20 TP : 24	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ONUM1 : Outils numérique 1 pour l'EEA Sem. II IP : 18.64	KEAFPO01	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... i	
						II D	KEAFE02U IP : 18.64	ELECTROMAGNETISME-ENERGIE ELECTRIQUE 2	3	MODI	Cours : 24 TD : 24 TP DE : 8	6300	EEA	1 / 1	EEA1-EE2: Electromagnétisme Sem. I IP : 0	KEAFIE02	MATD	Cours : 12 TD : 12 TP DE : 4	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=55.53) + ... i	
														1 / 1	EEA1-EE2: Electromagnétisme Sem. II IP : 18.64	KEAFPE02	MATD	Cours : 12 TD : 12 TP DE : 4	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... i	
						II D	KEAFN01U IP : 18.64	ELECTRONIQUE 1	3	MODI	Cours : 18 TD : 20 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELN1: Initiation à l'électronique analogique Sem. I IP : 0	KEAFIN01	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=55.53) + ... i	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 EEA-ISS (K2EAID) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	EEA1-ELN1: Initiation à l'électronique analogique Sem. II IP : 18.64	KEAFPN01	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ...
						II D	KEAXA03U IP : 18.64	INFORMATIQUE INDUSTRIELLE	3	MODI	Cours : 18 TD : 20 TP : 18	6100	EEA	1 / 1	EEA2-AUT1: Informatique industrielle Sem. I IP : 0	KEAXIA03	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=0) + ...
														1 / 1	EEA2-AUT1: Informatique industrielle Sem. II IP : 18.64	KEAXPA03	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=39) + ...
						II D	KEAFE03U IP : 18.64	ENERGIE ELECTRIQUE 3	3	MODI	Cours : 18 TD : 20 TP DE : 20	6300	EEA	1 / 1	EEA2-EE1 : Energie Electrique Sem. II IP : 18.64	KEAFPE03	MATD	Cours : 9 TD : 10 TP DE : 10	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ...
														1 / 1	EEA2-EE1 : Energie Electrique Sem. I IP : 0	KEAFIE03	MATD	Cours : 9 TD : 10 TP DE : 10	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) + ...
						II D	KEAFE04U IP : 18.64	MACHINES : ENERGIE ELECTRIQUE 4	3	MODI	Cours : 20 TD : 24 TP DE : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA2-EE2 : Machines électriques Sem. II IP : 18.64	KEAFPE04	MATD	Cours : 10 TD : 12 TP DE : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ...
														1 / 1	EEA2-EE2 : Machines électriques Sem. I IP : 0	KEAFIE04	MATD	Cours : 10 TD : 12 TP DE : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) + ...
						II D	KEAFN02U IP : 18.64	FONCTIONS DE L ELECTRONIQUE	3	MODI	Cours : 18 TD : 20 TP : 20	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELN2 : Fonctions de l'électronique analogique Sem. II IP : 18.64	KEAFPN02	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 10	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ...
														1 / 1	EEA1-ELN2 : Fonctions de l'électronique analogique Sem. I IP : 0	KEAFIN02	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 10	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) + ...
						II D	KMAXF07U IP : 18.64	FONCTIONS ET CALCUL 4	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 4 Sem. II IP : 18.64	KMAXPF07	MATC	Cours : 14 TD : 14	9999	MAT	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 4 Sem. I	KMAXIF07	MATC	Cours : 14 TD : 14	9999	MAT	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 EEA-ISS (K2EAID) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix					Description UE								Sous choix	Module									
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations			
															IP : 0						+ ...			
						II D	KEAFO02U  IP : 18.64	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 2	3	MODI	Cours : 20 TD : 20 TP : 24	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ONUM2 : Outils numérique pour l'EEA 2 Sem. II IP : 18.64	KEAFPO02	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ...			
						II D	KEAFO02U  IP : 18.64	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 2	3	MODI	Cours : 20 TD : 20 TP : 24	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ONUM2 : Outils numérique pour l'EEA 2 Sem. I IP : 0	KEAFIO02	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) + ...			
						II D	KEAFS01U  IP : 18.64	TRAITEMENT DU SIGNAL	3	MODI	Cours : 20 TD : 20 TP : 16	6100	EEA	1 / 1	EEA1-TDS : Introduction au traitement du signal et de l'image Sem. II IP : 18.64	KEAFPS01	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) L2 EEA-ISS (IP=18.64)			
						II D	KEAFS01U  IP : 18.64	TRAITEMENT DU SIGNAL	3	MODI	Cours : 20 TD : 20 TP : 16	6100	EEA	1 / 1	EEA1-TDS : Introduction au traitement du signal et de l'image Sem. I IP : 0	KEAFIS01	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) L2 EEA-ISS (IP=12.26)			
						II	KEAXN03U  IP : 21.3	ELECTRONIQUE 3	3	MODI	Cours : 10 TD : 14 TP : 8	6300	EEA	1 / 1	EEA2-ELN1 : Electronique numérique IP : 21.3	KEAXPN03	MATC	Cours : 10 TD : 14 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=39) + ...			
						II	KEAIS02U  IP : 21.3	DISPOSITIFS MEDICAUX ET IMAGERIE	6	MODI	Cours : 20 TD : 24 TP : 18	0100	EEA	1 / 1	EEA2-ISS : Dispositifs médicaux et imagerie IP : 21.3	KEAIPS02	MATC	Cours : 20 TD : 24 TP : 18	999F	EEA	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...			
L EEA-ISS 2 (K2EAIE) IP : 34		Langues S4		O	1 / 2	II D	KTRSI00U  IP : 17	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I IP : 0	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...			
																	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II IP : 17	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
						II D	KTREI00U  IP : 17	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I IP : 0	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...			
																			1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II IP : 17	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100


Bilan par bloc L2 EEA-ISS (K2EAID)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	288.37	291.86	580.23

Bilan L2 EEA-ISS (K2EAID)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L EEA-ISS 2 (K2EAIE)	Modifier	30	30	60	288.37	291.86	580.23	100%	100%
Moyenne		30	30	60	288.37	291.86	580.23		









[Modifier](#)

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
  Afficher les IP totales équiréparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 EEA-dist (K3EADE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	I	KEAD5AAU 	MATHÉMATIQUES 1	6	MODI	Cours : 0	2600	EEA	1 / 1	Mathématiques 1	KEAD5AA1	MATC	Cours : 0	2600	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	I	KEAD5ABU 	PHYSIQUE 1	6	MODI	Cours : 0	6300	EEA	1 / 1	Physique 1	KEAD5AB1	MATC	Cours : 0	6300	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	I	KEAD5ACU 	CONVERSION D'ÉNERGIE 1	3	MODI	TP : 12	6300	EEA	1 / 1	Conversion d'énergie 1	KEAD5AC1	MATC	TP : 12	6300	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	I	KEAD5ADU 	ELECTRONIQUE 1	3	MODI	TP : 12	6300	EEA	1 / 1	Electronique 1	KEAD5AD1	MATC	TP : 12	6300	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	I	KEAD5AEU 	AUTOMATIQUE 1	3	MODI	TP : 12	6100	EEA	1 / 1	Automatique 1	KEAD5AE1	MATC	TP : 12	6100	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	I	KEAD5AFU 	INFORMATIQUE 1	3	MODI	TP : 12	6100	EEA	1 / 1	Informatique 1	KEAD5AF1	MATC	TP : 12	6100	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	I	KEAD5AGU 	LANGUES 1	3	MODI	Cours : 0	1100	EEA	1 / 1	Langues 1	KEAD5AG1	MATC	Cours : 0	1100	EEA	L3 EEA-dist

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 EEA-dist (K3EADE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	I	KEAD5AHU 	SYNTHESE BIBLIO	3	MODI	TP : 3	9999	EEA	1 / 1	Synthèse bibliographique	KEAD5AH1	MATC	TP : 3	9999	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	II	KEAD6AAU 	MATHÉMATIQUES 2	6	MODI	Cours : 0	2600	EEA	1 / 1	Mathématiques 2	KEAD6AA1	MATC	Cours : 0	2600	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	II	KEAD6ABU 	PHYSIQUE 2	6	MODI	Cours : 0	6300	EEA	1 / 1	Physique 2	KEAD6AB1	MATC	Cours : 0	6300	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	II	KEAD6ACU 	CONVERSION D'ÉNERGIE 2	3	MODI	TP : 12	6300	EEA	1 / 1	Conversion d'énergie 2	KEAD6AC1	MATC	TP : 12	6300	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	II	KEAD6ADU 	ELECTRONIQUE 2	3	MODI	TP : 12	6300	EEA	1 / 1	Electronique 2	KEAD6AD1	MATC	TP : 12	6300	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	II	KEAD6AEU 	AUTOMATIQUE 2	3	MODI	TP : 12	6100	EEA	1 / 1	Automatique 2	KEAD6AE1	MATC	TP : 12	6100	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	II	KEAD6AFU 	INFORMATIQUE 2	3	MODI	TP : 12	6100	EEA	1 / 1	Informatique 2	KEAD6AF1	MATC	TP : 12	6100	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	II	KEAD6AGU 	LANGUES 2	3	MODI	Cours : 0	1100	EEA	1 / 1	Langues 2	KEAD6AG1	MATC	Cours : 0	1100	EEA	L3 EEA-dist
L3 EEA-dist (K3EADE)				O	1 / 1	II	KEAD6AHU 	BUREAU D'ÉTUDES	3	MODI	TP : 24	6300	EEA	1 / 1	Bureau d'études	KEAD6AH1	MATC	TP : 24	6300	EEA	L3 EEA-dist

Bilan par bloc L3 EEA-dist (K3EADE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	51	72	123

Bilan L3 EEA-dist (K3EADE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II

L3 EEA-dist (K3EADE)		30	30	60	51	72	123	100%	100%
Moyenne		30	30	60	51	72	123		

Licence **MATHEMATIQUES** parcours **MIDL**

<p>Coefficients et crédits</p> <p>Bloc de compensation</p>	<p>UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.</p> <p>Chaque bloc doit être associé à 6 crédits minimum.</p> <p>Un bloc ne peut être constitué d'une seule UE sauf s'il s'agit d'un stage.</p>	<p>Oui</p>														
<p>Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles</p> <p>Minimum obligatoire de 9 ECTS par parcours-type</p>	<p>Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle.</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>KTREE00U</td> <td>ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN</td> <td>3</td> <td>MODI</td> <td>Projet : 50</td> </tr> </table>	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50									
	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50											
	<p>Chaque année d'un parcours-type devra à minima comporter une UE intégrant</p>															
<ul style="list-style-type: none"> • Une réflexion sur le projet personnel et professionnel de l'étudiant 	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1%</td> <td>ID</td> <td>KMAED02U </td> <td>STAGE MIDL 1</td> <td>6.0</td> <td>9999</td> <td>L MATH 2 MIDL</td> <td>FSI.Math</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>ID</td> <td>KMAED04U</td> <td>STAGE MIDL 2</td> <td>6.0</td> <td>9999</td> <td>L MATH 3 MIDL</td> <td>FSI.Math</td> </tr> </table>	1%	ID	KMAED02U	STAGE MIDL 1	6.0	9999	L MATH 2 MIDL	FSI.Math	ID	KMAED04U	STAGE MIDL 2	6.0	9999	L MATH 3 MIDL	FSI.Math
1%	ID	KMAED02U	STAGE MIDL 1	6.0	9999	L MATH 2 MIDL	FSI.Math									
ID	KMAED04U	STAGE MIDL 2	6.0	9999	L MATH 3 MIDL	FSI.Math										

- Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...),


Inhérent à la formation

- Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale,

ID	KMAED01U	PROJET MIDL 1	6.0	9999	L MATH 2 MIDL	FSI.Math
----	----------	---------------	-----	------	------------------------	----------

ID	KMAED03U	PROJET MIDL 2	6.0	9999	L MATH 3 MIDL	FSI.Math
----	----------	---------------	-----	------	------------------------	----------

- Une sensibilisation à l'entrepreneuriat.

II	KINFG30U 	INTRODUCTION À LA GESTION D'ENTREPRISE	3.0	0600	L3 Info	FSI.Info
----	---	--	-----	------	---------	----------

Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.

Non pertinent

**Compétences linguistiques
Maximum de 15 ECTS par parcours-type**

L'obtention de ces crédits peut correspondre à :

- Des évaluations d'enseignements de langue étrangère,
- Des évaluations d'enseignements disciplinaires en langue étrangère,
- Des évaluations d'enseignements disciplinaires effectués en langue étrangère incluant plusieurs UE,
- Une mobilité internationale lui permettant de valider un niveau B2.

ID	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56
----	----------	-------------------------------------	---	------	---------

KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56
KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56

KINFV10U 	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 1	3	MODI
---	----------------------------	---	------

KINFV20U 	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 2	3	MODI	TD : 24
---	----------------------------	---	------	---------

Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.

1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant
 ↓
 4500 - 5400 h de travail étudiant sur une Licence.

Entre 1300 et 1680 h hors stage et projet tutorés sur l'ensemble du cycle L.

1500 h minimum de volume horaire étudiant.

60 ECTS doivent correspondre à un maximum de 600 h de volume horaire étudiant.

Hors dispositifs « OUI-SI » (ces chiffres sont AVEC projets tutorés)

Bilan L MATH 1 MIDL (K1MAIE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	<input type="button" value="Modifier"/>	33	27	60	299.11	244	543.11	100%	100%
Moyenne		33	27	60	299.11	244	543.11		

Bilan L MATH 2 MIDL (K2MAIE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	<input type="button" value="Modifier"/>	36	45	81	278	358	636	100%	100%
Moyenne		36	45	81	278	358	636		

Bilan L MATH 3 MIDL (K3MAIE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	<input type="button" value="Modifier"/>	42	42	84	330.71	329.24	659.95	100%	100%
Moyenne		42	42	84	330.71	329.24	659.95		

H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23						
	annee	acronyme	presentiel_reel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant
	2018/2019	L1				
		L2				
		L3				
	2022/2023	L ou niv 1	544.00	18	352.43	19.58
		L ou niv 2	636.00	18	397.98	22.11
L ou niv 3		659.95	18	475.54	26.42	
		1839,95				
Commentaire	Le parcours MIDL n'existait pas en 18/19					

Données calculées en utilisant les nombres de groupes ouverts dans SGCE

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 1 MIDL (K1MAIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ... i
						I D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						I D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=12.46) + ... i
														1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=40.13) + ... i
						I D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						I D	KINFB30U	SYSTÈMES ET RÉSEAUX 2	6	MODI	Cours : 28 TD : 24 TP : 56	2700	INF	1 / 1	Systèmes et réseaux 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIB31	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 28	2700	INF	L1 Info (IP=0) L1 Info-MIDL (IP=0.91) + ... i
														1 / 1	Systèmes et réseaux 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPB31	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 28	2700	INF	L1 Info (IP=0) L1 Info-MIDL (IP=15.12) + ... i
						I D	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ... i
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ... i
		TRANSVERSE S1		O	SOMME ECTS : 3	I D	KMAEH01U	HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. I	KMAXIH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 1 MIDL (K1MAIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
					0.5 / 2	I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. II	KMAXPH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=24) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.8) + ...
Bloc Théo	MAJEURE S2			O	SOMME ECTS : 24 4.42 / 9	II D	KMAEL01U	ALGEBRE LINEAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I	KMAXIL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ...
														1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. II	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						II D	KMAEN01U	INTRODUCTION A L'ANALYSE REELLE	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. I	KMAXIN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ...
														1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. II	KMAXPN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ...
						II D	KMAEF04U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...
						II D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=3.85) + ...
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ...
						II D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 1 MIDL (K1MAIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=12.46) + ... i
														1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=40.13) + ... i
						II D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KINFB30U	SYSTÈMES ET RÉSEAUX 2	6	MODI	Cours : 28 TD : 24 TP : 56	2700	INF	1 / 1	Systèmes et réseaux 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIB31	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 28	2700	INF	L1 Info (IP=0) L1 Info-MIDL (IP=0.91) + ... i
														1 / 1	Systèmes et réseaux 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPB31	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 28	2700	INF	L1 Info (IP=0) L1 Info-MIDL (IP=15.12) + ... i
						II D	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ... i
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ... i
						II D	KMAEH01U	HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. I	KMAXIH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. II	KMAXPH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=24) L chimie 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.8) + ... i


Bilan par bloc L MATH 1 MIDL (K1MAIE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Théo	30	24	54	271.11	216	487.11
	3	3	6	28	28	56

Bilan L MATH 1 MIDL (K1MAIE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	33	27	60	299.11	244	543.11	100%	100%
	Moyenne	33	27	60	299.11	244	543.11		










[Modifier](#)

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
-  Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 MIDL (K2MAIE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE														
	Choix					Description UE								Sous choix	Module													
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations						
MAJEURE S3				O	4 / 10	I D	KMAEL02U	ALGÈBRE LINÉAIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. I	KMAXIL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... 							
																		1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. II	KMAXPL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... 			
																			1 / 1	Fonctions de plusieurs variables Sem. I	KMAXIC01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... 		
																				1 / 1	Fonctions de plusieurs variables Sem. II	KMAXPC01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... 	
																				1 / 1	Intégration et séries numériques Sem. I	KMAXIN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... 	
																					1 / 1	Intégration et séries numériques Sem. II	KMAXPN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L PSC 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 
																					1 / 1	Algèbre linéaire 3 Sem. I	KMAXIL03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ... 
																					1 / 1	Algèbre linéaire 3 Sem. II	KMAXPL03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=63.3) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 MIDL (K2MAIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
I D		KMAEP01U	INTRODUCTION À LA THÉORIE DES PROBABILITÉS	6	MODI	Cours : 52 TD : 44 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Introduction à la théorie des probabilités Sem. I	KMAXIP01	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...					
										1 / 1	Introduction à la théorie des probabilités. Sem. II	KMAXPP01	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...				
I D		KINFA30U	ALGORITHMIQUE 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...					
										1 / 1	Algorithmique 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...				
I D		KINFB40U	ARCHITECTURE DES MACHINES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Architecture des machines [sem. impair] Sem. I	KINXIB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...					
										1 / 1	Architecture des machines [sem. pair] Sem. II	KINXPB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...				
I D		KINFD30U	STRUCTURES DISCRÈTES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. impair] Sem. I	KINXID31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...					
										1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPD31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...				
I D		KINFL10U	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...					
										1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...				
I D		KINFL20U	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 52	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...					

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 MIDL (K2MAIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description <i>i</i>	CNU	Dept.	Formations	
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... <i>i</i>	
						ID	KTRSI00U <i>i</i>	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56		1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ... <i>i</i>
						ID	KTRLI021 <i>i</i>	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56		1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... <i>i</i>
						ID	KTREI00U <i>i</i>	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56		1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... <i>i</i>
						ID	KTRLPV20 <i>i</i>	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56		1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ... <i>i</i>
						ID	KMAED01U <i>i</i>	PROJET MIDL 1	6	MODI	Projet : 100		9999	FSI	1 / 1	Projet MIDL 1 Sem. I	KMAXID01	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L2 Info-MIDL (IP=17.64) L MATH 2 MIDL (IP=35.28)
						ID	KMAXPD01 <i>i</i>	PROJET MIDL 1	6	MODI	Projet : 100		9999	FSI	1 / 1	Projet MIDL 1 Sem. II	KMAXPD01	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L2 Info-MIDL (IP=0.36) L MATH 2 MIDL (IP=0.72)
						ID	KMAED02U <i>i</i>	STAGE MIDL 1	6	MODI	Stage : 0		9999	FSI	1 / 1	Stage MIDL 1 Sem. I	KMAXID02	STAG	Stage : 0	9999	FSI	L2 Info-MIDL (IP=0.36) L MATH 2 MIDL (IP=0.72)
						ID	KMAXPD02 <i>i</i>	STAGE MIDL 1	6	MODI	Stage : 0		9999	FSI	1 / 1	Stage MIDL 1 Sem. II	KMAXPD02	STAG	Stage : 0	9999	FSI	L2 Info-MIDL (IP=17.64) L MATH 2 MIDL (IP=35.28)
						ID	KMAEM11U <i>i</i>	MÉCANIQUE 1	3	MODI	Cours : 28 TD : 32		9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... <i>i</i>
						I	KMAEO10U <i>i</i>	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16		9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... <i>i</i>
						I	KMAEO10U <i>i</i>	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16		9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=47.79) L chimie 2 (IP=20.2) + ... <i>i</i>
						ID	KTREE00U <i>i</i>	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50		9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=37.3) + ... <i>i</i>
						ID	KMAEO11U <i>i</i>	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32		9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... <i>i</i>
						ID	KMAEO11U <i>i</i>	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32		9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ... <i>i</i>

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 MIDL (K2MAIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE									
	Choix					Description UE							Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire	Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
															1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=8.66) + ...
															1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	Optique ondulatoire Sem. I	KPHXIO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
															1 / 1	Optique ondulatoire Sem. II	KPHXPO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
															1 / 1	Fonctions de plusieurs variables Sem. I	KMAXIC01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...
															1 / 1	Fonctions de plusieurs variables Sem. II	KMAXPC01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...
															1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. I	KMAXIL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
															1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. II	KMAXPL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ...
															1 / 1	Intégration et séries numériques Sem. I	KMAXIN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ...
															1 / 1	Intégration et séries numériques Sem. II	KMAXPN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L PSC 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
															1 / 1	Algèbre linéaire 3 Sem. I	KMAXIL03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ...
															1 / 1	Algèbre linéaire 3 Sem. II	KMAXPL03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=63.3) + ...
1 / 1	Introduction à la théorie des probabilités Sem. I	KMAXIP01	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...															
1 / 1	Introduction à la théorie des probabilités. Sem. II	KMAXPP01	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...															

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 MIDL (K2MAIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE														
	Choix					Description UE							Sous choix	Module													
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU 	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations						
						II D	KINFB40U 	ARCHITECTURE DES MACHINES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Architecture des machines [sem. impair] Sem. I	KINXIB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...						
							1 / 1							Architecture des machines [sem. pair] Sem. II	KINXPB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...							
						II D	KINFA30U 	ALGORITHMIQUE 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...						
							1 / 1							Algorithmique 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...							
						II D	KINFD30U 	STRUCTURES DISCRÈTES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. impair] Sem. I	KINXID31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...						
							1 / 1							Structures discrètes 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPD31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...							
						II D	KINFL10U 	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...						
							1 / 1							Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...							
						II D	KINFL20U 	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 52	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...						
							1 / 1							Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...							
								TRANSVERSE S4		O	SOMME ECTS : 9	II D	KTRS100U 	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 MIDL (K2MAIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE									
	Choix					Description UE							Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
					2 / 4									1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?	
						II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56		1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?
															1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ... ?
						II D	KMAED01U	PROJET MIDL 1	6	MODI	Projet : 100		9999	FSI	1 / 1	Projet MIDL 1 Sem. I	KMAXID01	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L2 Info-MIDL (IP=17.64) L MATH 2 MIDL (IP=35.28)
															1 / 1	Projet MIDL 1 Sem. II	KMAXPD01	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L2 Info-MIDL (IP=0.36) L MATH 2 MIDL (IP=0.72)
						II D	KMAED02U	STAGE MIDL 1	6	MODI	Stage : 0		9999	FSI	1 / 1	Stage MIDL 1 Sem. I	KMAXID02	STAG	Stage : 0	9999	FSI	L2 Info-MIDL (IP=0.36) L MATH 2 MIDL (IP=0.72)
														1 / 1	Stage MIDL 1 Sem. II	KMAXPD02	STAG	Stage : 0	9999	FSI	L2 Info-MIDL (IP=17.64) L MATH 2 MIDL (IP=35.28)	

Bilan par bloc L MATH 2 MIDL (K2MAIE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	36	45	81	278	358	636

Bilan L MATH 2 MIDL (K2MAIE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	<input type="button" value="Modifier"/>	36	45	81	278	358	636	100%	100%
	Moyenne	36	45	81	278	358	636		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe








Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 MIDL (K3MAIE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
MAJEURE S5				O	5 / 7	I D	KMAEC03U	CALCUL DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel et équations différentielles Sem. I	KMAXIC03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Calcul différentiel et équations différentielles Sem. II	KMAXPC03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Groupes et anneaux élémentaires Sem. I	KMAXIG01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... 
														1 / 1	Groupes et anneaux élémentaires Sem. II	KMAXPG01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... 
														1 / 1	Suites et séries de fonctions Sem. I	KMAXIN04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Suites et séries de fonctions Sem. II	KMAXPN04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... 
					I D	KMAEP02U	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES CONTINUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 40 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Probabilités et statistiques continues Sem. I	KMAXIP02	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... 	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 MIDL (K3MAIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire	Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
															1 / 1	Probabilités et statistiques continues Sem. II	KMAXPP02	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
							I D	KINFL30U 	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIL31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17.1) + ... i
															1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPL31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0.89) + ... i
							I D	KINF60U 	BASES DE DONNÉES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de données [sem. impair] Sem. I	KINXID61	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17.1) + ... i
															1 / 1	Bases de données [sem. pair] Sem. II	KINXPD61	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0.89) + ... i
							I D	KINF50U 	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Intelligence artificielle [sem. impair] Sem. I	KINXID51	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=3.6) + ... i
															1 / 1	Intelligence artificielle [sem. pair] Sem. II	KINXPD51	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17) + ... i
							I D	KMAED03U 	PROJET MIDL 2	6	MODI	Projet : 100	9999	FSI	1 / 1	Projet MIDL 2 Sem. I	KMAXID03	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L3 Info-MIDL (IP=17.64) L MATH 3 MIDL (IP=35.28)
															1 / 1	Projet MIDL 2 Sem. II	KMAXPD03	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L3 Info-MIDL (IP=0.36) L MATH 3 MIDL (IP=0.72)
							I D	KMAED04U 	STAGE MIDL 2	6	MODI	Stage : 0	9999	FSI	1 / 1	Stage MIDL 2 Sem. I	KMAXID04	STAG	Stage : 0	9999	FSI	L3 Info-MIDL (IP=0.36) L MATH 3 MIDL (IP=0.72)
															1 / 1	Stage MIDL 2 Sem. II	KMAXPD04	STAG	Stage : 0	9999	FSI	L3 Info-MIDL (IP=17.64) L MATH 3 MIDL (IP=35.28)
							I	KINFV10U 	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 1	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité 1	KINXIV11	MATC	TD : 24	1100	LVG	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=18) + ... i
							I D	KTREE00U 	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=37.3) + ... i
							I D	KINFO30U 	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... i
															1 / 1	Optique géométrique	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 MIDL (K3MAIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire	Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
															1 / 1	Suites et séries de fonctions Sem. II	KMAXPN04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...
							II D	KINFL30U	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIL31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17.1) + ...
															1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPL31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0.89) + ...
							II D	KINFD60U	BASES DE DONNÉES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de données [sem. impair] Sem. I	KINXID61	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17.1) + ...
															1 / 1	Bases de données [sem. pair] Sem. II	KINXPD61	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0.89) + ...
							II D	KINFD50U	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Intelligence artificielle [sem. impair] Sem. I	KINXID51	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=3.6) + ...
															1 / 1	Intelligence artificielle [sem. pair] Sem. II	KINXPD51	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17) + ...
		TRANSVERSE S6					II D	KMAED03U	PROJET MIDL 2	6	MODI	Projet : 100	9999	FSI	1 / 1	Projet MIDL 2 Sem. I	KMAXID03	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L3 Info-MIDL (IP=17.64) L MATH 3 MIDL (IP=35.28)
															1 / 1	Projet MIDL 2 Sem. II	KMAXPD03	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L3 Info-MIDL (IP=0.36) L MATH 3 MIDL (IP=0.72)
							II D	KMAED04U	STAGE MIDL 2	6	MODI	Stage : 0	9999	FSI	1 / 1	Stage MIDL 2 Sem. I	KMAXID04	STAG	Stage : 0	9999	FSI	L3 Info-MIDL (IP=0.36) L MATH 3 MIDL (IP=0.72)
															1 / 1	Stage MIDL 2 Sem. II	KMAXPD04	STAG	Stage : 0	9999	FSI	L3 Info-MIDL (IP=17.64) L MATH 3 MIDL (IP=35.28)
							II	KINJV20U	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 2	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité 2	KINXIV12	MATC	TD : 24	1100	LVG	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=18) + ...
		MODULES A CHOIX S6					II	KINFZ90U	BIOLOGIE DES SYSTÈMES POUR L'INFORMATIQUE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	6500	BIO	1 / 1	Biologie des systèmes pour l'informatique	KINFPZ91	MATC	Cours : 14 TD : 14	6500	BIO	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=6.21) + ...
							II D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 MIDL (K3MAIE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... i
		II	KINFG30U					INTRODUCTION À LA GESTION D'ENTREPRISE	3	MODI	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	1 / 1	Introduction à la gestion d'entreprise	KMIXPG21	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L3 Info-MIDL (IP=6.21) L3 Info (IP=0) + ... i
		II	KINFH80U					EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i
		II D	KINFO30U					OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ... i

Bilan par bloc L MATH 3 MIDL (K3MAIE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	42	42	84	330.71	329.24	659.95

Bilan L MATH 3 MIDL (K3MAIE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	<input type="button" value="Modifier"/>	42	42	84	330.71	329.24	659.95	100%	100%
	Moyenne	42	42	84	330.71	329.24	659.95		

Licence **MATHEMATIQUES** parcours **ER**

Coefficients et crédits	UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.	3 et 6
Bloc de compensation	Chaque bloc doit être associé à 6 crédits minimum. Un bloc ne peut être constitué d'une seule UE sauf s'il s'agit d'un stage.	

Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles Minimum obligatoire de 9 ECTS par parcours-type	Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle.	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; background-color: #e6f2ff;"> <tr> <td>10%</td> <td>AN</td> <td>KTREE00U 📄</td> <td>ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN</td> <td>3.0</td> <td>9999</td> <td>L MATH 1</td> <td>FSI.Math</td> </tr> </table>	10%	AN	KTREE00U 📄	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0	9999	L MATH 1	FSI.Math	
	10%	AN	KTREE00U 📄	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0	9999	L MATH 1	FSI.Math			
	Chaque année d'un parcours-type devra à minima comporter une UE intégrant										
	<ul style="list-style-type: none"> Une réflexion sur le projet personnel et professionnel de l'étudiant 	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; background-color: #e6e6e6;"> <tr> <td>○</td> <td>1 / 2</td> <td>50%</td> <td>I D</td> <td>KTRDE00U</td> <td>DEVENIR ETUDIANT</td> <td>3.0</td> <td>9999</td> <td>L EEA</td> <td>FSI.Inter.Dept</td> </tr> </table>	○	1 / 2	50%	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L EEA
○	1 / 2	50%	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L EEA	FSI.Inter.Dept		
<ul style="list-style-type: none"> Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center; background-color: #e6f2ff;"> <tr> <td>○</td> <td>SOMME ECTS : 9 1.88 / 10</td> <td>10%</td> <td>I D</td> <td>KMAEN91U 📄</td> <td>MISE A NIVEAU EN INFORMATIQUE</td> <td>6.0</td> <td>2700</td> <td>L MATH 1</td> <td>FSI.Math</td> </tr> </table>	○	SOMME ECTS : 9 1.88 / 10	10%	I D	KMAEN91U 📄	MISE A NIVEAU EN INFORMATIQUE	6.0	2700	L MATH 1	FSI.Math
○	SOMME ECTS : 9 1.88 / 10	10%	I D	KMAEN91U 📄	MISE A NIVEAU EN INFORMATIQUE	6.0	2700	L MATH 1	FSI.Math		
<ul style="list-style-type: none"> Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 											

		<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>1 / 2</td> <td>50%</td> <td>I D</td> <td>KTRDE00U</td> <td>DEVENIR ETUDIANT</td> <td>3.0</td> <td>9999</td> <td>L EEA</td> <td>FSI.Inter.Dept</td> </tr> </table>	0	1 / 2	50%	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L EEA	FSI.Inter.Dept																	
0	1 / 2	50%	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L EEA	FSI.Inter.Dept																				
	<ul style="list-style-type: none"> • Une sensibilisation à l'entrepreneuriat. 	<table border="1"> <tr> <td>14%</td> <td>I</td> <td>KMAEP80U</td> <td></td> <td>PROJET</td> <td>3.0</td> <td>9996</td> <td>L MATH 3 ER</td> <td>FSI.Math</td> </tr> </table>	14%	I	KMAEP80U		PROJET	3.0	9996	L MATH 3 ER	FSI.Math																		
14%	I	KMAEP80U		PROJET	3.0	9996	L MATH 3 ER	FSI.Math																					
	<p>Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.</p>																												
<p>Compétences linguistiques Maximum de 15 ECTS par parcours-type</p>	<p>L'obtention de ces crédits peut correspondre à :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Des évaluations d'enseignements de langue étrangère, • Des évaluations d'enseignements disciplinaires en langue étrangère, • Des évaluations d'enseignements disciplinaires effectués en langue étrangère incluant plusieurs UE, • Une mobilité internationale lui permettant de valider un niveau B2. 	<table border="1"> <tr> <td>50%</td> <td>I D</td> <td>KTRHS00U</td> <td></td> <td>ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES</td> <td>3.0</td> <td>1100</td> <td>L EEA</td> <td>FSI.LVG-Langues</td> </tr> <tr> <td>50%</td> <td>I D</td> <td>KTRSI00U</td> <td></td> <td>ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION</td> <td>3.0</td> <td>1100</td> <td>L EEA</td> <td>FSI.LVG-Langues</td> </tr> <tr> <td>50%</td> <td>I D</td> <td>KTREI00U</td> <td></td> <td>ETHICAL ISSUES</td> <td>3.0</td> <td>1100</td> <td>L EEA</td> <td>FSI.LVG-Langues</td> </tr> </table>	50%	I D	KTRHS00U		ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues	50%	I D	KTRSI00U		ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues	50%	I D	KTREI00U		ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues
50%	I D	KTRHS00U		ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues																					
50%	I D	KTRSI00U		ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues																					
50%	I D	KTREI00U		ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues																					

O	1 / 1	100%	I D	KMAXL31U	ANGLAIS SPECIALITE 1	3.0	1100	L MATH 3 ER	FSI.LVG-Langues
O	1 / 1	100%	II D	KMAXL32U	ANGLAIS SPECIALITE 2	3.0	1100	L MATH 3 ER	FSI.LVG-Langues

Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.

1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant
 ↓
 4500 - 5400 h de travail étudiant sur une Licence.

Entre 1300 et 1680 h hors stage et projet tutorés sur l'ensemble du cycle L.

1500 h minimum de volume horaire étudiant.

60 ECTS doivent correspondre à un maximum de 600 h de volume horaire étudiant.

Ou

L MATH 1 (K1MAEE)	Modifier	30	30	60	274.15	283.46	557.61
-------------------	----------	----	----	----	--------	--------	--------

		ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
Parcours	Action	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
		30	30	60	270.5	282.67	553.17	100%	100%

L MATH 2 (K2MAEE)	Modifier	30	30	60	265.2	275.2	540.4
-------------------	----------	----	----	----	-------	-------	-------

L MATH 3 (K3MAEE)	Modifier	30	30	60	250.2	292	542.2
-------------------	----------	----	----	----	-------	-----	-------

	annee	acronyme	presentiel_reel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant
H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23	2018/2019	L1	579	205	2887	14,08
		L2	587	211	3173	15,04
		L3	561	93	2166	23,23
			TOTAL	509	8226	16,16
	2022/2023	L ou niv 1	557	205	2973	14,5
		L ou niv 2	544	211	3624	17,18
L ou niv 3		542	93	1887	20,27	
		TOTAL	509	8484	16,67	
Commentaire						

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe











Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 1 (K1MAEE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
L MATH 1 (K1MAEE)	MAJEURE S1	O			SOMME ECTS : 18 3 / 8	ID	KMAEF01U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=58.8) L chimie 2 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=89.73) + ... 
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=58.8) L chimie 2 (IP=60.06) + ... 
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=209.1) + ... 
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=202.95) + ... 
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=202.95) L1 Info (IP=19.6) + ... 
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ... 
														1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I	KMAXIL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 1 (K1MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. II	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. I	KMAXIN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. II	KMAXPN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=89.73) + ... i
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=58.8) L chimie 2 (IP=60.06) + ... i
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=89.73) + ... i
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=60.06) + ... i
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=80.85) + ... i
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=14.7) + ... i
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.2) + ... i
														L MATH 1 (K1MAEE)	TRANSVERSE S1			O	1 / 2	ID	KTRDE00U
ID	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100							LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... i
ID	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999							FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=14.7) + ... i
ID	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100							LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.2) + ... i
L MATH 1 (K1MAEE)	MODULES A CHOIX S1			O	SOMME ECTS : 9 2 / 11	I	KMAEO10U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=5.88) L chimie 2 (IP=63.92) + ... i
						I	KMAEGO1U	MISE A NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie 1 (IP=58.8) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						ID	KMAEO11U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ... i
						ID	KMAEO11U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=29.4) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 1 (K1MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
I D		KMAEM21U	MÉCANIQUE 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 64	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 2 Sem. I	KPHXIM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.19) L PIE 3 (IP=0) + ... i					
									1 / 1	Mécanique 2 Sem. II	KPHXPM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i					
I D		KMAEA01U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=88.2) L chimie 2 (IP=89.73) + ... i					
									1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=60.06) + ... i					
I D		KMAEN91U	MISE A NIVEAU EN INFORMATIQUE	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=17.64) L chimie 2 (IP=0) + ... i					
									1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.05) + ... i					
I D		KMAEN92U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... i					
									1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i					
I D		KMAEN93U	STRUCTURE DISCRETE 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i					
									1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i					
I D		KMAEB01U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.94) L PIE 3 (IP=0) + ... i					
									1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i					
AN		KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=5.88) + ... i					
I		KMAET01U	TRANSDISCIPLINAIRE 1	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i					

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 1 (K1MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L MATH 1 (K1MAEE)		MAJEURE S2		O	SOMME ECTS : 18 3 / 8	II D	KMAEF01U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=58.8) L chimie 2 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEF02U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=89.73) + ... i
						II D	KMAEF03U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=209.1) + ... i
						II D	KMAEL01U	ALGEBRE LINEAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I	KMAXIL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEF04U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=202.95) L1 Info (IP=19.6) + ... i
						II D	KMAEN01U	INTRODUCTION A L'ANALYSE REELLE	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. I	KMAXIN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEA11U	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3	MODI	Cours-TD : 56	9996	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=89.73) + ... i
						II D	KMAEM11U	MÉCANIQUE 1	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=89.73) + ... i
						II D	KMAEF04U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ... i
						II D	KMAEL01U	ALGEBRE LINEAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. II	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEF03U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=202.95) + ... i
						II D	KMAEF02U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=58.8) L chimie 2 (IP=60.06) + ... i
						II D	KMAEF01U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 1 (K1MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L MATH 1 (K1MAEE)		TRANSVERSE S2		O	1 / 2	II D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=60.06) + ... i
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=80.85) + ... i
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=14.7) + ... i
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... i
L MATH 1 (K1MAEE)		MODULES A CHOIX S2		O	SOMME ECTS : 9 2 / 8	II D	KMAEO11U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=29.4) + ... i
														1 / 1	Mécanique 2 Sem. I	KPHXIM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.19) L PIE 3 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Mécanique 2 Sem. II	KPHXPM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
L MATH 1 (K1MAEE)		MODULES A CHOIX S2		O	SOMME ECTS : 9 2 / 8	II D	KMAEA01U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=88.2) L chimie 2 (IP=89.73) + ... i
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=60.06) + ... i
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=17.64) L chimie 2 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.05) + ... i
L MATH 1 (K1MAEE)		MODULES A CHOIX S2		O	SOMME ECTS : 9 2 / 8	II D	KMAEN93U	STRUCTURE DISCRETE 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 1 (K1MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i
						II D	KMAEN92U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i
						II D	KMAEB01U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.94) L PIE 3 (IP=0) + ... i
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						II	KMAET02U	TRANSDISCIPLINAIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i

Bilan par bloc L MATH 1 (K1MAEE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	274.36	283.53	557.89

Bilan L MATH 1 (K1MAEE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L MATH 1 (K1MAEE)		30	30	60	274.36	283.53	557.89	100%	100%
Moyenne		30	30	60	274.36	283.53	557.89		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe










Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par Les remplacer par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA MATH (K1MATE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
		MAJEURE S1		O	1 / 1	ID	KMAEF01U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=31.47) L chimie 2 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
		TRANSVERSE S1		O	1 / 3	ID	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=111) + ... 
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... 
						ID	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.8) + ... 
						ID	KTRLV11U	ANGLAIS : SELF STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. I	KTRLIV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Anglais : Self study Sem. II	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=22.2) + ... 
		MODULES A CHOIX S1		O	SOMME ECTS : 21	I	KMAEO10U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=47.79) L chimie 2 (IP=20.2) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA MATH (K1MATE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
					4.29 / 11	I	KMAEG01U	MISE A NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie 1 (IP=15.15) LAS1 chimie (IP=0) + ...
						I D	KMAEO11U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=2.4) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=2.4) L chimie 1 (IP=111) + ...
						I D	KMAEM21U	MÉCANIQUE 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 64	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 2 Sem. I	KPHXIM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=4.81) + ...
														1 / 1	Mécanique 2 Sem. II	KPHXPM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
						I D	KMAEA01U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KMAEN91U	MISE A NIVEAU EN INFORMATIQUE	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=8.16) L chimie 2 (IP=8.66) + ...
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=26.81) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KMAEN92U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=3.85) + ...
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KMAEN93U	STRUCTURE DISCRETE 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=12.46) + ...
														1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=40.13) + ...
						I D	KMAEB01U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=8.66) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA MATH (K1MATE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=37.3) + ...
						I	KMAET01U	TRANSDISCIPLINAIRE 1	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie 1 (IP=10.49) LAS1 chimie (IP=0) + ...
						II D	KMAEF01U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=31.47) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						II D	KMAEF02U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						II D	KMAEF03U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						II D	KMAEL01U	ALGEBRE LINEAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I	KMAXIL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ...
														1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. II	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						II D	KMAEF04U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...
						II D	KMAEN01U	INTRODUCTION A L'ANALYSE REELLE	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. I	KMAXIN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ...
														1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. II	KMAXPN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA MATH (K1MATE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
		TRANSVERSE S2		O	1 / 3	II D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=111) + ... ?
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
						II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.8) + ... ?
						II D	KTRLV11U	ANGLAIS : SELF STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. I	KTRLIV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Anglais : Self study Sem. II	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=22.2) + ... ?
		MODULES A CHOIX S2		O	SOMME ECTS : 9 1.71 / 8	II D	KMAEO11U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=2.4) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=2.4) L chimie 1 (IP=111) + ... ?
						II D	KMAEM21U	MÉCANIQUE 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 64	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 2 Sem. I	KPHXIM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=4.81) + ... ?
														1 / 1	Mécanique 2 Sem. II	KPHXPM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?
						II D	KMAEA01U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
						II D	KMAEN91U	MISE A NIVEAU EN INFORMATIQUE	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=8.16) L chimie 2 (IP=8.66) + ... ?
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=26.81) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
						II D	KMAEN93U	STRUCTURE DISCRETE 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem.	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=12.46)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA MATH (K1MATE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
															impair] Sem. I						+ ...
														1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=40.13) + ...
						II D	KMAEN92U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=3.85) + ...
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ...
						II D	KMAEB01U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=8.66) + ...
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...
						II	KMAET02U	TRANSDISCIPLINAIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie 1 (IP=11.66) L Phys (IP=0) + ...

Bilan par bloc 3LA MATH (K1MATE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	270.5	282.67	553.17

Bilan 3LA MATH (K1MATE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	270.5	282.67	553.17	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	270.5	282.67	553.17		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 (K2MAEE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
L MATH 2 (K2MAEE)	MAJEURE S3			O	3 / 9	I D	KMAEL02U	ALGÈBRE LINÉAIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. I	KMAXIL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L PSC 1 (IP=24) L Phys (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. II	KMAXPL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Fonctions de plusieurs variables Sem. I	KMAXIC01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Fonctions de plusieurs variables Sem. II	KMAXPC01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Intégration et séries numériques Sem. I	KMAXIN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Intégration et séries numériques Sem. II	KMAXPN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L PSC 1 (IP=8.74) L Phys (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Algèbre linéaire 3 Sem. I	KMAXIL03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ... ?
														1 / 1	Algèbre linéaire 3 Sem. II	KMAXPL03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=126.6) + ... ?
I D	KMAEN04U	SUITES ET SÉRIES DE FONCTIONS.	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Suites et séries de fonctions Sem. I	KMAXIN04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 (K2MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE																						
	Choix					Description UE								Sous choix	Module																					
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations															
														1 / 1	Suites et séries de fonctions Sem. II	KMAXPN04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... i															
														ID	KMAEP01U	INTRODUCTION À LA THÉORIE DES PROBABILITÉS	6	MODI	Cours : 52 TD : 44 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Introduction à la théorie des probabilités Sem. I	KMAXIP01	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i							
														ID	KMAEC02U	CALCUL DIFFERENTIEL AVANCE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Introduction à la théorie des probabilités. Sem. II	KMAXPP01	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i							
														ID	KMAEH01U	HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. I	KMAXIC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ... i							
														ID	KMAEC03U	CALCUL DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. II	KMAXPC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i							
														ID	KMAEH01U	HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. I	KMAXIH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i							
														ID	KMAEH01U	HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. II	KMAXPH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i							
														ID	KMAEC03U	CALCUL DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel et équations différentielles Sem. I	KMAXIC03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i							
														ID	KMAEC03U	CALCUL DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel et équations différentielles Sem. II	KMAXPC03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i							
														L MATH 2 (K2MAEE)		TRANSVERSE S3		O	1 / 2			ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56		1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... i
																													1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... i
																													1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... i
1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... i																													
L MATH 2 (K2MAEE)		MODULES A CHOIX S3		O	SOMME ECTS : 9 2 / 8			INTRODUCTION À L'ÉLECTROMAGNÉTISME	6	MODI	Cours : 56 TD : 56		9998	PHY	1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme Sem. I	KPHXIE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.19) L PIE 3 (IP=0) + ... i														
															1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme Sem. II	KPHXPE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 (K2MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
								INTRODUCTION À LA THERMODYNAMIQUE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Introduction à la thermodynamique Sem. I	KPHXIT11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
														1 / 1	Introduction à la thermodynamique Sem. II	KPHXPT11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
														1 / 1	Optique ondulatoire Sem. I	KPHXIO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=8.38) + ...
														1 / 1	Optique ondulatoire Sem. II	KPHXPO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Physique des ondes Sem. I	KPHXIN11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
														1 / 1	Physique des ondes Sem. II	KPHXPN11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Structures discrètes 2 [sem. impair] Sem. I	KINXID21	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...
														1 / 1	Structures discrètes 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPD21	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...
AN		KTREE00U			3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=5.88) + ...				
I		KMAET03U			6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 3	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...				
L MATH 2 (K2MAEE)		MAJEURE S4		O	3 / 10	II D	KMAEL02U	ALGÈBRE LINÉAIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. I	KMAXIL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L PSC 1 (IP=24) L Phys (IP=0) + ...
														1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. II	KMAXPL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ...
														1 / 1	Fonctions de plusieurs variables Sem. I	KMAXIC01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...
														1 / 1	Fonctions de plusieurs variables Sem. II	KMAXPC01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 (K2MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						II D	KMAEN02U	INTÉGRATION ET SÉRIES NUMÉRIQUES	6	MODI	Cours-TD : 104 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Intégration et séries numériques Sem. I	KMAXIN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ...
														1 / 1	Intégration et séries numériques Sem. II	KMAXPN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L PSC 1 (IP=8.74) L Phys (IP=0) + ...
						II D	KMAEL03U	ALGÈBRE LINÉAIRE 3	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 3 Sem. I	KMAXIL03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ...
														1 / 1	Algèbre linéaire 3 Sem. II	KMAXPL03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=126.6) + ...
						II D	KMAEN04U	SUITES ET SÉRIES DE FONCTIONS.	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Suites et séries de fonctions Sem. I	KMAXIN04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Suites et séries de fonctions Sem. II	KMAXPN04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...
						II D	KMAEP01U	INTRODUCTION À LA THÉORIE DES PROBABILITÉS	6	MODI	Cours : 52 TD : 44 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Introduction à la théorie des probabilités Sem. I	KMAXIP01	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Introduction à la théorie des probabilités. Sem. II	KMAXPP01	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
						II D	KMAEC02U	CALCUL DIFFERENTIEL AVANCE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. I	KMAXIC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ...
														1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. II	KMAXPC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
						II D	KMAEH01U	HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. I	KMAXIH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. II	KMAXPH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
						II D	KMAEC03U	CALCUL DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel et équations différentielles Sem. I	KMAXIC03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Calcul différentiel et équations différentielles Sem. II	KMAXPC03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
						II	KMAEL04U	ALGÈBRE LINEAIRE 3 AVANCÉE	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 3 avancée	KMAXPL04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 (K2MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L MATH 2 (K2MAEE)		TRANSVERSE S4		O	1 / 2	II D	KTRS100U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... i
														1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... i
						II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... i
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... i
L MATH 2 (K2MAEE)		MODULES A CHOIX S4		O	SOMME ECTS : 9 2 / 8	II D	KMAEE21U	INTRODUCTION À L'ÉLECTROMAGNÉTISME	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme Sem. I	KPHXIE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.19) L PIE 3 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme Sem. II	KPHXPE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						II	KMAEE22U	ÉLECTROMAGNÉTISME DU VIDE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Électromagnétisme du vide	KPHXPE21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						II D	KMAET21U	INTRODUCTION À LA THERMODYNAMIQUE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Introduction à la thermodynamique Sem. I	KPHXIT11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... i
														1 / 1	Introduction à la thermodynamique Sem. II	KPHXPT11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEO21U	OPTIQUE ONDULATOIRE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Optique ondulatoire Sem. I	KPHXIO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=8.38) + ... i
														1 / 1	Optique ondulatoire Sem. II	KPHXPO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEO31U	PHYSIQUE DES ONDES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Physique des ondes Sem. I	KPHXIN11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Physique des ondes Sem. II	KPHXPN11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						II D	KMAEA21U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KMAED21U	STRUCTURE DISCRÈTE 2	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 2 [sem. impair] Sem. I	KINXID21	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 2 (K2MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Structures discrètes 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPD21	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
						II	KMAET04U	TRANSDISCIPLINAIRE 4	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i

Bilan par bloc L MATH 2 (K2MAEE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	265.33	279.33	544.66

Bilan L MATH 2 (K2MAEE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L MATH 2 (K2MAEE)		30	30	60	265.33	279.33	544.66	100%	100%
Moyenne		30	30	60	265.33	279.33	544.66		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe










Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 ER (K3MAEE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU 	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
L MATH 3 (K3MAEE)		MAJEURE S5			O	3 / 12	I D	KMAEN05U	ESPACES VECTORIELS NORMÉS	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Espaces vectoriels normés Sem. I	KMAXIN05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ... 
															1 / 1	Espaces vectoriels normés Sem. II	KMAXPN05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... 
							I	KMAEN06U	THÉORIE DE LA MESURE	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Théorie de la mesure	KMAXIN06	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... 
															1 / 1	Groupes et anneaux élémentaires Sem. I	KMAXIG01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... 
							I D	KMAEG01U	GROUPES ET ANNEAUX ÉLÉMENTAIRES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Groupes et anneaux élémentaires Sem. II	KMAXPG01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... 
															1 / 1	Groupes et anneaux avancés Sem. I	KMAXIG02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ... 
							I D	KMAEG02U	GROUPES ET ANNEAUX AVANCÉS	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Groupes et anneaux avancés Sem. II	KMAXPG02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... 
															1 / 1							

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 ER (K3MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.
I D	KMAEC02U		CALCUL DIFFERENTIEL AVANCE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. I	KMAXIC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ...					
									1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. II	KMAXPC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...					
I D	KMAEP02U		PROBABILITÉS ET STATISTIQUES CONTINUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 40 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Probabilités et statistiques continues Sem. I	KMAXIP02	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...					
									1 / 1	Probabilités et statistiques continues Sem. II	KMAXPP02	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...					
I	KMAER01U		RÉSOLUTIONS DE PROBLÈMES 1	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Résolutions de problèmes 1	KMAXIR01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...					
I	KMAEN11U		MÉTHODES NUMÉRIQUES : INTERPOLATION, QUADRATURE	6	MODI	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	9996	MAT	1 / 1	Méthodes numériques : interpolation & quadrature	KMAXIN11	MATC	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...					
I	KMAEN13U		ESPACES HILBERTIENS	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Espaces hilbertiens	KMAXIN13	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...					
I D	KMAEN08U		ANALYSE COMPLEXE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Analyse complexe 1 Sem. I	KMAXIN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...					
									1 / 1	Analyse complexe 2 Sem. I	KMAXIN09	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=8) + ...					
									1 / 1	Analyse complexe 1 Sem. II	KMAXPN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...					
									1 / 1	Analyse complexe 2 Sem. II	KMAXPN09	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...					
I D	KMAEC04U		ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES ORDINAIRES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Equations différentielles ordinaires Sem. I	KMAXIC04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ...					
									1 / 1	Equations différentielles ordinaires. Sem. II	KMAXPC04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...					

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 ER (K3MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L MATH 3 (K3MAEE)				O	SOMME ECTS : 9 1.91 / 8	I	KMAEL09U	BASE DE DONNÉES	6	MODI	Cours : 20 TD : 16 TP : 20	9996	MAT	1 / 1	Bases de données	KMAXIL09	MATC	Cours : 20 TD : 16 TP : 20	999G	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
						ID	KMAEA31U	ALGORITHMIQUE 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
						ID	KMAED91U	STRUCTURE DISCRETES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. impair] Sem. I	KINXID31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
						ID	KMAED91U	STRUCTURE DISCRETES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPD31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
						I	KMAEQ01U	PHYSIQUE QUANTIQUE	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique quantique	KPHXIQ11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						I	KMAES01U	PHYSIQUE STATISTIQUE	6	MODI	Cours : 28 TD : 22 TP : 8	9998	PHY	1 / 1	Physique statistique	KPHXIT21	MATC	Cours : 28 TD : 22 TP : 8	9998	PHY	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						ID	KMAEF11U	MECANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						ID	KMAEF11U	MECANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						ID	KMAER11U	RELATIVITE RESTREINTE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Relativité restreinte Sem. I	KPHXIM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... i
						ID	KMAER11U	RELATIVITE RESTREINTE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Relativité restreinte Sem. II	KPHXPM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... i
						I	KMAEP80U	PROJET	3	MODI	Projet : 50	9996	MAT	1 / 1	Projet	KMAEIP80	PRJ	Projet : 50	9996	MAT	L MATH 3 ER (IP=24.87) L MATH 3 MAPI3 (IP=14.97) L MATH 3 SID (IP=9.09)
						AN	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=5.88) + ... i
L MATH 3 (K3MAEE)				O	1 / 1	ID	KMAXL31U	ANGLAIS SPECIALITE 1	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais de Spécialité 1 Sem. I	KMAXIL31	MATC	TD : 28	1100	LVG	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
L MATH 3 (K3MAEE)		MAJEURE S6		O	3 / 18	II	KMAEN12U	MÉTHODES NUMÉRIQUES : LU, SYSTÈMES,	6	MODI	Cours : 28 TD : 18	9996	MAT	1 / 1	Méthodes numériques : LU, systèmes,	KMAXPN12	MATC	Cours : 28 TD : 18	2600	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 ER (K3MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE											Sous UE																	
	Choix					Description UE						Sous choix	Module																
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations								
								EDO			TP : 10				EDO			TP : 10			+ ...								
						II	KMAEG04U	FONDEMENTS DE LA GÉOMÉTRIE	6	MODI	Cours : 28 TD : 22 TP : 6	9996	MAT	1 / 1	Fondements de la géométrie.	KMAXPG04	MATC	Cours : 28 TD : 22 TP : 6	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...								
						II	KMAEL13U	ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION	6	MODI	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	9996	MAT	1 / 1	Algorithmique et programmation	KMAXPL13	MATC	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	9999	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...								
						II	KMAEG03U	COMBINATOIRES, ARITHMÉTIQUES ET GRAPHS	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Combinatoires, arithmétiques et graphes.	KMAXPG03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...								
						II	KMAEP03U	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES CONTINUES AVANCÉES	6	MODI	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Probabilités et statistiques continues avancées	KMAXPP03	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...								
						II D	KMAEN08U	ANALYSE COMPLEXE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Analyse complexe 1 Sem. I	KMAXIN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...								
																					1 / 1	Analyse complexe 2 Sem. I	KMAXIN09	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=8) + ...	
																						1 / 1	Analyse complexe 1 Sem. II	KMAXPN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
																						1 / 1	Analyse complexe 2 Sem. II	KMAXPN09	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
						II	KMAER02U	RÉSOLUTIONS DE PROBLÈMES 2	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Résolutions de problèmes 2	KMAXPR02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...								
						II	KMAEP04U	MÉTHODES NUMÉRIQUES : SIMULATIONS STOCHASTIQUES	6	MODI	Cours : 28 TD : 16 TP : 12	9996	MAT	1 / 1	Méthodes numériques : simulations stochastiques	KMAXPP04	MATC	Cours : 28 TD : 16 TP : 12	2600	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...								
						II D	KMAEC04U	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES ORDINAIRES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Equations différentielles ordinaires Sem. I	KMAXIC04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ...								
																					1 / 1	Equations différentielles ordinaires. Sem. II	KMAXPC04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...	
						II	KMAEN07U	ANALYSE DE FOURIER ET THÉORIE DU SIGNAL	6	MODI	Cours : 14 TD : 12 TP : 30	9996	MAT	1 / 1	Analyse de Fourier et théorie du signal	KMAXPN07	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 30	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...								
						II	KMAEP06U	STATISTIQUES INFÉRENTIELLES	6	MODI	Cours : 20 TD : 20	9996	MAT	1 / 1	Statistiques inférentielles	KMAXPP06	MATC	Cours : 20 TD : 20	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0)								

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 ER (K3MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE									
	Choix					Description UE							Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire	Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
												TP : 16							TP : 16			+ ... i
							II	KMAEP07U	MODÈLE LINÉAIRE	6	MODI	Cours : 22 TD : 22 TP : 12	9996	MAT	1 / 1	Modèle linéaire	KMAXPP07	MATC	Cours : 22 TD : 22 TP : 12	2600	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
							II	KMAEP05U	MACHINE LEARNING	6	MODI	Cours : 20 TD : 16 TP : 20	9996	MAT	1 / 1	Machine Learning	KMAXPP05	MATC	Cours : 20 TD : 16 TP : 20	2600	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
							II D	KMAEN05U	ESPACES VECTORIELS NORMÉS	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Espaces vectoriels normés Sem. I	KMAXIN05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ... i
							II D	KMAEN05U	ESPACES VECTORIELS NORMÉS	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Espaces vectoriels normés Sem. II	KMAXPN05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
							II D	KMAEG01U	GROUPES ET ANNEAUX ÉLÉMENTAIRES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Groupes et anneaux élémentaires Sem. I	KMAXIG01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
							II D	KMAEG01U	GROUPES ET ANNEAUX ÉLÉMENTAIRES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Groupes et anneaux élémentaires Sem. II	KMAXPG01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
							II D	KMAEG02U	GROUPES ET ANNEAUX AVANCÉS	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Groupes et anneaux avancés Sem. I	KMAXIG02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ... i
							II D	KMAEG02U	GROUPES ET ANNEAUX AVANCÉS	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Groupes et anneaux avancés Sem. II	KMAXPG02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
							II D	KMAEC02U	CALCUL DIFFÉRENTIEL AVANCÉ	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. I	KMAXIC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ... i
							II D	KMAEC02U	CALCUL DIFFÉRENTIEL AVANCÉ	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel avancé Sem. II	KMAXPC02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
							II D	KMAEP02U	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES CONTINUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 40 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Probabilités et statistiques continues Sem. I	KMAXIP02	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
							II D	KMAEP02U	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES CONTINUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 40 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Probabilités et statistiques continues Sem. II	KMAXPP02	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 ER (K3MAEE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE													
	Choix					Description UE								Sous choix	Module												
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations						
L MATH 3 (K3MAEE)		MODULES A CHOIX S6		O	SOMME ECTS : 9 2 / 4	II D	KMAEA31U	ALGORITHMIQUE 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...						
						II D	KMAEA31U	ALGORITHMIQUE 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...						
						II D	KMAED91U	STRUCTURE DISCRETES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. impair] Sem. I	KINXID31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...						
						II D	KMAED91U	STRUCTURE DISCRETES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPD31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...						
						II D	KMAEF11U	MECANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...						
						II D	KMAEF11U	MECANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...						
						II D	KMAER11U	RELATIVITE RESTREINTE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Relativité restreinte Sem. I	KPHXIM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...						
						II D	KMAER11U	RELATIVITE RESTREINTE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Relativité restreinte Sem. II	KPHXPM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...						
						L MATH 3 (K3MAEE)				O	1 / 1	II D	KMAXL32U	ANGLAIS SPECIALITE 2	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais de Spécialité 2 Sem. II	KMAXIL32	MATC	TD : 28	1100	LVG	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...

Bilan par bloc L MATH 3 ER (K3MAEE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	250.2	292	542.2

Bilan L MATH 3 ER (K3MAEE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L MATH 3 (K3MAEE)		30	30	60	250.2	292	542.2	100%	100%
Moyenne		30	30	60	250.2	292	542.2		

Licence EEA parcours FONDAMENTAL

Coefficients et crédits	UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.	3 et 6
Bloc de compensation	Chaque bloc doit être associé à 6 crédits minimum. Un bloc ne peut être constitué d'une seule UE sauf s'il s'agit d'un stage.	<p>La première année des parcours Fondamental et ISS est 100% commune</p> <p>En L1 est proposé le dispositif 3LA.</p> <p>Pas de bloc de compensation en L-Flex</p>

Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles Minimum obligatoire de 9 ECTS par parcours-type	Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle.	<p>L'UE Engagement citoyen est proposée en option en L1 (KTREIE00)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; background-color: #e6f2ff;"> <tr> <td style="width: 5%;">0%</td> <td style="width: 5%;">II D</td> <td style="width: 10%;">KTRES00U</td> <td style="width: 20%;">ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN</td> <td style="width: 5%;">3.0</td> <td style="width: 5%;">9999</td> <td style="width: 5%;">L1 EEA</td> <td style="width: 10%;">FSI.Inter.Dept</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 5%;">1 / 1</td> <td style="width: 5%;">100%</td> <td style="width: 20%;">Engagement Social et Citoyen(KTREIE00) Sem.</td> </tr> </table>	0%	II D	KTRES00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0	9999	L1 EEA	FSI.Inter.Dept		1 / 1	100%	Engagement Social et Citoyen(KTREIE00) Sem.																										
	0%	II D	KTRES00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0	9999	L1 EEA	FSI.Inter.Dept		1 / 1	100%	Engagement Social et Citoyen(KTREIE00) Sem.																												
	Chaque année d'un parcours-type devra a minima comporter une UE intégrant :																																							
<ul style="list-style-type: none"> Une réflexion sur le projet personnel et professionnel de l'étudiant 	<p style="text-align: center;"> DVE en L1 (KMKG00U) Projet en L2 semestre 4 (KEAXPT10) Projet en L3 (KEAFPT05) et Stage(KEAFPT04) + initiation à la recherche (KEAFIT11) </p> <p style="text-align: center;">L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; background-color: #e6e6e6;"> <tr> <td style="width: 5%;">11%</td> <td style="width: 5%;">II D</td> <td style="width: 10%;">KTRDE00U</td> <td style="width: 20%;">DEVENIR ETUDIANT</td> <td style="width: 5%;">3.0</td> <td style="width: 5%;">9999</td> <td style="width: 5%;">L1 EEA</td> <td style="width: 10%;">FSI.Inter.Dept</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 5%;">1 / 1</td> <td style="width: 5%;">0%</td> <td style="width: 20%;">Devenir Etudiant(KTRDIE00) Sem. I</td> <td style="width: 20%;">Cours : 12 h x 6 grp TD : 16 h x 29 grp</td> </tr> <tr> <td style="width: 5%;">11%</td> <td style="width: 5%;">II D</td> <td style="width: 10%;">KTRDPE00U</td> <td style="width: 20%;">DEVENIR ETUDIANT</td> <td style="width: 5%;">3.0</td> <td style="width: 5%;">9999</td> <td style="width: 5%;">L1 EEA</td> <td style="width: 10%;">FSI.Inter.Dept</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 5%;">1 / 1</td> <td style="width: 5%;">100%</td> <td style="width: 20%;">Devenir Etudiant(KTRDPE00) Sem. II</td> <td style="width: 20%;">Cours : 12 h x 3 grp TD : 16 h x 12 grp</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">L2 EEA Fonda (K2EAFD)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; background-color: #e6f2ff;"> <tr> <td style="width: 5%;">8%</td> <td style="width: 5%;">II</td> <td style="width: 10%;">KEAXT10U</td> <td style="width: 20%;">PROJET TRANSVERSAL</td> <td style="width: 5%;">3.0</td> <td style="width: 5%;">6300</td> <td style="width: 5%;">L2 EEA Fonda</td> <td style="width: 10%;">FSI.EEA</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 5%;">1 / 1</td> <td style="width: 5%;">100%</td> <td style="width: 20%;">EEA2-Proj2 : Projet Transverse EEA 1(KEAXPT10)</td> <td style="width: 20%;">TD : 12 h x 2 grp TP : 24 h x 3 grp</td> </tr> </table>	11%	II D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L1 EEA	FSI.Inter.Dept		1 / 1	0%	Devenir Etudiant(KTRDIE00) Sem. I	Cours : 12 h x 6 grp TD : 16 h x 29 grp	11%	II D	KTRDPE00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L1 EEA	FSI.Inter.Dept		1 / 1	100%	Devenir Etudiant(KTRDPE00) Sem. II	Cours : 12 h x 3 grp TD : 16 h x 12 grp	8%	II	KEAXT10U	PROJET TRANSVERSAL	3.0	6300	L2 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%	EEA2-Proj2 : Projet Transverse EEA 1(KEAXPT10)	TD : 12 h x 2 grp TP : 24 h x 3 grp
11%	II D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L1 EEA	FSI.Inter.Dept		1 / 1	0%	Devenir Etudiant(KTRDIE00) Sem. I	Cours : 12 h x 6 grp TD : 16 h x 29 grp																												
11%	II D	KTRDPE00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L1 EEA	FSI.Inter.Dept		1 / 1	100%	Devenir Etudiant(KTRDPE00) Sem. II	Cours : 12 h x 3 grp TD : 16 h x 12 grp																												
8%	II	KEAXT10U	PROJET TRANSVERSAL	3.0	6300	L2 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%	EEA2-Proj2 : Projet Transverse EEA 1(KEAXPT10)	TD : 12 h x 2 grp TP : 24 h x 3 grp																												

L3 EEA Fonda (K3EAFD) 2022 / 2023

Transverse S6		O	1 / 1	100%	II	KEAFT04U	STAGE	3.0	999F	L3 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%
---------------	--	---	-------	------	----	----------	-------	-----	------	--------------	---------	--	-------	------

75%	II	KEAFT05U	PROJET SYNTHESE EEA	3.0	999F	L3 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%	EEA3-PROJ : Projet collaboratif Controle d'un robot(KEAFPT05)	Cours : 4 h x 1 grp TP : 12 h x 5 grp
-----	----	----------	---------------------	-----	------	--------------	---------	--	-------	------	---	--

Transverse S5		O	1 / 1	100%	I	KEAXT11U	INITIATION A LA RECHERCHE	3.0	999F	L3 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%
													1 / 1	100%

Apprentissage de la programmation C en L1 (KEAFIO00) et L2 (KEAFIO01 et KEAFIO02)
 Apprentissage du Python en L3 (KEAFIO04)
 Projets en L2 et L3 (KEAXPT10) et (KEAFPT05)

L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

12%	ID	KEAFO00U	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 0	3.0	6300	L1 EEA	FSI.EEA						1 / 1	100%	EEA1-ONUM0 : Outils numériques pour l'EEA 1(KEAFIO00) Sem. I
													1 / 1	0%	EEA1-ONUM0 : Outils numériques pour l'EEA 1(KEAFPO00) Sem. II

L2 EEA Fonda (K2EAFD)

11%	ID	KEAFO01U	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 1	3.0	6300	L2 EEA Fonda	FSI.EEA			1 / 1	100%	EEA1-ONUM1 : Outils numérique 1 pour l'EEA(KEAFIO01) Sem. I	C
										1 / 1	0%	EEA1-ONUM1 : Outils numérique 1 pour l'EEA(KEAFPO01) Sem. II	C

5%	ID	KEAFO02U	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 2	3.0	6300	L1 EEA	FSI.EEA			1 / 1	0%	EEA1-ONUM2 : Outils numérique pour l'EEA 2(KEAFPO02) Sem. II	
										1 / 1	100%	EEA1-ONUM2 : Outils numérique pour l'EEA 2(KEAFIO02) Sem. I	

- Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...),

L3 EEA Fonda (K3EAFD) 2022 / 2023

17%	I	KEAFO04U	APPRENTISSAGE PYTHON / PROJET NUMÉRIQUE	3.0	6300	L3 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%	EEA2-ONUM2 : Outils Numériques pour l'EEA 3(KEAFIO04)
-----	---	----------	---	-----	------	--------------	---------	--	-------	------	---

75%	II	KEAFT05U	PROJET SYNTHESE EEA	3.0	999F	L3 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%	EEA3-PROJ : Projet collaboratif Controle d'un robot(KEAFT05)	Cours : 4 h x 1 grp TP : 12 h x 5 grp
-----	----	----------	---------------------	-----	------	--------------	---------	--	-------	------	--	--

Projets en L2 (KEAXPT10) et L3 (KEAFPT05 + KEAFIO04 + avec soutenance orale
Initiation à la recherche avec formation à la présentation orale en Anglais
Apprentissage de la rédaction d'articles au format IEEE (KEAFIT11)

L2 EEA Fonda (K2EAFD)

8%	II	KEAXT10U	PROJET TRANSVERSAL	3.0	6300	L2 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%	EEA2-Proj2 : Projet Transverse EEA 1(KEAXPT10)	TD : 12 h x 2 grp TP : 24 h x 3 grp
----	----	----------	--------------------	-----	------	--------------	---------	--	-------	------	--	--

L3 EEA Fonda (K3EAFD) 2022 / 2023

75%	II	KEAFT05U	PROJET SYNTHESE EEA	3.0	999F	L3 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%	EEA3-PROJ : Projet collaboratif Controle d'un robot(KEAFT05)	Cours : 4 h x 1 grp TP : 12 h x 5 grp
-----	----	----------	---------------------	-----	------	--------------	---------	--	-------	------	--	--

17%	I	KEAFO04U	APPRENTISSAGE PYTHON / PROJET NUMÉRIQUE	3.0	6300	L3 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%	EEA2-ONUM2 : Outils Numériques pour l'EEA 3(KEAFIO04)
-----	---	----------	---	-----	------	--------------	---------	--	-------	------	---

Transverse S5			O	1 / 1	100%	I	KEAXT11U	INITIATION A LA RECHERCHE	3.0	999F	L3 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1	100%
														1 / 1	100%

- Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale,

UE Gestion en L2 (KMKXIZ30) , UE CNICE-2 – Entrepreneuriat (KEAX2MI1)

L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

42%	II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3.0	9999	L1 EEA	FSI.EEA		1 / 1	100%	Certification Numérique, Innovation, Créativité, Entrepreneuriat 2(KEAX2MI1)
-----	----	----------	--	-----	------	--------	---------	--	-------	------	--

L2 EEA Fonda (K2EAFD)

Professionnalisation			O	1 / 1	100%	I	KMKXZ30U	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	3.0	0600	L2 EEA Fonda	FSI.EEA		1 / 1
----------------------	--	--	---	-------	------	---	----------	------------------------------	-----	------	--------------	---------	--	-------

- Une sensibilisation à l'entrepreneuriat.

	<p>Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.</p>	<p>Non concerné</p>																																																			
<p>Compétences linguistiques Maximum de 15 ECTS par parcours-type</p>	<p>L'obtention de ces crédits peut correspondre à :</p> <ul style="list-style-type: none"> Des évaluations d'enseignements de langue étrangère, Des évaluations d'enseignements disciplinaires en langue étrangère, Des évaluations d'enseignements disciplinaires effectués en langue étrangère 	<p style="text-align: center;">3 ECTS durant 5 semestres = 15 ECTS</p> <p style="text-align: center;">L'UE d'initiation à la Recherche comprend une formation à la présentation en anglais (10h TP) et un oral scientifique en Anglais</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td rowspan="2">42%</td> <td rowspan="2">II D</td> <td rowspan="2">KTRHS00U</td> <td rowspan="2">ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES</td> <td rowspan="2">3.0</td> <td rowspan="2">1100</td> <td rowspan="2">L1 EEA</td> <td rowspan="2">FSI.LVG-Langues</td> <td>1 / 1</td> <td>0%</td> <td>Anglais : History of science(KTRLIV10) Sem. I</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Anglais : History of science(KTRLPV10) Sem. II</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5%</td> <td rowspan="2">II D</td> <td rowspan="2">KTRSS00U</td> <td rowspan="2">ANGLAIS : SELF-STUDY</td> <td rowspan="2">3.0</td> <td rowspan="2">1100</td> <td rowspan="2">L1 EEA</td> <td rowspan="2">FSI.EEA</td> <td>1 / 1</td> <td>0%</td> <td>Anglais : Self study(KTRLIV11) Sem. I</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Anglais : Self study(KTRLPV11) Sem. II</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Langues S3</td> <td rowspan="4">O</td> <td rowspan="4">1 / 2</td> <td rowspan="4">50%</td> <td rowspan="4">I D</td> <td rowspan="4">KTRSI00U</td> <td rowspan="4">ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION</td> <td rowspan="4">3.0</td> <td rowspan="4">1100</td> <td rowspan="4">L1 EEA</td> <td rowspan="4">FSI.LVG-Langues</td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Anglais : Science in fiction(KTRLIV21) Sem. I</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> <td>0%</td> <td>Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. II</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Anglais : Ethical Issues(KTRLIV20) Sem. I</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> <td>0%</td> <td>Anglais : Ethical Issues(KTRLPV20) Sem. II</td> </tr> </tbody> </table>	42%	II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues	1 / 1	0%	Anglais : History of science(KTRLIV10) Sem. I	1 / 1	100%	Anglais : History of science(KTRLPV10) Sem. II	5%	II D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF-STUDY	3.0	1100	L1 EEA	FSI.EEA	1 / 1	0%	Anglais : Self study(KTRLIV11) Sem. I	1 / 1	100%	Anglais : Self study(KTRLPV11) Sem. II	Langues S3	O	1 / 2	50%	I D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues	1 / 1	100%	Anglais : Science in fiction(KTRLIV21) Sem. I	1 / 1	0%	Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. II	1 / 1	100%	Anglais : Ethical Issues(KTRLIV20) Sem. I	1 / 1	0%	Anglais : Ethical Issues(KTRLPV20) Sem. II
42%	II D	KTRHS00U									ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues	1 / 1									0%	Anglais : History of science(KTRLIV10) Sem. I																											
			1 / 1	100%	Anglais : History of science(KTRLPV10) Sem. II																																																
5%	II D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF-STUDY	3.0	1100	L1 EEA	FSI.EEA	1 / 1	0%	Anglais : Self study(KTRLIV11) Sem. I																																											
								1 / 1	100%	Anglais : Self study(KTRLPV11) Sem. II																																											
Langues S3	O	1 / 2	50%	I D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues	1 / 1	100%	Anglais : Science in fiction(KTRLIV21) Sem. I																																								
											1 / 1	0%	Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. II																																								
											1 / 1	100%	Anglais : Ethical Issues(KTRLIV20) Sem. I																																								
											1 / 1	0%	Anglais : Ethical Issues(KTRLPV20) Sem. II																																								

Langues S4	O	1 / 2	50%	II D	KTRS100U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues	1 / 1	0%	Anglais : Science in fiction(KTRLIV21) Sem. I
			50%	II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues	1 / 1	100%	Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. II
			50%	II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues	1 / 1	0%	Anglais : Ethical Issues(KTRLIV20) Sem. I
			50%	II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues	1 / 1	100%	Anglais : Ethical Issues(KTRLPV20) Sem. II
Langues S5	O	1 / 1	100%	I	KEAXV31U	ANGLAIS SPECIALITE	3.0	1100	L3 EEA Fonda	FSI.EEA	1 / 1	100%	LANG3-ANG-EEA1 : Anglais pour l'EEA(KEAXIV31)
Langues S6	O	1 / 1	100%	II	KEAXV32U	ANGLAIS SPECIALITE	3.0	1100	L3 EEA Fonda	FSI.EEA			

incluant plusieurs UE,
 • Une mobilité internationale lui permettant de valider un niveau B2.

Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.

1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant
 ↓

Entre 1300 et 1680 h hors stage et projet tutorés sur l'ensemble du cycle L.

1500 h minimum de volume horaire étudiant.

60 ECTS doivent correspondre à un maximum de 600 h de volume horaire étudiant.

Volume horaire à calculer une fois le logiciel disponible (Volume total calculé : 1662h)

Bilan L1 EEA (K1EAFE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L EEA Fonda Flex (K1EAFE)		30	30	60	279.94	238.31	518.25	100%	100%
Moyenne		30	30	60	279.94	238.31	518.25		

Version de la LEEA avec soutien spécifique (et suppression d'UE d'ouverture)

Bilan 3LA EEA

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
3LA EEA (K1EALE)		30	30	60	271	241.17	512.17	100%	100%
Moyenne		30	30	60	271	241.17	512.17		

4500 - 5400
h de travail
étudiant
sur une
Licence.

Bilan L2 EEA Fonda (K2EAFD)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L EEA 2 (K2EAFE)		30	30	60	283.5	293.43	576.93	100%	100%
Moyenne		30	30	60	283.5	293.43	576.93		

Bilan L3 EEA Fonda (K3EAFD)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L EEA Fonda 3 (K3EAFE)		30	30	60	295	272	567	100%	100%
Moyenne		30	30	60	295	272	567		

		annee	acronyme	presentiel_reel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant	
		H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23	2018/2019	L1		611,67	152	2260,9
L2				593	80	1262,71	15,78	
L3				602	123	1854,28	15,08	
				TOTAL		5376,9		
2022/2023	L ou niv 1			517,64	152	2601,94	17,12	
	L ou niv 2			576,93	80	1747,81	21,85	
	L ou niv 3			567	123	2602,92	21,16	
				TOTAL		6952,7		
Commentaire			Les UE en distanciel ne sont pas encore codées, elles le seront sous peu (ne change pas le cout)					

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Afficher les IP totales équiréparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par Les remplacer par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA EEA

FSI

PARCOURS	UE												Sous UE									
	Choix					Description UE							Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
3LA EEA (K1EAL)		MAJEURE S1		O	SOMME ECTS : 24 6.96 / 7	I	KEAFB02U	SOURCES D'ENERGIE	3	MODI	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ENERG1 : Sources et transformation de l'énergie	KEAXIB02	MATC	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	L chimie 1 (IP=16.32) L chimie 2 (IP=25.97) + ...	
						ID	KEAFB10U	OUTILS MATHÉMATIQUES	3	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						ID	KEAFO00U	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 0	3	MODI	Cours : 12 TP : 24	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ONUM0 : Outils numériques pour l'EEA 1 Sem. I	KEAFIO00	MATC	Cours : 6 TP : 12	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...	
						ID	KEAFB01U	ELECTRICITE 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=8.66) + ...	
						ID	KEAFB04U	TRAITEMENT NUMERIQUE DE L'INFORMATION	3	MODI	Cours : 16 TD : 40 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-TNI : Traitement Numérique de l'Information Sem. I	KEAFIB04	MATC	Cours : 8 TD : 20 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=106.34) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...	
															1 / 1	EEA1-TNI : Traitement Numérique de	KEAFPB04	MATC	Cours : 8 TD : 20 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=45.6) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
															1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-ONUM0 : Outils numériques pour l'EEA 1 Sem. II	KEAFPO00	MATC	Cours : 6 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=45.6) L PC 3 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA EEA

PARCOURS	UE												Sous UE																
	Choix					Description UE							Sous choix	Module															
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations								
														1 / 1	l'Information Sem. II														
														I	KEAFIB01U	EEA1-SOUT1 : SOUTIEN EEA	3	MODI	TD : 28	6300	EEA	1 / 1	EEA1-SOUT1 : Soutien EEA	KEAFIB01	MATC	TD : 28	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=0) 3LA EEA (IP=0)
														I	KEAFIB02U	FONCTIONS ET CALCULS 1 - SOUTIEN	6	MODI	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 - Soutien	KMAXIF92	MATC	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
3LA EEA (K1EALE)		TRANSVERSE S1		O	1 / 1	I	D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=111) + ... ⓘ							
															1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ							
3LA EEA (K1EALE)		MINEURE S1		O	1 / 5	I	D	KEAFC01U	OPTIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ							
															1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ... ⓘ							
															1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ							
															1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ							
															1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. I	KCHXIB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ⓘ							
															1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. II	KCHXPB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ⓘ							
															1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ							
															1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ							
															1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=37.3) + ... ⓘ							
3LA EEA (K1EALE)		MAJEURE S2		O	SOMME ECTS : 21 5.98 / 6	II	D	KEAFB05U	ELECTRICITE 2	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC2 : Electricité 2 Sem. II	KEAXPB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ⓘ							
															1 / 1	EEA1-ELEC2 : Electricité 2 Sem. I	KEAXIB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ⓘ							
															1 / 1	EEA1-AUT1 : Systèmes à	KEAFPA01	MATC	Cours : 8 TD : 10	6100	EEA	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0)							

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA EEA

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations
3LA EEA (K1EALE)					1 / 7									1 / 1	événements discrets Sem. II			TP : 10			+ ... ⓘ
														1 / 1	EEA1-AUT1 : Systèmes à événements discrets Sem. I	KEAFIA01	MATC	Cours : 8 TD : 10 TP : 10	6100	EEA	L1 EEA (IP=44.31) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	EEA1-EE1 : Energie Electrique 1 Sem. II	KEAFPE01	MATD	Cours : 9 TD : 12 TP DE : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	EEA1-EE1 : Energie Electrique 1 Sem. I	KEAFIE01	MATD	Cours : 9 TD : 12 TP DE : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=44.31) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	EEA1-ESTAT : Electrostatique Sem. II	KEAFPB06	MATC	Cours : 9 TD : 15	6300	EEA	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	EEA1-ESTAT : Electrostatique Sem. I	KEAFIB06	MATC	Cours : 9 TD : 15	6300	EEA	L1 EEA (IP=44.31) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Fonctions et calculs 2 - Soutien	KMAXPF95	MATC	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	EEA1-SOUT2 : Soutien EEA	KEAFPB01	MATC	TD : 28	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=0) 3LA EEA (IP=0)
														1 / 1	EEA1-ENERG2 : Thermodynamique et Stockage électrochimique	KEAXPB03	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 6	6200	EEA	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel Sem. II	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM11	MATC	TP : 6	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ														
1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (dupliqué) Sem. I	KMKXIM40	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ														
1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) (duplique) Sem. I	KMKXIM41	MATC	TP : 6	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA EEA

PARCOURS	UE												Sous UE												
	Choix					Description UE							Sous choix	Module											
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations				
3LA EEA (K1EALE)				O	2 / 3	II D	KEAFC01U	OPTIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ				
																		1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ... ⓘ
						II D	KEAFC02U	MECANIQUE DU POINT 1	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ				
																			1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY
						II D	KEAFC05U	CHIMIE DES SOLUTIONS PRT. 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. I	KCHXIB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ⓘ				
																			1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. II	KCHXPB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI
						II D	KTRES00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=37.3) + ... ⓘ				
						II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3	MODI	TD : 2 Projet : 900	9999	FSI	1 / 1	Certification Numérique, Innovation, Créativité, Entrepreneuriat 2	KEAX2MI1	ERREUR	TD : 2 Projet : 900	9999	FSI	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ⓘ				
						II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=24) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ				
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.8) + ... ⓘ				
II D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF-STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. I	KTRLIV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ										
								1 / 1	Anglais : Self study Sem. II	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=22.2) + ... ⓘ										


Bilan par bloc 3LA EEA

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	271	241.17	512.17

Bilan 3LA EEA

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
3LA EEA (K1EALE)	Modifier	30	30	60	271	241.17	512.17	100%	100%
Moyenne		30	30	60	271	241.17	512.17		













[Modifier](#)

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
  Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par Les remplacer par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE												Sous UE														
	Choix					Description UE							Sous choix	Module													
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations						
L EEA Fonda Flex (K1EAFE) IP : 152		MAJEURE S1		O	SOMME ECTS : 21 5.83 / 12	I D	KEAFM01U	MATHEMATIQUES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I IP : 88.62	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 						
							IP : 88.62																		L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 		
							KEAFM00U	MISE A NIVEAU	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I IP : 44.31	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=32.67) L chimie 2 (IP=0) + ... 						
							IP : 88.62																			L chimie (IP=16.94) L chimie 2 (IP=25.97) + ... 	
							KEAFB02U	SOURCES D'ENERGIE	3	MODI	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ENERG1 : Sources et transformation de l'énergie IP : 106.34	KEAXIB02	MATC	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	L chimie (IP=16.94) L chimie 2 (IP=25.97) + ... 						
							IP : 106.34																				L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
							KEAFB10U	OUTILS MATHÉMATIQUES	3	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I IP : 106.34	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 						
							IP : 106.34																				L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
KEAFO00U	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 0	3	MODI	Cours : 12 TP : 24	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ONUM0 : Outils numériques pour l'EEA 1 Sem. I IP : 106.34	KEAFIO00	MATC	Cours : 6 TP : 12	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 													
IP : 106.34																				L1 EEA (IP=45.6) L PC 3 (IP=0) + ... 							
														1 / 1	EEA1-ONUM0 : Outils numériques pour l'EEA 1 Sem. II	KEAFPO00	MATC	Cours : 6 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=45.6) L PC 3 (IP=0) + ... 						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
															IP : 0							
															1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I IP : 106.34	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=8.66) + ...
															1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II IP : 0	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-TNI : Traitement Numérique de l'Information Sem. I IP : 106.34	KEAFIB04	MATC	Cours : 8 TD : 20 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=106.34) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-TNI : Traitement Numérique de l'Information Sem. II IP : 0	KEAFP04	MATC	Cours : 8 TD : 20 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=45.6) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
															1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II IP : 0	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=20.98) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. I IP : 44.31	KMAXIF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=21.16) + ...
															1 / 1	EEA1-ELEC2 : Electricité 2 Sem. II IP : 0	KEAXPB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-ELEC2 : Electricité 2 Sem. I IP : 44.31	KEAXIB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-AUT1 : Systèmes à événements discrets Sem. II IP : 0	KEAFPA01	MATC	Cours : 8 TD : 10 TP : 10	6100	EEA	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-AUT1 : Systèmes à événements discrets Sem. I IP : 44.31	KEAFIA01	MATC	Cours : 8 TD : 10 TP : 10	6100	EEA	L1 EEA (IP=44.31) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-EE1 : Energie Electrique 1 Sem. II IP : 0	KEAFPE01	MATD	Cours : 9 TD : 12 TP DE : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE															
	Choix					Description UE								Sous choix	Module														
	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations								
														1 / 1	EEA1-EE1 : Energie Electrique 1 Sem. I IP : 44.31	KEAFIE01	MATD	Cours : 9 TD : 12 TP DE : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=44.31) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i								
														I D	KEAFB06U 📄 IP : 44.32	ELECTROSTATIQUE	3	MODI	Cours : 18 TD : 30	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ESTAT : Electrostatique Sem. II IP : 0	KEAFPB06	MATC	Cours : 9 TD : 15	6300	EEA	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... i
																						1 / 1	EEA1-ESTAT : Electrostatique Sem. I IP : 44.31	KEAFIB06	MATC	Cours : 9 TD : 15	6300	EEA	L1 EEA (IP=44.31) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... i
L EEA Fonda Flex (K1EAFE) IP : 152	TRANSVERSE S1		O	1 / 3	I D	KTRDE00U 📄 IP : 121.6	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I IP : 121.6	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=111) + ... i									
															1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II IP : 0	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ... i							
													I D	KTRHS00U 📄 IP : 22.8	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I IP : 22.8	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=24) L chimie (IP=0) + ... i	
																					1 / 1	Anglais : History of science Sem. II IP : 0	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=88.8) + ... i	
													I D	KTRSS00U 📄 IP : 7.6	ANGLAIS : SELF-STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. I IP : 7.6	KTRLIV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ... i	
																					1 / 1	Anglais : Self study Sem. II IP : 0	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=22.2) + ... i	
L EEA Fonda Flex (K1EAFE) IP : 152	MINEURE S1		O	SOMME ECTS : 6 1.64 / 13	I D	KEAFC01U 📄 IP : 42.38	OPTIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I IP : 42.38	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ... i									
															1 / 1	Optique géométrique Sem. II IP : 0	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie (IP=111) + ... i							
													I D	KEAFC02U 📄 IP : 42.38	MECANIQUE DU POINT 1	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1 Sem. I IP : 42.38	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... i	
																					1 / 1	Mécanique 1 Sem. II IP : 0	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... i	
I D	KEAFC05U 📄	CHIMIE DES SOLUTIONS PRT. 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. I IP : 42.38	KCHXIB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L Phys (IP=0) + ... i														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE									
	Choix					Description UE							Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire	Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations
								IP : 42.38							1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. II IP : 0	KCHXPB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ⓘ
							I D	KEAFC04U 📄 IP : 42.38	ÉTAT ORDONNÉ 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II IP : 0	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I IP : 42.38	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
							I D	KEAFC06U 📄 IP : 42.38	ALGORITHMIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I IP : 42.38	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=3.85) + ... ⓘ
															1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II IP : 0	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
							I D	KEAFC07U 📄 IP : 12.46	MÉCANIQUE DU POINT 2 PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 24 TD : 36 TP : 12	6000	MEC	1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel Sem. II IP : 0	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) Sem. II IP : 0	KMKXPM11	MATC	TP : 6	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (dupliqué) Sem. I IP : 12.46	KMKXIM40	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) (duplique) Sem. I IP : 12.46	KMKXIM41	MATC	TP : 6	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
							I D	KEAFC08U 📄 IP : 12.46	STATIQUE DU SOLIDE 1 PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 24 TD : 40 TP : 8	6000	MEC	1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel Sem. II IP : 0	KMKXPM20	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) Sem. II IP : 0	KMKXPM21	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (Dupliqué) Sem. I IP : 12.46	KMKXIM50	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué) Sem. I IP : 12.46	KMKXIM51	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
						I D	KEAFC09U	STRUCTURES DISCRÈTES 1 [SEM. PAIR]	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II IP : 0	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=40.13) + ...	
							1 / 1							Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I IP : 12.46	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=12.46) + ...		
							I	KMAXT01U	LES SCIENCES DANS LA FICTION	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1 IP : 0	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=10.89) LAS1 chimie (IP=0) + ...
							I	KMAXT03U	LES SCIENCES DANS L'ART	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 3 IP : 0	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=17.32) + ...
							I	KMAXT05U	PATRIMONIALISATION ET MÉDIATION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 5 IP : 0	KMAXIT05	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
							I	KMAXE01U	EPISTEMOLOGIE ET DIFFUSION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Diffusion des Sciences IP : 0	KMAXIE01	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
							I D	KTRES00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem. IP : 0	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=37.7) + ...
L EEA Fonda Flex (K1EAFE) IP : 152		MAJEURE S2		O	SOMME ECTS : 18 5 / 11	II D	KEAFM02U	MATHEMATIQUES 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II IP : 106.4	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=20.98) L chimie 2 (IP=0) + ...	
							1 / 1							Fonctions et calculs 2 Sem. I IP : 0	KMAXIF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=21.16) + ...		
						II D	KEAFB05U	ELECTRICITE 2	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC2 : Electricité 2 Sem. II IP : 106.4	KEAXPB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...	
							1 / 1							EEA1-ELEC2 : Electricité 2 Sem. I IP : 0	KEAXIB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...		
						II D	KEAFA01U	AUTOMATIQUE 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 20 TP : 20	6100	EEA	1 / 1	EEA1-AUT1 : Systèmes à événements discrets Sem. II IP : 106.4	KEAFPA01	MATC	Cours : 8 TD : 10 TP : 10	6100	EEA	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
															1 / 1	EEA1-AUT1 : Systèmes à événements discrets Sem. I IP : 0	KEAFIA01	MATC	Cours : 8 TD : 10 TP : 10	6100	EEA	L1 EEA (IP=44.31) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-EE1 : Energie Electrique 1 Sem. II IP : 106.4	KEAFPE01	MATD	Cours : 9 TD : 12 TP DE : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-EE1 : Energie Electrique 1 Sem. I IP : 0	KEAFIE01	MATD	Cours : 9 TD : 12 TP DE : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=44.31) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-ESTAT : Electrostatique Sem. II IP : 106.4	KEAFPB06	MATC	Cours : 9 TD : 15	6300	EEA	L1 EEA (IP=106.4) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-ESTAT : Electrostatique Sem. I IP : 0	KEAFIB06	MATC	Cours : 9 TD : 15	6300	EEA	L1 EEA (IP=44.31) L2 EEA Fonda (IP=0) + ...
															1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I IP : 0	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II IP : 30.4	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I IP : 0	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=32.67) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I IP : 0	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II IP : 45.6	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-ONUM0 : Outils numériques pour l'EEA 1 Sem. I IP : 0	KEAFIO00	MATC	Cours : 6 TP : 12	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
															1 / 1	EEA1-ONUM0 : Outils numériques pour l'EEA 1 Sem. II IP : 45.6	KEAFPO00	MATC	Cours : 6 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=45.6) L PC 3 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE												
	Choix					Description UE								Sous choix	Module											
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations					
						II D	KEAFB01U	ELECTRICITE 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I IP : 0	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=8.66) + ...					
							IP : 45.6												1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II IP : 45.6	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...
							KEAFB04U	TRAITEMENT NUMERIQUE DE L'INFORMATION	3	MODI	Cours : 16 TD : 40 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-TNI : Traitement Numérique de l'Information Sem. I IP : 0	KEAFIB04	MATC	Cours : 8 TD : 20 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=106.34) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...					
							IP : 45.6												1 / 1	EEA1-TNI : Traitement Numérique de l'Information Sem. II IP : 45.6	KEAFP04	MATC	Cours : 8 TD : 20 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=45.6) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
L EEA Fonda Flex (K1EAFE) IP : 152		MINEURE S2		O	SOMME ECTS : 6 1.65 / 14	II	KEAFB03U	STOCKAGE DE L'ENERGIE	3	MODI	Cours : 9 TD : 10 TP : 6	6200	EEA	1 / 1	EEA1-ENERG2 : Thermodynamique et Stockage électrochimique IP : 40.13	KEAXPB03	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 6	6200	EEA	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...					
						II D	KEAFC04U	ÉTAT ORDONNÉ 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II IP : 40.13	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...					
																		1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I IP : 0	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						II D	KEAFC07U	MÉCANIQUE DU POINT 2 PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 24 TD : 36 TP : 12	6000	MEC	1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel Sem. II IP : 40.13	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...					
																		1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) Sem. II IP : 40.13	KMKXPM11	MATC	TP : 6	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...	
																			1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (dupliqué) Sem. I IP : 0	KMKXIM40	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
																			1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) (duplique) Sem. I IP : 0	KMKXIM41	MATC	TP : 6	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
						II D	KEAFC08U	STATIQUE DU SOLIDE 1 PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 24 TD : 40 TP : 8	6000	MEC	1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel Sem. II IP : 40.13	KMKXPM20	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...					
																			1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP)	KMKXPM21	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE									
	Choix					Description UE							Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
															Sem. II IP : 40.13						+ ...	
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (Dupliqué) Sem. I IP : 0	KMKXIM50	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...	
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué) Sem. I IP : 0	KMKXIM51	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...	
II D			KEAFC09U					STRUCTURES DISCRÈTES 1 [SEM. PAIR]	6	MODI	Cours-TD : 108		2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II IP : 40.13	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=40.13) + ...
			IP : 40.14											1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I IP : 0	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=12.46) + ...	
II D			KEAFC01U					OPTIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32		9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I IP : 0	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...
			IP : 12.54											1 / 1	Optique géométrique Sem. II IP : 12.54	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie (IP=111) + ...	
II D			KEAFC02U					MECANIQUE DU POINT 1	3	MODI	Cours : 28 TD : 32		9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1 Sem. I IP : 0	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
			IP : 12.54											1 / 1	Mécanique 1 Sem. II IP : 12.54	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...	
II D			KEAFC05U					CHIMIE DES SOLUTIONS PRT. 1	3	MODI	Cours-TD : 48		9997	CHI	1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. I IP : 0	KCHXIB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
			IP : 12.54											1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. II IP : 12.54	KCHXPB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L Phys (IP=0) + ...	
II D			KEAFC06U					ALGORITHMIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52		2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I IP : 0	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=3.85) + ...
			IP : 12.54											1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II IP : 12.54	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ...	
II			KEAXT02U					CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56		9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2 IP : 0	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=11.66) L Phys (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 EEA (K1EAFE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE										
	Choix					Description UE							Sous choix	Module									
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations		
							IP : 0																
						II	KEAXT04U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4 IP : 0	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=16.32) L chimie 2 (IP=78) + ...		
						II	KEAXT06U	LES DIFFÉRENTES INTELLIGENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 6 IP : 0	KMAXPT06	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...		
						II	KEAXE02U	EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences IP : 0	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...		
						II D	KTRES00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem. IP : 0	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=37.7) + ...		
L EEA Fonda Flex (K1EAFE) IP : 152		TRANSVERSE S2		O	2 / 4	II	KEAFP01U	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3	MODI	TD : 2 Projet : 25	9999	FSI	1 / 1	Certification Numérique, Innovation, Créativité, Entrepreneuriat 2 IP : 127.68	KEAX2MI1	ERREUR	TD : 2 Projet : 25	9999	FSI	L chimie (IP=0) L Phys (IP=0) + ...		
						II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I IP : 0	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=24) L chimie (IP=0) + ...		
															1 / 1	Anglais : History of science Sem. II IP : 127.68	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=88.8) + ...	
						II D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF-STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. I IP : 0	KTRLIV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...		
																1 / 1	Anglais : Self study Sem. II IP : 15.2	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=22.2) + ...
						II D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I IP : 0	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=111) + ...		
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II IP : 33.44	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...		

Bilan par bloc L1 EEA (K1EAFE)


Bloc	ECTS	Présentiel étudiant
------	------	---------------------

Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
30	30	60	279.65	237.99	517.64

Bilan L1 EEA (K1EAFE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L EEA Fonda Flex (K1EAFE)	Modifier	30	30	60	279.65	237.99	517.64	100%	100%
Moyenne		30	30	60	279.65	237.99	517.64		












[Modifier](#)

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
-  Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compact sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par Les remplacer par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 EEA Fonda (K2EAFD) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE												
	Choix					Description UE								Sous choix	Module											
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations					
L EEA 2 (K2EAFE) IP : 80		MAJEURE S3		O	SOMME ECTS : 21 6.31 / 13	I D	KEAFA02U 	AUTOMATIQUE 2	3	MODI	Cours : 20 TD : 20 TP : 16	6100	EEA	1 / 1	EEA1-AUT2 :Automatique Niveau 2 Sem. I IP : 50.48	KEAFIA02	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=50.48) + ... 					
						I D	IP : 50.48											1 / 1	EEA1-AUT2 :Automatique Niveau 2 Sem. II IP : 0	KEAFPA02	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... 	
						I D	KMAXF06U 	MATHEMATIQUES 3	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 3 Sem. I IP : 55.53	KMAXIF06	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... 					
						I D	IP : 55.54												1 / 1	Fonctions et calculs 3 Sem. II IP : 0	KMAXPF06	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... 
						I D	KEAFO01U 	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 1	3	MODI	Cours : 20 TD : 20 TP : 24	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ONUM1 : Outils numérique 1 pour l'EEA Sem. I IP : 55.53	KEAFIO01	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=55.53) + ... 					
						I D	IP : 55.54													1 / 1	EEA1-ONUM1 : Outils numérique 1 pour l'EEA Sem. II IP : 0	KEAFPO01	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA
						I D	KEAFE02U 	ELECTROMAGNETISME-ENERGIE ELECTRIQUE 2	3	MODI	Cours : 24 TD : 24 TP DE : 8	6300	EEA	1 / 1	EEA1-EE2: Electromagnétisme Sem. I IP : 55.53	KEAFIE02	MATD	Cours : 12 TD : 12 TP DE : 4	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=55.53) + ... 					


















Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 EEA Fonda (K2EAFD) 2022 / 2023

PARCOURS	UE														Sous UE							
	Choix					Description UE									Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire	Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
								IP : 55.54							1 / 1	EEA1-EE2: Electromagnétisme Sem. II IP : 0	KEAFPE02	MATD	Cours : 12 TD : 12 TP DE : 4	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... ⓘ
							I D	KEAFN01U 📄 IP : 55.54	ELECTRONIQUE 1	3	MODI	Cours : 18 TD : 20 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELN1: Initiation à l'électronique analogique Sem. I IP : 55.53	KEAFIN01	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=55.53) + ... ⓘ
															1 / 1	EEA1-ELN1: Initiation à l'électronique analogique Sem. II IP : 0	KEAFPN01	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... ⓘ
							I	KEAFB08U 📄 IP : 55.53	OUTILS ELECTRIQUES POUR L'ELECTRONIQUE	3	MODI	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA	1 / 1	EEA2-OEE : Outils pour l'énergie électrique IP : 55.53	KEAFIB08	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	999F	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=55.53) L2 EEA-ISS (IP=26.97)
							I D	KEAXA03U 📄 IP : 25.24	INFORMATIQUE INDUSTRIELLE	3	MODI	Cours : 18 TD : 20 TP : 18	6100	EEA	1 / 1	EEA2-AUT1: Informatique industrielle Sem. I IP : 25.24	KEAXIA03	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	EEA2-AUT1: Informatique industrielle Sem. II IP : 0	KEAXPA03	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=39) + ... ⓘ
							I D	KEAFE03U 📄 IP : 25.24	ENERGIE ELECTRIQUE 3	3	MODI	Cours : 18 TD : 20 TP DE : 20	6300	EEA	1 / 1	EEA2-EE1 : Energie Electrique Sem. II IP : 0	KEAFPE03	MATD	Cours : 9 TD : 10 TP DE : 10	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... ⓘ
															1 / 1	EEA2-EE1 : Energie Electrique Sem. I IP : 25.24	KEAFIE03	MATD	Cours : 9 TD : 10 TP DE : 10	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) + ... ⓘ
							I D	KEAFE04U 📄 IP : 25.24	MACHINES : ENERGIE ELECTRIQUE 4	3	MODI	Cours : 20 TD : 24 TP DE : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA2-EE2 : Machines électriques Sem. II IP : 0	KEAFPE04	MATD	Cours : 10 TD : 12 TP DE : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... ⓘ
															1 / 1	EEA2-EE2 : Machines électriques Sem. I IP : 25.24	KEAFIE04	MATD	Cours : 10 TD : 12 TP DE : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) + ... ⓘ
							I D	KEAFN02U 📄 IP : 25.24	FONCTIONS DE L ELECTRONIQUE	3	MODI	Cours : 18 TD : 20 TP : 20	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELN2 : Fonctions de l'électronique analogique Sem. II IP : 0	KEAFPN02	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 10	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... ⓘ

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 EEA Fonda (K2EAFD) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE															
	Choix					Description UE								Sous choix	Module														
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations								
L EEA 2 (K2EAFE) IP : 80		Langues S3		O	1 / 2	I D	KTRSI00U 	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I IP : 40	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...								
														1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II IP : 0	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...								
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I IP : 40	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...								
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II IP : 0	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...								
														I D	KMAXF07U 	FONCTIONS ET CALCUL 4	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 4 Sem. II IP : 0	KMAXPF07	MATC	Cours : 14 TD : 14	9999	MAT	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
																						1 / 1	Fonctions et calculs 4 Sem. I IP : 25.24	KMAXIF07	MATC	Cours : 14 TD : 14	9999	MAT	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														I D	KEAFO02U 	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 2	3	MODI	Cours : 20 TD : 20 TP : 24	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ONUM2 : Outils numérique pour l'EEA 2 Sem. II IP : 0	KEAFPO02	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ...
																						1 / 1	EEA1-ONUM2 : Outils numérique pour l'EEA 2 Sem. I IP : 25.24	KEAFIO02	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) + ...
														I D	KEAFS01U 	TRAITEMENT DU SIGNAL	3	MODI	Cours : 20 TD : 20 TP : 16	6100	EEA	1 / 1	EEA1-TDS : Introduction au traitement du signal et de l'image Sem. II IP : 0	KEAFPS01	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) L2 EEA-ISS (IP=18.64)
																						1 / 1	EEA1-TDS : Introduction au traitement du signal et de l'image Sem. I IP : 25.24	KEAFIS01	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) L2 EEA-ISS (IP=12.26)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 EEA Fonda (K2EAFD) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L EEA 2 (K2EAFE) IP : 80		Parcours Fonda		O	1 / 1	I	KEAFB07U  IP : 80	PARCOURS FONDA	3	MODI	Cours : 10 TD : 12 TP : 6	6300	EEA	1 / 1	EEA1-THERM : Energie 2 - Thermique IP : 80	KEAFIB07	MATC	Cours : 10 TD : 12 TP : 6	999F	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=80) L2 EEA-ISS (IP=0)
L EEA 2 (K2EAFE) IP : 80		Professionnalisation		O	1 / 1	I	KMKXZ30U  IP : 80	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	3	MODI	Cours : 16 TD : 8	0600	LVG	1 / 1	Connaissances de l'entreprise (GEST2_Prof2) (MECA2-ConEntrep) IP : 80	KMKXIZ30	MATC	Cours : 16 TD : 8	0600	LVG	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... 
L EEA 2 (K2EAFE) IP : 80		MAJEURE S4		O	SOMME ECTS : 27 8,41 / 14	II D	KEAFA02U  IP : 47.1	AUTOMATIQUE 2	3	MODI	Cours : 20 TD : 20 TP : 16	6100	EEA	1 / 1	EEA1-AUT2 :Automatique Niveau 2 Sem. I IP : 0	KEAFIA02	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=50.48) + ... 
						1 / 1	EEA1-AUT2 :Automatique Niveau 2 Sem. II IP : 47.1	KEAFPA02	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... 								
						II D	KMAXF06U  IP : 47.1	MATHEMATIQUES 3	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 3 Sem. I IP : 0	KMAXIF06	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... 
						1 / 1	Fonctions et calculs 3 Sem. II IP : 47.1	KMAXPF06	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... 								
						II D	KEAFO01U  IP : 47.1	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 1	3	MODI	Cours : 20 TD : 20 TP : 24	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ONUM1 : Outils numérique 1 pour l'EEA Sem. I IP : 0	KEAFIO01	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=55.53) + ... 
						1 / 1	EEA1-ONUM1 : Outils numérique 1 pour l'EEA Sem. II IP : 47.1	KEAFPO01	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... 								
						II D	KEAFE02U  IP : 47.1	ELECTROMAGNETISME-ENERGIE ELECTRIQUE 2	3	MODI	Cours : 24 TD : 24 TP DE : 8	6300	EEA	1 / 1	EEA1-EE2: Electromagnétisme Sem. I IP : 0	KEAFIE02	MATD	Cours : 12 TD : 12 TP DE : 4	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=55.53) + ... 
						1 / 1	EEA1-EE2: Electromagnétisme Sem. II IP : 47.1	KEAFPE02	MATD	Cours : 12 TD : 12 TP DE : 4	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... 								
II D	KEAFN01U  IP : 47.1	ELECTRONIQUE 1	3	MODI	Cours : 18 TD : 20 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELN1: Initiation à l'électronique analogique Sem. I IP : 0	KEAFIN01	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=55.53) + ... 						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 EEA Fonda (K2EAFD) 2022 / 2023

PARCOURS	UE														Sous UE							
	Choix					Description UE									Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire	Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
															1 / 1	EEA1-ELN1: Initiation à l'électronique analogique Sem. II IP : 47.1	KEAFPN01	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... ?
							II D	KEAXA03U 📄 IP : 47.1	INFORMATIQUE INDUSTRIELLE	3	MODI	Cours : 18 TD : 20 TP : 18	6100	EEA	1 / 1	EEA2-AUT1: Informatique industrielle Sem. I IP : 0	KEAXIA03	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=0) + ... ?
															1 / 1	EEA2-AUT1: Informatique industrielle Sem. II IP : 47.1	KEAXPA03	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=39) + ... ?
							II D	KEAFE03U 📄 IP : 47.1	ENERGIE ELECTRIQUE 3	3	MODI	Cours : 18 TD : 20 TP DE : 20	6300	EEA	1 / 1	EEA2-EE1 : Energie Electrique Sem. II IP : 47.1	KEAFPE03	MATD	Cours : 9 TD : 10 TP DE : 10	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... ?
															1 / 1	EEA2-EE1 : Energie Electrique Sem. I IP : 0	KEAFIE03	MATD	Cours : 9 TD : 10 TP DE : 10	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) + ... ?
							II D	KEAFE04U 📄 IP : 47.1	MACHINES : ENERGIE ELECTRIQUE 4	3	MODI	Cours : 20 TD : 24 TP DE : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA2-EE2 : Machines électriques Sem. II IP : 47.1	KEAFPE04	MATD	Cours : 10 TD : 12 TP DE : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... ?
															1 / 1	EEA2-EE2 : Machines électriques Sem. I IP : 0	KEAFIE04	MATD	Cours : 10 TD : 12 TP DE : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) + ... ?
							II D	KEAFN02U 📄 IP : 47.1	FONCTIONS DE L ELECTRONIQUE	3	MODI	Cours : 18 TD : 20 TP : 20	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELN2 : Fonctions de l'électronique analogique Sem. II IP : 47.1	KEAFPN02	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 10	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ... ?
															1 / 1	EEA1-ELN2 : Fonctions de l'électronique analogique Sem. I IP : 0	KEAFIN02	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 10	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) + ... ?
							II D	KMAXF07U 📄 IP : 47.1	FONCTIONS ET CALCUL 4	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 4 Sem. II IP : 47.1	KMAXPF07	MATC	Cours : 14 TD : 14	9999	MAT	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Fonctions et calculs 4 Sem. I IP : 0	KMAXIF07	MATC	Cours : 14 TD : 14	9999	MAT	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 EEA Fonda (K2EAFD) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						II D	KEAFO02U	EEA OUTILS NUMÉRIQUES 2	3	MODI	Cours : 20 TD : 20 TP : 24	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ONUM2 : Outils numérique pour l'EEA 2 Sem. II IP : 47.1	KEAFPO02	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) + ...
							1 / 1							EEA1-ONUM2 : Outils numérique pour l'EEA 2 Sem. I IP : 0	KEAFIO02	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) + ...	
						II D	KEAFS01U	TRAITEMENT DU SIGNAL	3	MODI	Cours : 20 TD : 20 TP : 16	6100	EEA	1 / 1	EEA1-TDS : Introduction au traitement du signal et de l'image Sem. II IP : 47.1	KEAFPS01	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=47.1) L2 EEA-ISS (IP=18.64)
							1 / 1							EEA1-TDS : Introduction au traitement du signal et de l'image Sem. I IP : 0	KEAFIS01	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=25.24) L2 EEA-ISS (IP=12.26)	
						II	KEAXT10U	PROJET TRANSVERSAL	3	MODI	TD : 12 TP : 24	6300	EEA	1 / 1	EEA2-Proj2 : Projet Transverse EEA 1 IP : 53.82	KEAXPT10	MATC	TD : 12 TP : 24	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=53.82) + ...
						II	KEAXN03U	ELECTRONIQUE 3	3	MODI	Cours : 10 TD : 14 TP : 8	6300	EEA	1 / 1	EEA2-ELN1 : Electronique numérique IP : 53.82	KEAXPN03	MATC	Cours : 10 TD : 14 TP : 8	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=39) + ...
L EEA 2 (K2EAFE) IP : 80		Langues S4		O	1 / 2	II D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I IP : 0	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
							1 / 1							Anglais : Science in fiction Sem. II IP : 40	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...	
						II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I IP : 0	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
							1 / 1							Anglais : Ethical Issues Sem. II IP : 40	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...	

Bilan par bloc L2 EEA Fonda (K2EAFD)

Bloc	ECTS	Présentiel étudiant


Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
30	30	60	283.5	293.43	576.93

Bilan L2 EEA Fonda (K2EAFD)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L EEA 2 (K2EAFE)	Modifier	30	30	60	283.5	293.43	576.93	100%	100%
Moyenne		30	30	60	283.5	293.43	576.93		

[Modifier](#)

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe






Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 EEA Fonda (K3EAFD) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
L EEA Fonda 3 (K3EAFE)	Parcours FONDA S5			O	SOMME ECTS : 21 5.98 / 6	I	KEAFA04U	AUTOMATIQUE DES SYSTEMES LINEAIRES	3	MODI	Cours : 10 TD : 12 TP : 9	6100	EEA	1 / 1	EEA2-AUT2 : Automatique des systèmes linéaires	KEAFIA04	MATC	Cours : 10 TD : 12 TP : 9	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... 
						I	KEAFN04U	INITIATION MICRO ELECTRONIQUE	3	MODI	Cours : 10 TD : 12 TP : 9	6300	EEA	1 / 1	EEA2-ELN2 : Initiation à la Microélectronique	KEAFIN04	MATC	Cours : 10 TD : 12 TP : 9	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=0) L3 EEA Fonda (IP=125.04)
						I	KEAFN05U	ELECTRONIQUE A COMPOSANTS DISCRETS	3	MODI	Cours : 10 TD : 12 TP : 9	6300	EEA	1 / 1	EEA3-ELN1 : Electronique à Composants Discrets	KEAFIN05	MATC	Cours : 10 TD : 12 TP : 9	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... 
						I	KEAFO04U	APPRENTISSAGE PYTHON / PROJET NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 6 TP : 18	6300	EEA	1 / 1	EEA2-ONUM2 : Outils Numériques pour l'EEA 3	KEAFIO04	MATC	Cours : 6 TP : 18	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... 
						I	KEAFO03U	METHODES NUMERIQUES MATRICIELLES	3	MODI	Cours : 12 TD : 12	6300	EEA	1 / 1	EEA2-ONUM1 : Méthodes numériques matricielles	KEAFIO03	MATC	Cours : 12 TD : 12	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... 
						I	KEAFS02U	MATHS POUR LE TRAITEMENT DU SIGNAL	6	MODI	Cours : 18 TD : 24 TP : 16	6100	EEA	1 / 1	EEA2-TDS : Maths pour le traitement du signal	KEAFIS02	MATC	Cours : 18 TD : 24 TP : 16	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA Fonda (IP=125.04) L3 EEA-ISS (IP=20)
L EEA Fonda 3 (K3EAFE)	Transverse S5			O	1 / 1	I	KEAXT11U	INITIATION A LA RECHERCHE	3	MODI	Cours : 12 TD : 10 TP DE : 20	999F	EEA	1 / 1	EEA2-PROF : Initiation à la Recherche Mut REL	KEAXIT11	MATD	Cours : 6 TP DE : 15	9999	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=39) + ... 
						I											1 / 1	EEA2-PROF : Initiation à la Recherche	KEAFIT11	MATD	Cours : 6 TD : 10 TP DE : 5

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 EEA Fonda (K3EAFD) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
L EEA Fonda 3 (K3EAFE)		OUVERTURE S5		O	SOMME ECTS : 3 0.96 / 5	I	KEAFB09U 	INSTRUMENTATION	3	MODI	Cours : 2 TP : 24	6300	EEA	1 / 1	EEA2-INSTRUM : Instrumentation	KEAFIB09	MATC	Cours : 2 TP : 24	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA Fonda (IP=113.36) L3 EEA-ISS (IP=0)
						I	KMAXE01U 	EPISTEMOLOGIE ET DIFFUSION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Diffusion des Sciences	KMAXIE01	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
						I	KMAXT01U 	LES SCIENCES DANS LA FICTION	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=10.89) LAS1 chimie (IP=0) + ... ?
						I	KMAXT03U 	LES SCIENCES DANS L'ART	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 3	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=17.55) + ... ?
						I	KMAXT05U 	PATRIMONIALISATION ET MÉDIATION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 5	KMAXIT05	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
L EEA Fonda 3 (K3EAFE)		Langues S5		O	1 / 1	I	KEAXV31U 	ANGLAIS SPECIALITE	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	LANG3-ANG-EEA1 : Anglais pour l'EEA	KEAXIV31	MATC	TD : 28	1100	LVG	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=39) + ... ?
L EEA Fonda 3 (K3EAFE)		Parcours FONDA S6		O	SOMME ECTS : 21 4 / 4	II	KEAFA05U 	AUTOMATIQUE	6	MODI	Cours : 20 TD : 24 TP : 18	6100	EEA	1 / 1	EEA3-AUT : Automatique niveau 3	KEAFPA05	MATC	Cours : 20 TD : 24 TP : 18	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... ?
						II	KEAFE05U 	ENERGIE ELECTRIQUE	6	MODI	Cours : 20 TD : 24 TP DE : 18	6300	EEA	1 / 1	EEA3-EE :	KEAFPE05	MATD	Cours : 20 TD : 24 TP DE : 18	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... ?
						II	KEAFN06U 	TRANSMISSION / PROPAGATION	3	MODI	Cours : 10 TD : 12 TP : 9	6300	EEA	1 / 1	EEA3-ELN2 : Propagation	KEAFPN06	MATC	Cours : 10 TD : 12 TP : 9	6300	EEA	L1 EEA (IP=0) L2 EEA Fonda (IP=0) + ... ?
						II	KEAFS03U 	TRAITEMENT DU SIGNAL	6	MODI	Cours : 24 TD : 20 TP : 15	6100	EEA	1 / 1	EEA3-TDS : traitement du signal	KEAFPS03	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 15	6100	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA Fonda (IP=123) L3 EEA-ISS (IP=20)
L EEA Fonda 3 (K3EAFE)		Transverse S6		O	1 / 1	II	KEAFT04U 	STAGE	3	MODI	Cours : 8	999F	EEA	1 / 1	EEA3-PROF : Stage	KEAFPT04	MATC	Cours : 8	999F	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA Fonda (IP=123) L3 EEA-ISS (IP=20)
L EEA Fonda 3 (K3EAFE)		OUVERTURE S6		O	SOMME ECTS : 3 0.96 / 6	II	KEAFT05U 	PROJET SYNTHESE EEA	3	MODI	Cours : 4 TP : 12	999F	EEA	1 / 1	EEA3-PROJ : Projet collaboratif Controle d'un robot	KEAFPT05	MATC	Cours : 4 TP : 12	999F	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA Fonda (IP=88.56) L3 EEA-ISS (IP=0)
						II	KEAFT03U 	PLASMAS	3	MODI	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	999F	EEA	1 / 1	EEA1-Plasma	KEAFPT03	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	999F	EEA	L1 EEA (IP=0) L3 EEA Fonda (IP=24.8) L3 EEA-ISS (IP=0)
						II	KEAXT02U 	CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=11.66) L Phys (IP=0) + ... ?
						II	KEAXT04U 	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie (IP=16.32) L chimie 2 (IP=78) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 EEA Fonda (K3EAFD) 2022 / 2023

PARCOURS	UE														Sous UE						
	Choix					Description UE									Sous choix	Module					
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						II	KEAXT06U 	LES DIFFÉRENTES INTELLIGENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 6	KMAXPT06	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KEAXE02U 	EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
L EEA Fonda 3 (K3EAFE)		Langues S6		O	1 / 1	II	KEAXV32U 	ANGLAIS SPECIALITE	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	LANG3-ANG-EEA2 : Anglais pour l'EEA	KEAXIV32	MATC	TD : 28	1100	LVG	L1 EEA (IP=0) L3 EEA REL (IP=39) + ...

Bilan par bloc L3 EEA Fonda (K3EAFD)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	295	272	567

Bilan L3 EEA Fonda (K3EAFD)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L EEA Fonda 3 (K3EAFE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	295	272	567	100%	100%
Moyenne		30	30	60	295	272	567		

Licence **INFORMATIQUE** parcours **MIDL**

Coefficients et crédits	UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.	Oui														
Bloc de compensation	Chaque bloc doit être associé à 6 crédits minimum. Un bloc ne peut être constitué d'une seule UE sauf s'il s'agit d'un stage.															
Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles	Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle .	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">KTREE00U</td> <td style="padding: 2px;">ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN</td> <td style="padding: 2px;">3</td> <td style="padding: 2px;">MODI</td> <td style="padding: 2px;">Projet : 50</td> </tr> </table>	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50									
	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50											
	Chaque année d'un parcours-type devra à minima comporter une UE intégrant															
Minimum obligatoire de 9 ECTS par parcours-type	<ul style="list-style-type: none"> Une réflexion sur le projet personnel et professionnel de l'étudiant 	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">ID</td> <td style="padding: 2px;">KMAED02U</td> <td style="padding: 2px;">STAGE MIDL 2</td> <td style="padding: 2px;">6.0</td> <td style="padding: 2px;">9999</td> <td style="padding: 2px;">L MATH 2 MIDL</td> <td style="padding: 2px;">FSI.Math</td> </tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">ID</td> <td style="padding: 2px;">KMAED04U</td> <td style="padding: 2px;">STAGE MIDL 2</td> <td style="padding: 2px;">6.0</td> <td style="padding: 2px;">9999</td> <td style="padding: 2px;">L MATH 3 MIDL</td> <td style="padding: 2px;">FSI.Math</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">NB : il y a erreur sur le nom de l'UE mais pas sur le code Apogée, cela sera corrigé</p>	ID	KMAED02U	STAGE MIDL 2	6.0	9999	L MATH 2 MIDL	FSI.Math	ID	KMAED04U	STAGE MIDL 2	6.0	9999	L MATH 3 MIDL	FSI.Math
ID	KMAED02U	STAGE MIDL 2	6.0	9999	L MATH 2 MIDL	FSI.Math										
ID	KMAED04U	STAGE MIDL 2	6.0	9999	L MATH 3 MIDL	FSI.Math										

- Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...),


Inhérent à la formation

- Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale,

ID	KMAED01U	PROJET MIDL 1	6.0	9999	L MATH 2 MIDL	FSI.Math
----	----------	---------------	-----	------	------------------------	----------

ID	KMAED03U	PROJET MIDL 2	6.0	9999	L MATH 3 MIDL	FSI.Math
----	----------	---------------	-----	------	------------------------	----------

- Une sensibilisation à l'entrepreneuriat.

II	KINFG30U 	INTRODUCTION À LA GESTION D'ENTREPRISE	3.0	0600	L3 Info	FSI.Info
----	---	--	-----	------	---------	----------

Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.

Non pertinent

Compétences linguistiques
Maximum de 15 ECTS par parcours-type

L'obtention de ces crédits peut correspondre à :

- Des évaluations d'enseignements de langue étrangère,
- Des évaluations d'enseignements disciplinaires en langue étrangère,
- Des évaluations d'enseignements disciplinaires effectués en langue étrangère incluant plusieurs UE,
- Une mobilité internationale lui permettant de valider un niveau B2.

ID	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56
----	----------	-------------------------------	---	------	---------

KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56
----------	-------------------------------	---	------	---------

KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56
----------	--------------------------	---	------	---------

KINFV10U	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 1	3	MODI
----------	-------------------------	---	------

KINFV20U	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 2	3	MODI	TD : 24
----------	-------------------------	---	------	---------

Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.

1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant
 ↓
 4500 - 5400 h de travail étudiant sur une Licence.

Entre 1300 et 1680 h hors stage et projet tutorés sur l'ensemble du cycle L.

1500 h minimum de volume horaire étudiant.

60 ECTS doivent correspondre à un maximum de 600 h de volume horaire étudiant.

Hors dispositifs « OUI-SI » (ces chiffres sont AVEC projets tutorés)

Bilan L1 Info-MIDL (K1INDE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	33	27	60	299.11	244.89	544	100%	100%
Moyenne		33	27	60	299.11	244.89	544		

Bilan L2 Info-MIDL (K2INDE - v221)


Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	36	45	81	278	358	636	100%	100%
Moyenne		36	45	81	278	358	636		

Bilan L3 Info-MIDL (K3INDE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	42	42	84	330.71	329.24	659.95	100%	100%
Moyenne		42	42	84	330.71	329.24	659.95		

	annee	acronyme	presentiel_reel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant
H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36	2018/2019	L1				
		L2				
		L3				
Evolution charge 18/19 vs 22/23	2022/2023	L ou niv 1	544.00	18	352.43	19.58
		L ou niv 2	636.00	18	397.98	22.11
		L ou niv 3	659.95	18	475.54	26.42
			1839,95			
Commentaire	Le parcours MIDL n'existait pas en 18/19					














Données calculées en utilisant les nombres de groupes ouverts dans SGCE

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
-  Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par Les remplacer par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-MIDL (K1INDE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
		MAJEURE S1		O	SOMME ECTS : 30 5.03 / 10	I	KMASF01U 	BASES MATHÉMATIQUES 1 PS	6	MODI	Cours-TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Parcours Spécial : Bases 1	KMAXIS01	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) + ... 	
						ID	KMAEL01U 	ALGÈBRE LINEAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I	KMAXIL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ... 	
						ID	KMAEN01U 	INTRODUCTION A L'ANALYSE REELLE	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. I	KMAXIN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ... 	
						ID	KMAEF04U 	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ... 	
						ID	KINFA10U 	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=3.85) + ... 	
						ID									1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair]	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0)
						ID									1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. II	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... 
						ID									1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. II	KMAXPN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-MIDL (K1INDE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE									
	Choix					Description UE							Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
															Sem. II							+ ... i
						ID	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i	
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i	
														1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i	
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i	
						ID	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=12.46) + ... i	
														1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=40.13) + ... i	
						ID	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i	
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i	
						ID	KINFB30U	SYSTÈMES ET RÉSEAUX 2	6	MODI	Cours : 28 TD : 24 TP : 56	2700	INF	1 / 1	Systèmes et réseaux 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIB31	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 28	2700	INF	L1 Info (IP=0) L1 Info-MIDL (IP=0.91) + ... i	
														1 / 1	Systèmes et réseaux 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPB31	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 28	2700	INF	L1 Info (IP=0) L1 Info-MIDL (IP=15.12) + ... i	
						ID	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ... i	
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ... i	
		TRANSVERSE S1		O	SOMME ECTS : 3	ID	KMAEH01U	HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. I	KMAXIH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-MIDL (K1INDE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
					0.5 / 2	I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. II	KMAXPH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=24) L chimie 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.8) + ... i
		MAJEURE S2		O	SOMME ECTS : 24 4.42 / 10	I	KMASF01U	BASES MATHÉMATIQUES 1 PS	6	MODI	Cours-TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Parcours Spécial : Bases 1	KMAXIS01	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) + ... i
						II D	KMAEL01U	ALGÈBRE LINEAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I	KMAXIL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ... i
														1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. II	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... i
						II D	KMAEN01U	INTRODUCTION A L'ANALYSE REELLE	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. I	KMAXIN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ... i
														1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. II	KMAXPN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ... i
						II D	KMAEF04U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ... i
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ... i
						II D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=3.85) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ... i
						II D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-MIDL (K1INDE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=12.46) + ... i
														1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=40.13) + ... i
						II D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KINFB30U	SYSTÈMES ET RÉSEAUX 2	6	MODI	Cours : 28 TD : 24 TP : 56	2700	INF	1 / 1	Systèmes et réseaux 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIB31	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 28	2700	INF	L1 Info (IP=0) L1 Info-MIDL (IP=0.91) + ... i
														1 / 1	Systèmes et réseaux 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPB31	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 28	2700	INF	L1 Info (IP=0) L1 Info-MIDL (IP=15.12) + ... i
						II D	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ... i
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ... i
						II D	KMAEH01U	HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. I	KMAXIH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Histoire des mathématiques Sem. II	KMAXPH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=24) L chimie 1 (IP=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-MIDL (K1INDE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.8) + ... i


Bilan par bloc L1 Info-MIDL (K1INDE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	33	27	60	299.11	244.89	544

Bilan L1 Info-MIDL (K1INDE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	33	27	60	299.11	244.89	544	100%	100%
	Moyenne	33	27	60	299.11	244.89	544		















[Modifier](#)

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
-  Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info-MIDL (K2INDE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE												Sous UE										
	Choix					Description UE							Sous choix	Module									
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU 	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations	
		MAJEURE S3			4 / 10	I D	KMAEL02U 	ALGÈBRE LINÉAIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. I	KMAXIL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... 		
														1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. II	KMAXPL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... 		
								I D	KMAEC01U 	FONCTIONS DE PLUSIEURS VARIABLES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions de plusieurs variables Sem. I	KMAXIC01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... 
																1 / 1	Fonctions de plusieurs variables Sem. II	KMAXPC01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... 
								I D	KMAEN02U 	INTÉGRATION ET SÉRIES NUMÉRIQUES	6	MODI	Cours-TD : 104 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Intégration et séries numériques Sem. I	KMAXIN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... 
																1 / 1	Intégration et séries numériques Sem. II	KMAXPN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L PSC 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 
								I D	KMAEL03U 	ALGÈBRE LINÉAIRE 3	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 3 Sem. I	KMAXIL03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ... 
																1 / 1	Algèbre linéaire 3 Sem. II	KMAXPL03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=63.3) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info-MIDL (K2INDE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
I D		KMAEP01U	INTRODUCTION À LA THÉORIE DES PROBABILITÉS	6	MODI	Cours : 52 TD : 44 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Introduction à la théorie des probabilités Sem. I	KMAXIP01	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...					
										1 / 1	Introduction à la théorie des probabilités. Sem. II	KMAXPP01	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...				
I D		KINFA30U	ALGORITHMIQUE 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...					
										1 / 1	Algorithmique 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...				
I D		KINFB40U	ARCHITECTURE DES MACHINES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Architecture des machines [sem. impair] Sem. I	KINXIB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...					
										1 / 1	Architecture des machines [sem. pair] Sem. II	KINXPB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...				
I D		KINFD30U	STRUCTURES DISCRÈTES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. impair] Sem. I	KINXID31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...					
										1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPD31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...				
I D		KINFL10U	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...					
										1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...				
I D		KINFL20U	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 52	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...					

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info-MIDL (K2INDE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description <i>i</i>	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... <i>i</i>
		TRANSVERSE S3		O	SOMME ECTS : 9 2 / 4	ID	KTRSI00U <i>i</i>	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ... <i>i</i>
			1 / 1											Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... <i>i</i>	
			ID			KTREI00U <i>i</i>	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... <i>i</i>	
													1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ... <i>i</i>	
			ID			KMAED01U <i>i</i>	PROJET MIDL 1	6	MODI	Projet : 100	9999	FSI	1 / 1	Projet MIDL 1 Sem. I	KMAXID01	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L2 Info-MIDL (IP=17.64) L MATH 2 MIDL (IP=35.28)	
													1 / 1	Projet MIDL 1 Sem. II	KMAXPD01	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L2 Info-MIDL (IP=0.36) L MATH 2 MIDL (IP=0.72)	
			ID			KMAED02U <i>i</i>	STAGE MIDL 1	6	MODI	Stage : 0	9999	FSI	1 / 1	Stage MIDL 1 Sem. I	KMAXID02	STAG	Stage : 0	9999	FSI	L2 Info-MIDL (IP=0.36) L MATH 2 MIDL (IP=0.72)	
													1 / 1	Stage MIDL 1 Sem. II	KMAXPD02	STAG	Stage : 0	9999	FSI	L2 Info-MIDL (IP=17.64) L MATH 2 MIDL (IP=35.28)	
		MODULE A CHOIX S3		O	1 / 6	ID	KMAEM11U <i>i</i>	MÉCANIQUE 1	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... <i>i</i>
			1 / 1											Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... <i>i</i>	
			I			KMAEO10U <i>i</i>	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=47.79) L chimie 2 (IP=20.2) + ... <i>i</i>	
			ID			KTREE00U <i>i</i>	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=37.3) + ... <i>i</i>	
			ID			KMAEO11U <i>i</i>	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... <i>i</i>	
													1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ... <i>i</i>	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info-MIDL (K2INDE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE										
	Choix					Description UE							Sous choix	Module									
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire	Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
						6 / 10	I D	KMAEB01U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=8.66) + ... ⓘ	
															1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ	
															1 / 1	Optique ondulatoire Sem. I	KPHXIO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ⓘ	
															1 / 1	Optique ondulatoire Sem. II	KPHXPO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ⓘ	
															1 / 1	Fonctions de plusieurs variables Sem. I	KMAXIC01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... ⓘ	
															1 / 1	Fonctions de plusieurs variables Sem. II	KMAXPC01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... ⓘ	
			MAJEURE S4				6 / 10	II D	KMAEL02U	ALGÈBRE LINÉAIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. I	KMAXIL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ⓘ
																1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. II	KMAXPL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... ⓘ
																1 / 1	Intégration et séries numériques Sem. I	KMAXIN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... ⓘ
																1 / 1	Intégration et séries numériques Sem. II	KMAXPN02	MATS	Cours-TD : 52 TP : 4	9996	MAT	L PSC 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ⓘ
																1 / 1	Algèbre linéaire 3 Sem. I	KMAXIL03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=69.63) + ... ⓘ
																1 / 1	Algèbre linéaire 3 Sem. II	KMAXPL03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=63.3) + ... ⓘ
						6 / 10	II D	KMAEP01U	INTRODUCTION À LA THÉORIE DES PROBABILITÉS	6	MODI	Cours : 52 TD : 44 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Introduction à la théorie des probabilités Sem. I	KMAXIP01	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ	
															1 / 1	Introduction à la théorie des probabilités. Sem. II	KMAXPP01	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info-MIDL (K2INDE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE													
	Choix					Description UE								Sous choix	Module												
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU 	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations						
						II D	KINFB40U 	ARCHITECTURE DES MACHINES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Architecture des machines [sem. impair] Sem. I	KINXIB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...						
							KINXPB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	1 / 1	Architecture des machines [sem. pair] Sem. II	KINXPB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...								
						II D	KINFA30U 	ALGORITHMIQUE 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...						
							KINXPA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...								
						II D	KINFD30U 	STRUCTURES DISCRÈTES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. impair] Sem. I	KINXID31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...						
							KINXPD31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPD31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...								
						II D	KINFL10U 	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...						
							KINXPL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...								
						II D	KINFL20U 	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 52	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...						
							KINXPL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...								
								TRANSVERSE S4		O	SOMME ECTS : 9	II D	KTRSI00U 	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info-MIDL (K2INDE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
					2 / 4									1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?	
						II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56		1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?
															1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ... ?
						II D	KMAED01U	PROJET MIDL 1	6	MODI	Projet : 100		9999	FSI	1 / 1	Projet MIDL 1 Sem. I	KMAXID01	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L2 Info-MIDL (IP=17.64) L MATH 2 MIDL (IP=35.28)
															1 / 1	Projet MIDL 1 Sem. II	KMAXPD01	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L2 Info-MIDL (IP=0.36) L MATH 2 MIDL (IP=0.72)
						II D	KMAED02U	STAGE MIDL 1	6	MODI	Stage : 0		9999	FSI	1 / 1	Stage MIDL 1 Sem. I	KMAXID02	STAG	Stage : 0	9999	FSI	L2 Info-MIDL (IP=0.36) L MATH 2 MIDL (IP=0.72)
														1 / 1	Stage MIDL 1 Sem. II	KMAXPD02	STAG	Stage : 0	9999	FSI	L2 Info-MIDL (IP=17.64) L MATH 2 MIDL (IP=35.28)	

Bilan par bloc L2 Info-MIDL (K2INDE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	36	45	81	278	358	636

Bilan L2 Info-MIDL (K2INDE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	<input type="button" value="Modifier"/>	36	45	81	278	358	636	100%	100%
	Moyenne	36	45	81	278	358	636		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe












Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 Info-MIDL (K3INDE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU 	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
MAJEURE S5				O	5 / 7	I D	KMAEC03U 	CALCUL DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Calcul différentiel et équations différentielles Sem. I	KMAXIC03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Calcul différentiel et équations différentielles Sem. II	KMAXPC03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Groupes et anneaux élémentaires Sem. I	KMAXIG01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... 
														1 / 1	Groupes et anneaux élémentaires Sem. II	KMAXPG01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... 
														1 / 1	Suites et séries de fonctions Sem. I	KMAXIN04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Suites et séries de fonctions Sem. II	KMAXPN04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... 
						I D	KMAEP02U 	PROBABILITÉS ET STATISTIQUES CONTINUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 40 TP : 16	9996	MAT	1 / 1	Probabilités et statistiques continues Sem. I	KMAXIP02	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 Info-MIDL (K3INDE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire	Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
															1 / 1	Probabilités et statistiques continues Sem. II	KMAXPP02	MATC	Cours : 28 TD : 20 TP : 8	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ... i
							I D	KINFL30U 	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIL31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17.1) + ... i
															1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPL31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0.89) + ... i
							I D	KINF60U 	BASES DE DONNÉES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de données [sem. impair] Sem. I	KINXID61	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17.1) + ... i
															1 / 1	Bases de données [sem. pair] Sem. II	KINXPD61	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0.89) + ... i
							I D	KINF50U 	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Intelligence artificielle [sem. impair] Sem. I	KINXID51	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=3.6) + ... i
															1 / 1	Intelligence artificielle [sem. pair] Sem. II	KINXPD51	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17) + ... i
							I D	KMAED03U 	PROJET MIDL 2	6	MODI	Projet : 100	9999	FSI	1 / 1	Projet MIDL 2 Sem. I	KMAXID03	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L3 Info-MIDL (IP=17.64) L MATH 3 MIDL (IP=35.28)
															1 / 1	Projet MIDL 2 Sem. II	KMAXPD03	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L3 Info-MIDL (IP=0.36) L MATH 3 MIDL (IP=0.72)
							I D	KMAED04U 	STAGE MIDL 2	6	MODI	Stage : 0	9999	FSI	1 / 1	Stage MIDL 2 Sem. I	KMAXID04	STAG	Stage : 0	9999	FSI	L3 Info-MIDL (IP=0.36) L MATH 3 MIDL (IP=0.72)
															1 / 1	Stage MIDL 2 Sem. II	KMAXPD04	STAG	Stage : 0	9999	FSI	L3 Info-MIDL (IP=17.64) L MATH 3 MIDL (IP=35.28)
							I	KINFV10U 	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 1	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité 1	KINXIV11	MATC	TD : 24	1100	LVG	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=18) + ... i
							I D	KTREE00U 	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=37.3) + ... i
							I D	KINFO30U 	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... i
															1 / 1	Optique géométrique	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 Info-MIDL (K3INDE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE										
	Choix					Description UE								Sous choix	Module									
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire	Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations		
															1 / 1	Suites et séries de fonctions Sem. II	KMAXPN04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... i		
							II D	KINFL30U 	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIL31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17.1) + ... i		
															1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPL31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0.89) + ... i		
							II D	KINFD60U 	BASES DE DONNÉES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de données [sem. impair] Sem. I	KINXID61	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17.1) + ... i		
															1 / 1	Bases de données [sem. pair] Sem. II	KINXPD61	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0.89) + ... i		
							II D	KINFD50U 	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Intelligence artificielle [sem. impair] Sem. I	KINXID51	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=3.6) + ... i		
															1 / 1	Intelligence artificielle [sem. pair] Sem. II	KINXPD51	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17) + ... i		
		TRANSVERSE S6				SOMME ECTS : 9 2 / 3	II D	KMAED03U 	PROJET MIDL 2	6	MODI	Projet : 100	9999	FSI	1 / 1	Projet MIDL 2 Sem. I	KMAXID03	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L3 Info-MIDL (IP=17.64) L MATH 3 MIDL (IP=35.28)		
									II D	KMAED04U 	STAGE MIDL 2	6	MODI	Stage : 0	9999	FSI	1 / 1	Projet MIDL 2 Sem. II	KMAXPD03	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L3 Info-MIDL (IP=0.36) L MATH 3 MIDL (IP=0.72)
									II D	KMAED04U 	STAGE MIDL 2	6	MODI	Stage : 0	9999	FSI	1 / 1	Stage MIDL 2 Sem. I	KMAXID04	STAG	Stage : 0	9999	FSI	L3 Info-MIDL (IP=0.36) L MATH 3 MIDL (IP=0.72)
									II	KINFD20U 	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 2	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Stage MIDL 2 Sem. II	KMAXPD04	STAG	Stage : 0	9999	FSI	L3 Info-MIDL (IP=17.64) L MATH 3 MIDL (IP=35.28)
		MODULES A CHOIX S6				SOMME ECTS : 6 1.38 / 5	II	KINFZ90U 	BIOLOGIE DES SYSTÈMES POUR L'INFORMATIQUE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	6500	BIO	1 / 1	Anglais de spécialité 2	KINXIV12	MATC	TD : 24	1100	LVG	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=18) + ... i		
									II D	KINFO40U 	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Biologie des systèmes pour l'informatique	KINFPZ91	MATC	Cours : 14 TD : 14	6500	BIO	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=6.21) + ... i
															1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... i		

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 Info-MIDL (K3INDE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... i
		II	KINFG30U					INTRODUCTION À LA GESTION D'ENTREPRISE	3	MODI	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	1 / 1	Introduction à la gestion d'entreprise	KMIXPG21	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L3 Info-MIDL (IP=6.21) L3 Info (IP=0) + ... i
		II	KINFH80U					EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i
		II D	KINFO30U					OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ... i

Bilan par bloc L3 Info-MIDL (K3INDE - v221)




Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	42	42	84	330.71	329.24	659.95










Bilan L3 Info-MIDL (K3INDE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	<input type="button" value="Modifier"/>	42	42	84	330.71	329.24	659.95	100%	100%
	Moyenne	42	42	84	330.71	329.24	659.95		


Licence **INFORMATIQUE** parcours **DIFS**


<p>Coefficients et crédits</p> <p>Bloc de compensation</p>	<p>UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.</p> <p>Chaque bloc doit être associé à 6 crédits minimum.</p> <p>Un bloc ne peut être constitué d'une seule UE sauf s'il s'agit d'un stage.</p>	Oui				
<p>Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles</p>	<p>Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle.</p>	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50
<p>Minimum obligatoire de 9</p>	<p>Chaque année d'un parcours-type devra à minima comporter une UE intégrant</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une réflexion sur le projet personnel et professionnel de l'étudiant 	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32

<p>ECTS par parcours-type</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 		<p style="text-align: center;">Inhérent à la formation informatique</p> <p style="text-align: center;">et certification PIX mise en place dans l'UE</p> <table border="1" data-bbox="1099 523 1906 759"> <tr> <td data-bbox="1099 523 1247 759">KINFN20U </td> <td data-bbox="1247 523 1509 759">SCIENCES DU NUMÉRIQUE</td> <td data-bbox="1509 523 1574 759">3.0</td> <td data-bbox="1574 523 1648 759">2700</td> <td data-bbox="1648 523 1744 759">L1 Info</td> <td data-bbox="1744 523 1906 759">FSI.Info</td> </tr> </table>	KINFN20U 	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3.0	2700	L1 Info	FSI.Info
KINFN20U 	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3.0	2700	L1 Info	FSI.Info			
	<ul style="list-style-type: none"> • Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 							

		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="949 92 1084 316">KINFP40U </td> <td data-bbox="1084 92 1290 316">PROJET AVANCÉ</td> <td data-bbox="1290 92 1366 316">6</td> <td data-bbox="1366 92 1458 316">MODI</td> <td data-bbox="1458 92 1621 316">TD :24 Projet :25</td> <td data-bbox="1621 92 1706 316">2700</td> <td data-bbox="1706 92 1783 316">INF</td> <td data-bbox="1783 92 1899 199">1 / 1</td> <td data-bbox="1899 92 2056 199">Projet avancé [partie Technique]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td data-bbox="1783 199 1899 316">1 / 1</td> <td data-bbox="1899 199 2056 316">Projet avancé[partie SHS]</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="949 379 1084 560">KINFP60U </td> <td data-bbox="1084 379 1290 560">BUREAU D'ÉTUDES / STAGE</td> <td data-bbox="1290 379 1366 560">6</td> <td data-bbox="1366 379 1458 560">MODI</td> <td data-bbox="1458 379 1621 560">TD :24 Projet :50</td> <td data-bbox="1621 379 1706 560">2700</td> <td data-bbox="1706 379 1783 560">INF</td> <td data-bbox="1783 379 1899 448">1 / 1</td> <td data-bbox="1899 379 2056 448">[partie Technique]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td data-bbox="1783 448 1899 560">1 / 1</td> <td data-bbox="1899 448 2056 560">Bureau d'études [partie SHS]</td> </tr> </table>	KINFP40U 	PROJET AVANCÉ	6	MODI	TD :24 Projet :25	2700	INF	1 / 1	Projet avancé [partie Technique]								1 / 1	Projet avancé[partie SHS]	KINFP60U 	BUREAU D'ÉTUDES / STAGE	6	MODI	TD :24 Projet :50	2700	INF	1 / 1	[partie Technique]								1 / 1	Bureau d'études [partie SHS]
KINFP40U 	PROJET AVANCÉ	6	MODI	TD :24 Projet :25	2700	INF	1 / 1	Projet avancé [partie Technique]																														
							1 / 1	Projet avancé[partie SHS]																														
KINFP60U 	BUREAU D'ÉTUDES / STAGE	6	MODI	TD :24 Projet :50	2700	INF	1 / 1	[partie Technique]																														
							1 / 1	Bureau d'études [partie SHS]																														
	<ul style="list-style-type: none"> • Une sensibilisation à l'entrepreneuriat. 	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1025 951 1146 1187">KINFP40U </td> <td data-bbox="1146 951 1323 1187">PROJET AVANCÉ</td> <td data-bbox="1323 951 1391 1187">6</td> <td data-bbox="1391 951 1464 1187">MODI</td> <td data-bbox="1464 951 1615 1187">TD :24 Projet :25</td> <td data-bbox="1615 951 1682 1187">2700</td> <td data-bbox="1682 951 1749 1187">INF</td> <td data-bbox="1749 951 1845 1058">1 / 1</td> <td data-bbox="1845 951 1989 1058">Projet avancé [partie Technique]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td data-bbox="1749 1058 1845 1187">1 / 1</td> <td data-bbox="1845 1058 1989 1187">Projet avancé[partie SHS]</td> </tr> </table>	KINFP40U 	PROJET AVANCÉ	6	MODI	TD :24 Projet :25	2700	INF	1 / 1	Projet avancé [partie Technique]								1 / 1	Projet avancé[partie SHS]																		
KINFP40U 	PROJET AVANCÉ	6	MODI	TD :24 Projet :25	2700	INF	1 / 1	Projet avancé [partie Technique]																														
							1 / 1	Projet avancé[partie SHS]																														

Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.

I	KINDP60U 	PROFESSIONNALISATION 1	6.0	2700	L3 DIFS	FSI.Info
---	---	---------------------------	-----	------	------------	----------

II	KINDP70U 	PROFESSIONNALISATION 2	9.0	2700	L3 DIFS	FSI.Info
----	---	---------------------------	-----	------	------------	----------

La 3ème année du parcours DIFS se fait en alternance.

Compétences linguistiques
Maximum de 15 ECTS par parcours-type

L'obtention de ces crédits peut correspondre à :

- Des évaluations d'enseignements de langue étrangère,
- Des évaluations d'enseignements disciplinaires en langue étrangère,
- Des évaluations d'enseignements disciplinaires effectués en langue étrangère incluant plusieurs UE,
- Une mobilité internationale lui permettant de valider un niveau B2.

ID	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56
----	----------	-------------------------------	---	------	---------

KTRS100U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56
KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56

KINFV10U	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 1	3	MODI
----------	-------------------------	---	------

KINFV20U	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 2	3	MODI	TD : 24
----------	-------------------------	---	------	---------

Hors « Oui-si » (ces chiffres sont AVEC projets tutorés)

Bilan L1 Info (K1INFE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 INFO (K1INFE)	Modifier	30	30	60	263.33	262.33	525.66	100%	100%
Moyenne		30	30	60	263.33	262.33	525.66		

Bilan L2 DIFS (K2INPE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	27	33	60	262.9	276.57	539.47	100%	100%
Moyenne		27	33	60	262.9	276.57	539.47		

Bilan L3 DIFS (K3INPE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	30	30	60	224.66	187	411.66	100%	100%
Moyenne		30	30	60	224.66	187	411.66		

Ci-dessous, les bilans des parcours « OUI-SI »

Entre 1300 et 1680 h hors stage et projet tutorés sur l'ensemble du cycle L.

1500 h minimum de volume horaire étudiant.

60 ECTS doivent correspondre à un maximum de 600 h de volume horaire étudiant.

Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.

1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant
 ↓
 4500 - 5400 h de travail étudiant sur une Licence.

Parcours « avec Informatique » (pour non NSI au lycée)

Bilan L1 Info-I (KAINAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 INFO-I (KAINAE)		30	30	60	264.57	263.71	528.28	100%	100%
Moyenne		30	30	60	264.57	263.71	528.28		

Parcours « avec Informatique et maths » (pour ni NSI, ni maths)

Bilan L1 Info-IM (KAINCE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 Info-IM (KAINCE)		30	30	60	260.42	269.71	530.13	100%	100%
Moyenne		30	30	60	260.42	269.71	530.13		

Parcours « avec maths » (pour non maths au lycée)

Bilan L1 Info-M (KAINBE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 Info-M (KAINBE)		30	30	60	265.46	263.89	529.35	100%	100%
Moyenne		30	30	60	265.46	263.89	529.35		

H/e max en mode
accréditation

L1 = 27

L2 = 32

L3 = 36

Evolution charge
18/19 vs 22/23

annee	acronyme	presentiel_reel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant
2018/2019	L1 Info-I	563.34	292	1769.26	13.54
	L2 DIFS	N'existe	pas	en 18/19	
	L3 DIFS	N'existe	pas	en 18/19	
2022/2023	L1 Info-I	522.00	216	3469.75	16.06
	L ou niv 2	539.47	200	4090.16	29.66
	L ou niv 3	411.66	122	2484.65	32.13
			1 537,73		

Commentaire	Le parcours DIFS n'existait pas en 18/19 Ce parcours est sélectif, admission sur dossier
--------------------	---

Pour 18/19 ? en L1 seul le parcours « normal » (hors « Oui-si », 3LA et 4L) a été reporté. En L2 et L3, le parcours n'existait pas.
Pour 22/23, seule la VET L1 Info-I (pourtant « oui-si ») a été reportée pour la future offre car c'est hypothétiquement celle qui aura le plus gros effectif. Nous sommes toujours en attente de statistiques sur l'origine de nos étudiants.

Toutes les VET L1 permettent de postuler au parcours DIFS en L2

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 INFO (K1INFE)		MAJEURE S1		O	4 / 9	I D	KINFM10U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
						I D	KINFM20U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						I D	KINFM30U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...
						I D	KINFB10U	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTEMES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ...
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE										
	Choix					Description UE							Sous choix	Module									
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations		
						I D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...		
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ...		
							I D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
															1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
							I D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
							I D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ...	
															1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ...	
							I D	KINDB20U	SYSTÈMES ET RÉSEAUX 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)	
															1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)	
	L1 INFO (K1INFE)		TRANSVERSE S1			O	1 / 2	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ...
																1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations
						I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ... ⓘ
L1 INFO (K1INFE)		MODULES A CHOIX S1	KINFZ10U	O	SOMME ECTS : 3 0.86 / 13	I	KINFO10U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.94) L chimie 2 (IP=55.07) + ... ⓘ
						I	KINFO20U	MISE A NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L MATH 1 (IP=33.76) + ... ⓘ
						I D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ... ⓘ
						I D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ⓘ
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ⓘ
						I D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ⓘ
						I D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ... ⓘ
						I D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ⓘ
I D	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ... ⓘ						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE															
	Choix					Description UE								Sous choix	Module														
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations								
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ... ?								
														I	KINFH10U	LES SCIENCES DANS LA FICTION	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
														I	KINFH20U	LES SCIENCES DANS L'ART	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 3	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
														I	KINFH30U	PATRIMONIALISATION ET MÉDIATION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 5	KMAXIT05	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
														I	KINFH40U	EPISTÉMOLOGIE ET DIFFUSION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Diffusion des Sciences	KMAXIE01	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
														I	KINFG10U	ÉCONOMIE	3	MODI	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... ?
L1 INFO (K1INFE)		MAJEURE S2		O	3 / 9									1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ?								
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?								
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... ?								
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... ?								
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ... ?								
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ... ?								
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ... ?								
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ... ?								

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE									
	Choix					Description UE							Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations	
						II D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ?	
							II D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
							II D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ?
															1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ... ?
							II D	KINDB20U	SYSTÈMES ET RÉSEAUX 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)
															1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)
	L1 INFO (K1INFE)		TRANSVERSE S2			O	1 / 2	II D	KTRDE00U	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ... ?
															1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations
L1 INFO (K1INFE)								ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ... ⓘ
														1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ... ⓘ
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ⓘ
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ⓘ
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ... ⓘ
														1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ⓘ
														1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ... ⓘ
1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ... ⓘ														
1 / 1	FABRICATION NUMÉRIQUE																			L1 Info (IP=3.82) L1 Info-I (IP=10.69) + ... ⓘ	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE											Sous UE									
	Choix					Description UE						Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						II	KINFH50U	CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH60U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH70U	LES DIFFÉRENTES INTELLIGENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 6	KMAXPT06	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH80U	EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFG20U	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...

Bilan par bloc L1 Info (K1INFE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	264.57	257.43	522

Bilan L1 Info (K1INFE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 INFO (K1INFE)		30	30	60	264.57	257.43	522	100%	100%
Moyenne		30	30	60	264.57	257.43	522		

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 INFO-I (KAINAE)		MAJEURE S1		O	4 / 9	I D	KINFM10U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
						I D	KINFM20U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						I D	KINFM30U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...
						I D	KINFB10U	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ...
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations	
						I D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ?	
	I D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?						
									1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?						
									1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?						
									1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?						
	I D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?						
									1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?						
	I D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ?						
									1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ... ?						
	I D	KINFN10U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=13.57) L chimie 2 (IP=0) + ... ?						
									1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ?						
	L1 INFO-I (KAINAE)		TRANSVERSE S1		O	1 / 2	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ... ?
															1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 INFO-I (KAINAE)		MODULES A CHOIX S1		O	SOMME ECTS : 3 0.98 / 13	I	KINFO10U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
						I	KINFO20U	MISE A NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L MATH 1 (IP=33.76) + ...
						I	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Optique géométrique	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ...
						I	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
						I	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ...
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
						I	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ...
						I	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair]	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ...
1 / 1	Sciences numériques [sem. pair]	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700									INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ...						
I	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair]	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ...						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE															
	Choix					Description UE								Sous choix	Module														
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations								
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ... ?								
														I	KINFH10U	LES SCIENCES DANS LA FICTION	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
														I	KINFH20U	LES SCIENCES DANS L'ART	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 3	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
														I	KINFH30U	PATRIMONIALISATION ET MÉDIATION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 5	KMAXIT05	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
														I	KINFH40U	EPISTÉMOLOGIE ET DIFFUSION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Diffusion des Sciences	KMAXIE01	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
														I	KINFG10U	ÉCONOMIE	3	MODI	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... ?
L1 INFO-I (KAINAE)		MAJEURE S2		O	4 / 9									1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ?								
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?								
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... ?								
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... ?								
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ... ?								
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ... ?								
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ... ?								
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ... ?								

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
						II D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ⓘ	
							II D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
							II D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
							II D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ⓘ
															1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ... ⓘ
							II D	KINFN10U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=13.57) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ⓘ
	L1 INFO-I (KAINAE)		TRANSVERSE S2			O	1 / 2	II D	KTRDE00U	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ... ⓘ
															1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ... ⓘ

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
L1 INFO-I (KAINAE)				O	SOMME ECTS : 3 0.99 / 12	II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...	
						1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ...									
						II D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ...	
						1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ...									
						II D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ...	
						1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ...									
						II D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ...	
						1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...									
						II D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ...	
						1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ...									
						II D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ...	
						1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ...									
						1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ...									
						II	KINXPP31	FABRICATION NUMÉRIQUE	3	MODU	TD : 24	2700	INF	1 / 1								L1 Info (IP=3.82) L1 Info-I (IP=10.69) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
						II	KINFH50U	CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
						II	KINFH60U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
						II	KINFH70U	LES DIFFÉRENTES INTELLIGENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 6	KMAXPT06	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
						II	KINFH80U	EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
						II	KINFG20U	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... ?

Bilan par bloc L1 Info-I (KAINAE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	264.57	263.71	528.28

Bilan L1 Info-I (KAINAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 INFO-I (KAINAE)		30	30	60	264.57	263.71	528.28	100%	100%
Moyenne		30	30	60	264.57	263.71	528.28		

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments ▼ commençant par ▼

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-IM (KAINCE)		MAJEURE S1		O	3 / 10	I D	KINFM10U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
						I D	KINFM20U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						I D	KINFM30U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...
						I D	KINFB10U	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ...
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
I D		KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?					
									1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ?					
I D		KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?					
									1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?					
									1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?					
									1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?					
I D		KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?					
									1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?					
I D		KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ?					
									1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ... ?					
I D		KINFN10U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=13.57) L chimie 2 (IP=0) + ... ?					
									1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ?					
I D		KINF00U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=0) + ... ?					
									1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?					

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description i	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-IM (KAINCE)		TRANSVERSE S1		O	1 / 2	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ... i
						I D	KTRDPE00	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ... i
						I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... i
						I D	KTRLPV10	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ... i
L1 Info-IM (KAINCE)		MODULES A CHOIX S1		O	SOMME ECTS : 9 2.59 / 13	I	KINFO10U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.94) L chimie 2 (IP=55.07) + ... i
						I	KINFO20U	MISE A NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L MATH 1 (IP=33.76) + ... i
						I D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ... i
						I D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ... i
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ... i
						I D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ... i
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						I D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ... i
						I D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ... i
1 / 1	Sciences numériques	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700									INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24)						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations	
L1 Info-IM (KAINCE)		MAJEURE S2		O	4 / 9	I	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF		[sem. pair] Sem. II							+ ... ?
														1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ... ?	
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ... ?	
														1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	Transdisciplinaire 3	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	Transdisciplinaire 5	KMAXIT05	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	Epistémologie et Diffusion des Sciences	KMAXIE01	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ?	
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?	
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... ?	
1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... ?															
1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ... ?															

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ... ?
						II D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ?
						II D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
						II D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
						II D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ?
														1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ... ?
						II D	KINFN10U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=13.57) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description <i>i</i>	CNU	Dept.	Formations	
L1 Info-IM (KAINCE)		MODULES A CHOIX S2		O	SOMME ECTS : 6 1.67 / 7	II	KINXPP31	FABRICATION NUMÉRIQUE	3	MODU	TD : 24	2700	INF	1 / 1								L1 Info (IP=3.82) L1 Info-I (IP=10.69) + ... <i>i</i>
						II D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ... <i>i</i>	
															1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ... <i>i</i>
						II	KINFH50U	CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... <i>i</i>	
						II	KINFH60U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... <i>i</i>	
						II	KINFH70U	LES DIFFÉRENTES INTELLIGENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 6	KMAXPT06	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... <i>i</i>	
						II	KINFH80U	EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... <i>i</i>	
						II	KINFG20U	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... <i>i</i>	

Bilan par bloc L1 Info-IM (KAINCE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	260.42	269.71	530.13

Bilan L1 Info-IM (KAINCE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 Info-IM (KAINCE)		30	30	60	260.42	269.71	530.13	100%	100%
Moyenne		30	30	60	260.42	269.71	530.13		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe











Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU 	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-M (KAINBE)		MAJEURE S1		O	4 / 9	I D	KINFM10U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ... 
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ... 
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... 
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... 
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ... 
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ... 
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ... 
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
						I D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...									
							I D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
															1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
							I D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
							I D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ...
															1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ...
							I D	KINFM00U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
	L1 Info-M (KAINBE)		TRANSVERSE S1		O	1 / 2	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ...
															1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-M (KAINBE)				O	SOMME ECTS : 3 0.96 / 13	I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
						I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ... ?
						I	KINFO10U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.94) L chimie 2 (IP=55.07) + ... ?
						I	KINFO20U	MISE A NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L MATH 1 (IP=33.76) + ... ?
						I D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
						I D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ... ?
						I D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ?
						I D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?
						I D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ... ?
						I D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?
I D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ... ?						
I D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ... ?						
I D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ?						
I D	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ... ?						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-M (KAINBE)		MAJEURE S2		O	4 / 9	I	KINFH10U	LES SCIENCES DANS LA FICTION	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ...
														1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														1 / 1	Transdisciplinaire 3	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														1 / 1	Transdisciplinaire 5	KMAXIT05	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														1 / 1	Epistémologie et Diffusion des Sciences	KMAXIE01	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...
1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...														
1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ...														
1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ...														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
						II D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...	
							II D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
															1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
							II D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
							II D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ...
															1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ...
							II D	KINFM00U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
	L1 Info-M (KAINBE)		TRANSVERSE S2		O	1 / 2	II D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ...
															1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-M (KAINBE)						II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ...
						II D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ...
						II D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
						II D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ...
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
						II D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ...
						II D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ...
						II D	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ...
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ...
						II	KINFH50U	CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						II	KINFH60U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH70U	LES DIFFÉRENTES INTELLIGENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 6	KMAXPT06	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH80U	EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFG20U	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...


Bilan par bloc L1 Info-M (KAINBE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	265.46	263.89	529.35

Bilan L1 Info-M (KAINBE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 Info-M (KAINBE)		30	30	60	265.46	263.89	529.35	100%	100%
Moyenne		30	30	60	265.46	263.89	529.35		

Afficher le détails des IP équiréparties (**IPeq**) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équiréparties (**IPTeq**) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe











Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par Les remplacer par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 DIFS (K2INPE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
MAJEURE S3				O	SOMME ECTS : 27 4.95 / 7	I D	KINDL10U 	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... 
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... 
						I D	KINDL20U 	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 52	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... 
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... 
						I D	KINDA30U 	ALGORITHMIQUE 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... 
														1 / 1	Algorithmique 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 DIFS (K2INPE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE													
	Choix					Description UE								Sous choix	Module												
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations						
						I	KINDF10U	TECHNOLOGIES WEB	3	MODI	Cours-TD : 20 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Technologies Web [sem. impair]	KINXIF11	MATS	Cours-TD : 20 TP : 24	2700	INF	L2 DIFS						
						I D	KINFD60U	BASES DE DONNÉES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de données [sem. impair] Sem. I	KINXID61	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17.1) + ...						
														1 / 1	Bases de données [sem. pair] Sem. II	KINXPD61	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0.89) + ...						
						I	KINFP40U	PROJET AVANCÉ	6	MODI	TD : 24 Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet avancé [partie Technique]	KINXIP41	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info (IP=97.6) + ...						
														1 / 1	Projet avancé [partie SHS]	KINXIP51	MATC	TD : 24	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info (IP=97.6) + ...						
						I D	KINFB20U	SYSTÈMES ET RÉSEAUX 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=16.04)						
														1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=2.67)						
								TRANSVERSE S3		O	1 / 2	I D	KTRS100U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ...
																				1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ...
																				1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ...
1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100															LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ...						
		MAJEURE S4		O	SOMME ECTS : 27 4.95 / 8	II D	KINDL10U	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...						
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 DIFS (K2INPE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						II D	KINDL20U	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 52	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ...
						II D	KINDA30U	ALGORITHMIQUE 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...
														1 / 1	Algorithmique 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...
						I	KINDA10U	PROGRAMMATION ÉVÉNEMENTIELLE	6	MODI	Cours-TD : 26 TP : 28	2700	INF	1 / 1	Programmation événementielle	KINDIA11	MATS	Cours-TD : 26 TP : 28	2700	INF	L2 DIFS (IP=16.04) L3 DIFS (IP=0)
						II	KINFP60U	BUREAU D'ÉTUDES / STAGE	6	MODI	TD : 24 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Bureau d'études [partie Technique]	KINXPP61	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info (IP=244) + ...
														1 / 1	Bureau d'études [partie SHS]	KINXPP71	MATC	TD : 24	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info (IP=244) + ...
						II D	KINF60U	BASES DE DONNÉES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de données [sem. impair] Sem. I	KINXID61	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17.1) + ...
														1 / 1	Bases de données [sem. pair] Sem. II	KINXPD61	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0.89) + ...
						II D	KINFB20U	SYSTÈMES ET RÉSEAUX 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=16.04)
														1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=2.67)
						I	KINF20U	QUALITÉ LOGICIEL ET GESTION DE PROJET [SEM. IMPAIR]	3	MODI	Cours-TD : 16 TP : 38	2700	INF	1 / 1	Qualité Logiciel et Gestion de Projet	KINXIF21	MATS	Cours-TD : 16 TP : 38	2700	INF	L2 DIFS

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 DIFS (K2INPE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
	TRANSVERSE S4			O	1 / 2	II D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ...
														1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ...
						II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ...
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ...


Bilan par bloc L2 DIFS (K2INPE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	268	280.86	548.86

Bilan L2 DIFS (K2INPE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	30	30	60	268	280.86	548.86	100%	100%
Moyenne		30	30	60	268	280.86	548.86		











Modifier

- Afficher le détails des IP équireparties (**IPeq**) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
-  Afficher les IP totales équireparties (**IPTeq**) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 DIFS (K3INPE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE												Sous UE									
	Choix					Description UE							Sous choix	Module								
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
		MAJEURE S5			O	SOMME ECTS : 27 5 / 5	I D	KINFD50U 	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Intelligence artificielle [sem. impair] Sem. I	KINXID51	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=3.6) + ... 
							I D	KINFD30U 	STRUCTURES DISCRÈTES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. impair] Sem. I	KINXID31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... 
							I	KINDP60U 	PROFESSIONNALISATION 1	6	MODI	Stage : 2	2700	INF	1 / 1	Professionnalisation DIFS 1	KINDIF61	STAG	Stage : 2	2700	INF	L2 DIFS (IP=0) L3 DIFS (IP=10)
							II	KINDF50U 	DÉVELOPPEMENT MOBILE	3	MODI	Cours-TD : 9 TP : 18	2700	INF	1 / 1	Développement Mobile	KINXPF51	MATS	Cours-TD : 9 TP : 18	2700	INF	L2 DIFS (IP=0) L3 DIFS (IP=10)
							I D	KINFL30U 	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIL31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17.1) + ... 
							I D	KINXPL31	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPL31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	1 / 1	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0.89) + ... 						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 DIFS (K3INPE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
		TRANSVERSE S5		O	1 / 1	I	KINFV10U	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 1	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité 1	KINXIV11	MATC	TD : 24	1100	LVG	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=18) + ...
		MAJEURE S6		O	SOMME ECTS : 27 4.95 / 8	II D	KINF50U	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Intelligence artificielle [sem. impair] Sem. I	KINXID51	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=3.6) + ...
						II	KINFA60U	SÉCURITÉ	3	MODI	Cours-TD : 18 TP : 10	2700	INF	1 / 1	Sécurité	KINXPA61	MATS	Cours-TD : 18 TP : 10	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info (IP=33.53) L3 DIFS (IP=8.91)
						II	KINDP70U	PROFESSIONNALISATION 2	6	MODI	Stage : 4	2700	INF	1 / 1	Professionnalisation DIFS 2	KINDIF71	STAG	Stage : 4	2700	INF	L2 DIFS (IP=0) L3 DIFS (IP=9.41)
						II	KINDF40U	BACK-END	6	MODI	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	1 / 1	BackEnd	KINXPF41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L2 DIFS (IP=0) L3 DIFS (IP=8.91)
						I	KINXDF30U	BASES DE DONNÉES WEB	6	MODI	Cours-TD : 28	2700	INF	1 / 1	Bases de données Web	KINXIF31	MATS	Cours-TD : 28	2700	INF	L2 DIFS (IP=0) L3 DIFS (IP=8.91)
						II D	KINF30U	STRUCTURES DISCRÈTES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. impair] Sem. I	KINXID31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...
						II D	KINF30U	STRUCTURES DISCRÈTES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPD31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ...
						II D	KINFL30U	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIL31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17.1) + ...
						II D	KINFL30U	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPL31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0.89) + ...
						II	KINFL40U	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 4	6	MODI	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 4	KINXPL41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0) + ...
		TRANSVERSE S6		O	1 / 1	II	KINFV20U	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 2	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité 2	KINXIV12	MATC	TD : 24	1100	LVG	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=18) + ...

Bilan par bloc L3 DIFS (K3INPE - v221)

Bloc	ECTS	Présentiel étudiant
------	------	---------------------

Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
30	30	60	213	222.29	435.29




Bilan L3 DIFS (K3INPE - v221)










Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	30	30	60	213	222.29	435.29	100%	100%
Moyenne		30	30	60	213	222.29	435.29		

[Modifier](#)

Licence INFORMATIQUE parcours INFORMATIQUE

<p>Coefficients et crédits</p> <p>Bloc de compensation</p>	<p>UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.</p> <p>Chaque bloc doit être associé à 6 crédits minimum.</p> <p>Un bloc ne peut être constitué d'une seule UE sauf s'il s'agit d'un stage.</p>	Oui				
<p>Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles</p>	<p>Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle.</p>	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50
<p>Minimum obligatoire de 9</p>	<p>Chaque année d'un parcours-type devra à minima comporter une UE intégrant</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une réflexion sur le projet personnel et professionnel de l'étudiant 	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32

<p>ECTS par parcours-type</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 		<p style="text-align: center;">Inhérent à la formation informatique</p> <p style="text-align: center;">et certification PIX mise en place dans l'UE</p> <table border="1" data-bbox="1099 525 1906 759"> <tr> <td data-bbox="1099 525 1247 759">KINFN20U </td> <td data-bbox="1247 525 1509 759">SCIENCES DU NUMÉRIQUE</td> <td data-bbox="1509 525 1574 759">3.0</td> <td data-bbox="1574 525 1648 759">2700</td> <td data-bbox="1648 525 1742 759">L1 Info</td> <td data-bbox="1742 525 1906 759">FSI.Info</td> </tr> </table>	KINFN20U 	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3.0	2700	L1 Info	FSI.Info
KINFN20U 	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3.0	2700	L1 Info	FSI.Info			
	<ul style="list-style-type: none"> • Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 							

		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="947 97 1086 320">KINFP40U </td> <td data-bbox="1086 97 1292 320">PROJET AVANCÉ</td> <td data-bbox="1292 97 1366 320">6</td> <td data-bbox="1366 97 1458 320">MODI</td> <td data-bbox="1458 97 1624 320">TD :24 Projet :25</td> <td data-bbox="1624 97 1706 320">2700</td> <td data-bbox="1706 97 1780 320">INF</td> <td data-bbox="1780 97 1892 204">1 / 1</td> <td data-bbox="1892 97 2125 204">Projet avancé [partie Technique]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td data-bbox="1780 204 1892 320">1 / 1</td> <td data-bbox="1892 204 2125 320">Projet avancé[partie SHS]</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="947 384 1086 563">KINFP60U </td> <td data-bbox="1086 384 1292 563">BUREAU D'ÉTUDES / STAGE</td> <td data-bbox="1292 384 1366 563">6</td> <td data-bbox="1366 384 1458 563">MODI</td> <td data-bbox="1458 384 1624 563">TD :24 Projet :50</td> <td data-bbox="1624 384 1706 563">2700</td> <td data-bbox="1706 384 1780 563">INF</td> <td data-bbox="1780 384 1892 459">1 / 1</td> <td data-bbox="1892 384 2125 459">[partie Technique]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td data-bbox="1780 459 1892 563">1 / 1</td> <td data-bbox="1892 459 2125 563">Bureau d'études [partie SHS]</td> </tr> </table>	KINFP40U 	PROJET AVANCÉ	6	MODI	TD :24 Projet :25	2700	INF	1 / 1	Projet avancé [partie Technique]								1 / 1	Projet avancé[partie SHS]	KINFP60U 	BUREAU D'ÉTUDES / STAGE	6	MODI	TD :24 Projet :50	2700	INF	1 / 1	[partie Technique]								1 / 1	Bureau d'études [partie SHS]
KINFP40U 	PROJET AVANCÉ	6	MODI	TD :24 Projet :25	2700	INF	1 / 1	Projet avancé [partie Technique]																														
							1 / 1	Projet avancé[partie SHS]																														
KINFP60U 	BUREAU D'ÉTUDES / STAGE	6	MODI	TD :24 Projet :50	2700	INF	1 / 1	[partie Technique]																														
							1 / 1	Bureau d'études [partie SHS]																														
	<ul style="list-style-type: none"> • Une sensibilisation à l'entrepreneuriat. 	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1023 952 1149 1192">KINFP40U </td> <td data-bbox="1149 952 1323 1192">PROJET AVANCÉ</td> <td data-bbox="1323 952 1397 1192">6</td> <td data-bbox="1397 952 1489 1192">MODI</td> <td data-bbox="1489 952 1655 1192">TD :24 Projet :25</td> <td data-bbox="1655 952 1738 1192">2700</td> <td data-bbox="1738 952 1821 1192">INF</td> <td data-bbox="1821 952 1933 1059">1 / 1</td> <td data-bbox="1933 952 2125 1059">Projet avancé [partie Technique]</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td data-bbox="1821 1059 1933 1192">1 / 1</td> <td data-bbox="1933 1059 2125 1192">Projet avancé[partie SHS]</td> </tr> </table>	KINFP40U 	PROJET AVANCÉ	6	MODI	TD :24 Projet :25	2700	INF	1 / 1	Projet avancé [partie Technique]								1 / 1	Projet avancé[partie SHS]																		
KINFP40U 	PROJET AVANCÉ	6	MODI	TD :24 Projet :25	2700	INF	1 / 1	Projet avancé [partie Technique]																														
							1 / 1	Projet avancé[partie SHS]																														

	<p>Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.</p>	<p>Non pertinent</p>						
<p>Compétences linguistiques Maximum de 15 ECTS par parcours-type</p>	<p>L'obtention de ces crédits peut correspondre à :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Des évaluations d'enseignements de langue étrangère, • Des évaluations d'enseignements disciplinaires en langue étrangère, • Des évaluations d'enseignements disciplinaires effectués en langue étrangère incluant plusieurs UE, • Une mobilité internationale lui permettant de valider un niveau B2. 	<table border="1" data-bbox="1025 895 1771 1155"> <tr> <td>ID</td> <td>KTRHS00U</td> <td>ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES</td> <td>3</td> <td>MODI</td> <td>TD : 56</td> </tr> </table>	ID	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56
ID	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56			

		<table border="1"> <tr> <td>KTRS100U</td> <td>ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION</td> <td>3</td> <td>MODI</td> <td>TD : 56</td> </tr> <tr> <td>KTREI00U</td> <td>ANGLAIS : ETHICAL ISSUES</td> <td>3</td> <td>MODI</td> <td>TD : 56</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>KINFV10U</td> <td>ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 1</td> <td>3</td> <td>MODI</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>KINFV20U</td> <td>ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 2</td> <td>3</td> <td>MODI</td> <td>TD : 24</td> </tr> </table>	KTRS100U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	KINFV10U	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 1	3	MODI	KINFV20U	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 2	3	MODI	TD : 24
KTRS100U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56																	
KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56																	
KINFV10U	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 1	3	MODI																		
KINFV20U	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 2	3	MODI	TD : 24																	

Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.

1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant

Entre 1300 et 1680 h hors stage et projet tutorés sur l'ensemble du cycle L.

1500 h minimum de volume horaire étudiant.

60 ECTS doivent correspondre à un maximum de 600 h de volume horaire étudiant.

Hors dispositifs « OUI-SI » (ces chiffres sont AVEC projets tutorés)

Bilan L1 Info (K1INFE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 INFO (K1INFE)	Modifier	30	30	60	263.33	262.33	525.66	100%	100%

↓
4500 - 5400 h de
travail étudiant sur
une Licence.

Bilan L2 Info (K2INFE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L2 Info (K2INFE)	Modifier	30	30	60	272	272	544	100%	100%

Bilan L3 Info (K3INFE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant		
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
		30	30	60	235.33	258	493.33

Ci-dessous, les bilans des parcours « OUI-SI »

Parcours « avec Informatique » (pour non NSI au lycée)

Bilan L1 Info-I (KAINAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 INFO-I (KAINAE)		30	30	60	264.57	263.71	528.28	100%	100%

Parcours « avec Informatique et maths » (pour ni NSI, ni maths)

Bilan L1 Info-IM (KAINCE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 Info-IM (KAINCE)		30	30	60	260.42	269.71	530.13	100%	100%

Parcours « avec maths » (pour non maths au lycée)

Bilan L1 Info-M (KAINBE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 Info-M (KAINBE)		30	30	60	265.46	263.89	529.35	100%	100%

H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23	annee	acronyme	presentiel_reel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant
		L2	526.00	236	3538.11	20.54
		L3	531.50	158	3686.44	23.88
			1593,84			
		L1 Info-I	522.00	216	3444.87	15.95
	2022/2023	L ou niv 2	544.00	200	4178.29	20.89
		L ou niv 3	493.33	122	2459.34	20.16
			1 537,73			
Commentaire						

Pour 18/19 seul le parcours « normal » (hors « Oui-si », 3LA et 4L) a été reporté.

Pour 22/23, seule la VET L1 Info-I (pourtant « oui-si ») a été reportée pour la future offre car c'est hypothétiquement celle qui aura le plus gros effectif.

Nous sommes toujours en attente de statistiques sur l'origine de nos étudiants.

Toutes les VET L1 permettent d'accéder en L2.

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 INFO (K1INFE)		MAJEURE S1		O	4 / 9	I D	KINFM10U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
						I D	KINFM20U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						I D	KINFM30U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...
						I D	KINFB10U	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ...
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE									
	Choix					Description UE								Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations		
						I D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...		
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ...		
							I D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
															1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
							I D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
							I D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ...	
															1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ...	
							I D	KINDB20U	SYSTÈMES ET RÉSEAUX 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)	
															1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)	
	L1 INFO (K1INFE)		TRANSVERSE S1			O	1 / 2	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ...
																1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
						I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ... ?
L1 INFO (K1INFE)		MODULES A CHOIX S1	KINFZ10U	O	SOMME ECTS : 3 0.86 / 13	I	KINFO10U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.94) L chimie 2 (IP=55.07) + ... ?
						I	KINFO20U	MISE A NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L MATH 1 (IP=33.76) + ... ?
						I D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ... ?
						I D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ?
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?
						I D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?
						I D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ... ?
						I D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ?
I D	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ... ?						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE															
	Choix					Description UE								Sous choix	Module														
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations								
L1 INFO (K1INFE)		MAJEURE S2		O	3 / 9									1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ... ?								
														I	KINFH10U	LES SCIENCES DANS LA FICTION	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
														I	KINFH20U	LES SCIENCES DANS L'ART	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 3	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
														I	KINFH30U	PATRIMONIALISATION ET MÉDIATION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 5	KMAXIT05	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
														I	KINFH40U	EPISTÉMOLOGIE ET DIFFUSION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Diffusion des Sciences	KMAXIE01	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
														I	KINFG10U	ÉCONOMIE	3	MODI	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... ?
														II D	KINFM10U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ?
														II D	KINFM20U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?
														II D	KINFM30U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... ?
														II D	KINFB10U	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... ?
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ... ?								
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ... ?								
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ... ?								
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ... ?								

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations	
						II D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ⓘ	
							II D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
							II D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ⓘ
															1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ... ⓘ
							II D	KINDB20U	SYSTÈMES ET RÉSEAUX 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)
															1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)
	L1 INFO (K1INFE)		TRANSVERSE S2			O	1 / 2	II D	KTRDE00U	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ... ⓘ
															1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ... ⓘ

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 INFO (K1INFE)								ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ...
														1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ...
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ...
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
														1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ...
														1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ...
														1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ...
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ...
														1 / 1	FABRICATION NUMÉRIQUE						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE											Sous UE									
	Choix					Description UE						Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						II	KINFH50U	CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH60U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH70U	LES DIFFÉRENTES INTELLIGENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 6	KMAXPT06	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH80U	EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFG20U	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...

Bilan par bloc L1 Info (K1INFE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	264.57	257.43	522

Bilan L1 Info (K1INFE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 INFO (K1INFE)		30	30	60	264.57	257.43	522	100%	100%
Moyenne		30	30	60	264.57	257.43	522		

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 INFO-I (KAINAE)		MAJEURE S1		O	4 / 9	I D	KINFM10U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
						I D	KINFM20U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						I D	KINFM30U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...
						I D	KINFB10U	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ...
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations	
						I D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ?	
	I D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?						
									1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?						
									1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?						
									1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?						
	I D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?						
									1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?						
	I D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ?						
									1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ... ?						
	I D	KINFN10U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=13.57) L chimie 2 (IP=0) + ... ?						
									1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ?						
	L1 INFO-I (KAINAE)		TRANSVERSE S1		O	1 / 2	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ... ?
															1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 INFO-I (KAINAE)		MODULES A CHOIX S1		O	SOMME ECTS : 3 0.98 / 13	I	KINFO10U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
						I	KINFO20U	MISE A NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ...
						I	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ...
						I	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
						I	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ...
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
						I	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ...
						I	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ...
1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700									INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ...						
I	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ...						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE															
	Choix					Description UE								Sous choix	Module														
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations								
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ...								
														I	KINFH10U	LES SCIENCES DANS LA FICTION	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														I	KINFH20U	LES SCIENCES DANS L'ART	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 3	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														I	KINFH30U	PATRIMONIALISATION ET MÉDIATION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 5	KMAXIT05	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														I	KINFH40U	EPISTÉMOLOGIE ET DIFFUSION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Diffusion des Sciences	KMAXIE01	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														I	KINFG10U	ÉCONOMIE	3	MODI	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...
L1 INFO-I (KAINAE)		MAJEURE S2		O	4 / 9									1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...								
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...								
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...								
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...								
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...								
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...								
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ...								
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ...								

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE									
	Choix					Description UE								Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations		
						II D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ		
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ⓘ		
						II D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ		
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ		
														1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ		
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ		
						II D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ		
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ		
						II D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ⓘ		
														1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ... ⓘ		
						II D	KINFN10U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=13.57) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ		
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ⓘ		
	L1 INFO-I (KAINAE)		TRANSVERSE S2			O	1 / 2	II D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ... ⓘ
																1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ... ⓘ

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
L1 INFO-I (KAINAE)				O	SOMME ECTS : 3 0.99 / 12	II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...	
						1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ...									
						II D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ...	
						1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ...									
						II D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ...	
						1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ...									
						II D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ...	
						1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...									
						II D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ...	
						1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ...									
						II D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ...	
						1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ...									
						II D	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ...	
						1 / 1																L1 Info (IP=3.82) L1 Info-I (IP=10.69) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						II	KINFH50U	CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH60U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH70U	LES DIFFÉRENTES INTELLIGENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 6	KMAXPT06	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH80U	EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFG20U	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...

Bilan par bloc L1 Info-I (KAINAE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	264.57	263.71	528.28

Bilan L1 Info-I (KAINAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 INFO-I (KAINAE)		30	30	60	264.57	263.71	528.28	100%	100%
Moyenne		30	30	60	264.57	263.71	528.28		

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments ▼ commençant par ▼ go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-IM (KAINCE)		MAJEURE S1		O	3 / 10	I D	KINFM10U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
						I D	KINFM20U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						I D	KINFM30U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...
						I D	KINFB10U	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ...
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
I D		KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ					
									1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ⓘ					
I D		KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ					
									1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ					
									1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ					
									1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ					
I D		KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ					
									1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ					
I D		KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ⓘ					
									1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ... ⓘ					
I D		KINFN10U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=13.57) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ					
									1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ⓘ					
I D		KINFM00U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ					
									1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ					

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description i	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-IM (KAINCE)		TRANSVERSE S1		O	1 / 2	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ... i
						I D	KTRDPE00	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ... i							
						I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... i
						I D	KTRLPV10	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ... i
L1 Info-IM (KAINCE)		MODULES A CHOIX S1		O	SOMME ECTS : 9 2.59 / 13	I	KINFO10U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.94) L chimie 2 (IP=55.07) + ... i
						I	KINFO20U	MISE A NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L MATH 1 (IP=33.76) + ... i
						I D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ... i
						I D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ... i
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ... i
						I D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ... i
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						I D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ... i
						I D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ... i
1 / 1	Sciences numériques	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700									INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24)						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations	
L1 Info-IM (KAINCE)		MAJEURE S2		O	4 / 9	I	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF		[sem. pair] Sem. II							+ ... ⓘ
														1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ... ⓘ	
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ... ⓘ	
														1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Transdisciplinaire 3	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Transdisciplinaire 5	KMAXIT05	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Epistémologie et Diffusion des Sciences	KMAXIE01	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ⓘ	
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ⓘ	
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... ⓘ	
1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... ⓘ															
1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ... ⓘ															

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ... ⓘ
						II D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ⓘ
						II D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
						II D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
						II D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ⓘ
														1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ... ⓘ
						II D	KINFN10U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=13.57) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ⓘ

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
L1 Info-IM (KAINCE)		MODULES A CHOIX S2		O	SOMME ECTS : 6 1.67 / 7	II	KINXPP31	FABRICATION NUMÉRIQUE	3	MODU	TD : 24	2700	INF	1 / 1								L1 Info (IP=3.82) L1 Info-I (IP=10.69) + ...
						II D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ...	
						II	KINFH50U	CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...	
						II	KINFH60U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...	
						II	KINFH70U	LES DIFFÉRENTES INTELLIGENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 6	KMAXPT06	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...	
						II	KINFH80U	EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...	
						II	KINFG20U	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...	

Bilan par bloc L1 Info-IM (KAINCE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	260.42	269.71	530.13

Bilan L1 Info-IM (KAINCE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 Info-IM (KAINCE)		30	30	60	260.42	269.71	530.13	100%	100%
Moyenne		30	30	60	260.42	269.71	530.13		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe











Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU 	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-M (KAINBE)		MAJEURE S1		O	4 / 9	I D	KINFM10U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ... 
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ... 
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... 
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... 
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ... 
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ... 
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ... 
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
						I D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...	
						I D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
						I D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
						I D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ...	
														1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ...	
						I D	KINFM00U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
	L1 Info-M (KAINBE)		TRANSVERSE S1		O	1 / 2	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ...
															1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-M (KAINBE)				O	SOMME ECTS : 3 0.96 / 13	I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
						I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ... ?
						I	KINFO10U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.94) L chimie 2 (IP=55.07) + ... ?
						I	KINFO20U	MISE A NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L MATH 1 (IP=33.76) + ... ?
						I D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
						I D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ... ?
						I D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ?
						I D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?
						I D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ... ?
						I D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?
I D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ... ?						
I D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ... ?						
I D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ?						
I D	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ... ?						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-M (KAINBE)		MAJEURE S2		O	4 / 9	I	KINFH10U	LES SCIENCES DANS LA FICTION	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ...
														1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														1 / 1	Transdisciplinaire 3	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														1 / 1	Transdisciplinaire 5	KMAXIT05	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														1 / 1	Epistémologie et Diffusion des Sciences	KMAXIE01	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...
1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...														
1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ...														
1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ...														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
						II D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...	
							II D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
															1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
							II D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
							II D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ...
															1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ...
							II D	KINFM00U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
	L1 Info-M (KAINBE)		TRANSVERSE S2		O	1 / 2	II D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ...
															1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-M (KAINBE)						II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ...
						II D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ...
						II D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
						II D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ...
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
						II D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ...
						II D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ...
						II D	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ...
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ...
						II	KINFH50U	CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						II	KINFH60U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH70U	LES DIFFÉRENTES INTELLIGENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 6	KMAXPT06	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH80U	EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFG20U	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...

Bilan par bloc L1 Info-M (KAINBE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	265.46	263.89	529.35

Bilan L1 Info-M (KAINBE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 Info-M (KAINBE)		30	30	60	265.46	263.89	529.35	100%	100%
Moyenne		30	30	60	265.46	263.89	529.35		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe











Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info (K2INFE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU 	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
L2 Info (K2INFE)		MAJEURE S3		O	4 / 13	I D	KMAEF02U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ... 
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ... 
						I D	KMAEL01U	ALGÈBRE LINEAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I	KMAXIL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ... 
														1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. II	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... 
						I D	KMAEF04U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ... 
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ... 
						I D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info (K2INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)
														1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)
														1 / 1	Systèmes et réseaux 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIB31	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 28	2700	INF	L1 Info (IP=0) L1 Info-MIDL (IP=0.91) + ... i
														1 / 1	Systèmes et réseaux 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPB31	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 28	2700	INF	L1 Info (IP=0) L1 Info-MIDL (IP=15.12) + ... i
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info (K2INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE																					
	Choix					Description UE								Sous choix	Module																				
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations														
								STRUCTURES DISCRÈTES 2	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 2 [sem. impair] Sem. I	KINXID21	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... ⓘ														
														1 / 1	Structures discrètes 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPD21	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... ⓘ														
														1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. impair] Sem. I	KINXID31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... ⓘ														
																						1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPD31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... ⓘ						
														1 / 1	Algorithmique 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... ⓘ														
																						1 / 1	Algorithmique 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... ⓘ						
														1 / 1	Architecture des machines [sem. impair] Sem. I	KINXIB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... ⓘ														
																						1 / 1	Architecture des machines [sem. pair] Sem. II	KINXPB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... ⓘ						
														L2 Info (K2INFE)	TRANSVERSE S1			O	2 / 2	I D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ... ⓘ
																												1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ... ⓘ
																												1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ... ⓘ
																												1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ... ⓘ
L2 Info (K2INFE)		MAJEURE S2		O	4 / 13	II D	KMAEF02U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ⓘ														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info (K2INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ... i
						II D	KMAEL01U	ALGEBRE LINEAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I	KMAXIL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ... i
														1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. II	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... i
						II D	KMAEF04U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ... i
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ... i
						II D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KINFB20U	SYSTÈMES ET RÉSEAUX 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)
														1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)
						II D	KINFB30U	SYSTÈMES ET RÉSEAUX 2	6	MODI	Cours : 28 TD : 24 TP : 56	2700	INF	1 / 1	Systèmes et réseaux 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIB31	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 28	2700	INF	L1 Info (IP=0) L1 Info-MIDL (IP=0.91) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info (K2INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Systèmes et réseaux 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPB31	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 28	2700	INF	L1 Info (IP=0) L1 Info-MIDL (IP=15.12) + ... i
						II D	KINFL10U	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
						II D	KINFL20U	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 52	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
						II D	KINFD20U	STRUCTURES DISCRÈTES 2	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 2 [sem. impair] Sem. I	KINXID21	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
														1 / 1	Structures discrètes 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPD21	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
						II D	KINFD30U	STRUCTURES DISCRÈTES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. impair] Sem. I	KINXID31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
														1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPD31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
						II D	KINFA30U	ALGORITHMIQUE 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
						II D	KINFB40U	ARCHITECTURE DES MACHINES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Architecture des machines [sem. impair] Sem. I	KINXIB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info (K2INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L2 Info (K2INFE)		TRANSVERSE S2		O	2 / 2	II D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Architecture des machines [sem. pair] Sem. II	KINXPB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
														1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ... i
														1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ... i
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ... i
					II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ... i	

Bilan par bloc L2 Info (K2INFE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	272	272	544

Bilan L2 Info (K2INFE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L2 Info (K2INFE)		30	30	60	272	272	544	100%	100%
Moyenne		30	30	60	272	272	544		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe









Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surliquer les codes Apogée de tous les éléments commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 Info (K3INFE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
		MAJEURE S5		O	4 / 5	I D	KINFB40U	ARCHITECTURE DES MACHINES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Architecture des machines [sem. impair] Sem. I	KINXIB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... 
														1 / 1	Architecture des machines [sem. pair] Sem. II	KINXPB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... 
														1 / 1	Bases de données [sem. impair] Sem. I	KINXID61	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17.1) + ... 
														1 / 1	Bases de données [sem. pair] Sem. II	KINXPD61	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0.89) + ... 
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIL31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17.1) + ... 
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPL31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0.89) + ... 
						I D	KINFD50U	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Intelligence artificielle [sem. impair] Sem. I	KINXID51	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=3.6) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 Info (K3INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Intelligence artificielle [sem. pair] Sem. II	KINXPD51	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17) + ... i
						I	KINFP40U	PROJET AVANCÉ	6	MODI	TD : 24 Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet avancé [partie Technique]	KINXIP41	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info (IP=97.6) + ... i
														1 / 1	Projet avancé[partie SHS]	KINXIP51	MATC	TD : 24	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info (IP=97.6) + ... i
		TRANSVERSE S5		O	1 / 1	I	KINFV10U	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 1	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité 1	KINXIV11	MATC	TD : 24	1100	LVG	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=18) + ... i
				O	SOMME ECTS : 3 1 / 7	I	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ... i
						I	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=5.61) + ... i
						II	KINFZ90U	BIOLOGIE DES SYSTÈMES POUR L'INFORMATIQUE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	6500	BIO	1 / 1	Biologie des systèmes pour l'informatique	KINFZ91	MATC	Cours : 14 TD : 14	6500	BIO	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=6.21) + ... i
						I	KINFH10U	LES SCIENCES DANS LA FICTION	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i
						I	KINFH20U	LES SCIENCES DANS L'ART	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 3	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i
						I	KINFH30U	PATRIMONIALISATION ET MÉDIATION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 5	KMAXIT05	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i
						I	KINFH40U	EPISTÉMOLOGIE ET DIFFUSION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Diffusion des Sciences	KMAXIE01	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i
		MAJEURE S6		O		2 / 5	II	KINFB40U	ARCHITECTURE DES MACHINES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Architecture des machines [sem. impair] Sem. I	KINXIB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF
														1 / 1	Architecture des machines [sem. pair] Sem. II	KINXPB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
						II	KINF60U	BASES DE DONNÉES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de données [sem. impair]	KINXID61	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17.1)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 Info (K3INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
															Sem. I						+ ...
														1 / 1	Bases de données [sem. pair] Sem. II	KINXPD61	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0.89) + ...
						II D	KINFL30U	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIL31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17.1) + ...
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPL31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0.89) + ...
						II D	KINFD50U	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Intelligence artificielle [sem. impair] Sem. I	KINXID51	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=3.6) + ...
														1 / 1	Intelligence artificielle [sem. pair] Sem. II	KINXPD51	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17) + ...
						II	KINFP60U	BUREAU D'ÉTUDES / STAGE	6	MODI	TD : 24 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Bureau d'études [partie Technique]	KINXPP61	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info (IP=244) + ...
														1 / 1	Bureau d'études [partie SHS]	KINXPP71	MATC	TD : 24	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info (IP=244) + ...
						II	KINFA50U	IMAGE ET SIGNAL	6	MODI	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	1 / 1	Image et Signal	KINXPA51	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17) + ...
						II	KINFL40U	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 4	6	MODI	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 4	KINXPL41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0) + ...
						II	KINFD40U	STRUCTURES DISCRÈTES 4	6	MODI	Cours-TD : 54	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 4	KINXPD41	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=0) + ...
						II	KINFA60U	SÉCURITÉ	3	MODI	Cours-TD : 18 TP : 10	2700	INF	1 / 1	Sécurité	KINXPA61	MATS	Cours-TD : 18 TP : 10	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info (IP=33.53) L3 DIFS (IP=10)
						II	KINXFB50U	PARALLÉLISME	3	MODI	Cours-TD : 18 TP : 10	2700	INF	1 / 1	Parallélisme	KINXPB51	MATS	Cours-TD : 18 TP : 10	2700	INF	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=17) + ...
		TRANSVERSE S6				II	KINFV20U	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 2	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité 2	KINXIV12	MATC	TD : 24	1100	LVG	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=18) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 Info (K3INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
TRANVERSE S6	O				SOMME ECTS : 3 0.84 / 11	II	KINFZ90U	BIOLOGIE DES SYSTÈMES POUR L'INFORMATIQUE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	6500	BIO	1 / 1	Biologie des systèmes pour l'informatique	KINFZ91	MATC	Cours : 14 TD : 14	6500	BIO	L1 Info (IP=0) L3 Info-MIDL (IP=6.21) + ...
						II	KINFM40U	HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Histoire des mathématiques	KMAXPH01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
						II	KINFH50U	CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH60U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH70U	LES DIFFÉRENTES INTELLIGENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 6	KMAXPT06	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH80U	EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=5.61) + ...
						II D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ...
						II D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ...
						II D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
						II D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
						II D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
						II D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
II	KINFG30U	INTRODUCTION À LA GESTION D'ENTREPRISE	3	MODI	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	1 / 1	Introduction à la gestion d'entreprise	KMIXPG21	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L3 Info-MIDL (IP=6.21) L3 Info (IP=0) + ...						

Bilan par bloc L3 Info (K3INFE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	235.33	258	493.33







Bilan L3 Info (K3INFE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
		30	30	60	235.33	258	493.33	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	235.33	258	493.33		

Licence **INFORMATIQUE** parcours **INFORMATIQUE, RESEAUX ET TELECOMS**

Coefficients et crédits	UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.	OUI
Bloc de compensation	Chaque bloc doit être associé à 6 crédits minimum. Un bloc ne peut être constitué d'une seule UE sauf s'il s'agit d'un stage.	

Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles Minimum obligatoire de 9 ECTS par parcours-type	Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle .	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <th>Code Apogée</th> <th>Nom</th> <th>ECTS</th> <th>Nature</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">KTREE00U</td> <td style="text-align: center;">ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">MODI</td> <td style="text-align: center;">Projet : 50</td> </tr> </tbody> </table>	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50
	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description							
	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50							
	Chaque année d'un parcours-type devra à minima comporter une UE intégrant											
<ul style="list-style-type: none"> • Une réflexion sur le projet personnel et professionnel de l'étudiant 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <th>Code Apogée</th> <th>Nom</th> <th>ECTS</th> <th>Nature</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">KTRDE00U</td> <td style="text-align: center;">DEVENIR ETUDIANT</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">MODI</td> <td style="text-align: center;">Cours : 24 TD : 32</td> </tr> </tbody> </table>	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	
Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description								
KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32								
<ul style="list-style-type: none"> • Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 	Inhérent à la formation du domaine du numérique											
<ul style="list-style-type: none"> • Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <th>Code Apogée</th> <th>Nom</th> <th>ECTS</th> <th>Nature</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">KINR5ADU </td> <td style="text-align: center;">GESTION, SHS ET ANGLAIS</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">MODI</td> <td style="text-align: center;">Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 32 e-TD : 0</td> </tr> </tbody> </table>	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	KINR5ADU 	GESTION, SHS ET ANGLAIS	6	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 32 e-TD : 0	
Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description								
KINR5ADU 	GESTION, SHS ET ANGLAIS	6	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 32 e-TD : 0								

	<ul style="list-style-type: none"> • Une sensibilisation à l'entrepreneuriat. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code Apogée</th> <th>Nom</th> <th>ECTS</th> <th>Nature</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KINR6ADU </td> <td>GESTION DE PROJETS, SHS ET ANGLAIS</td> <td>6</td> <td>MODI</td> <td>Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 50 e-TD : 0</td> </tr> </tbody> </table>	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	KINR6ADU 	GESTION DE PROJETS, SHS ET ANGLAIS	6	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 50 e-TD : 0																																															
Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description																																																							
KINR6ADU 	GESTION DE PROJETS, SHS ET ANGLAIS	6	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 50 e-TD : 0																																																							
<p>Compétences linguistiques Maximum de 15 ECTS par parcours-type</p>	<p>L'obtention de ces crédits peut correspondre à :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Des évaluations d'enseignements de langue étrangère, • Des évaluations d'enseignements disciplinaires en langue étrangère, • Des évaluations d'enseignements disciplinaires effectués en langue étrangère incluant plusieurs UE, • Une mobilité internationale lui permettant de valider un niveau B2. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code Apogée</th> <th>Nom</th> <th>ECTS</th> <th>Nature</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KTRHS00U</td> <td>ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES</td> <td>3</td> <td>MODI</td> <td>TD : 56</td> </tr> <tr> <td>KTRSI00U</td> <td>ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION</td> <td>3</td> <td>MODI</td> <td>TD : 56</td> </tr> <tr> <td>KTREI00U</td> <td>ANGLAIS : ETHICAL ISSUES</td> <td>3</td> <td>MODI</td> <td>TD : 56</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td rowspan="6">KINR5ADU </td> <td rowspan="6">GESTION, SHS ET ANGLAIS</td> <td rowspan="6">6</td> <td rowspan="6">MODI</td> <td rowspan="6">Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 32 e-TD : 0</td> <td rowspan="6">9999</td> <td rowspan="6">LVG</td> <td>1 / 1</td> <td>Gestion d'entreprise</td> <td>KINR5AD1</td> <td>MATC</td> <td>Cours : 10 TD : 4</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> <td>Gestion d'entreprise (Distanciel)</td> <td>KINR5ADJ</td> <td>IMAC</td> <td>e-Cours : 0 e-TD : 0</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> <td>SHS</td> <td>KINR5AD2</td> <td>MATC</td> <td>Cours : 8 TD : 4</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> <td>SHS (Distanciel)</td> <td>KINR5ADK</td> <td>IMAC</td> <td>e-Cours : 0 e-TD : 0</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> <td>Anglais du domaine professionnel</td> <td>KINR5LV0</td> <td>MATC</td> <td>TD : 24</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> <td>Anglais du domaine professionnel (Distanciel)</td> <td>KINR5LVJ</td> <td>IMAC</td> <td>e-TD : 0</td> </tr> </tbody> </table>	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	KINR5ADU 	GESTION, SHS ET ANGLAIS	6	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 32 e-TD : 0	9999	LVG	1 / 1	Gestion d'entreprise	KINR5AD1	MATC	Cours : 10 TD : 4	1 / 1	Gestion d'entreprise (Distanciel)	KINR5ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	1 / 1	SHS	KINR5AD2	MATC	Cours : 8 TD : 4	1 / 1	SHS (Distanciel)	KINR5ADK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	1 / 1	Anglais du domaine professionnel	KINR5LV0	MATC	TD : 24	1 / 1	Anglais du domaine professionnel (Distanciel)	KINR5LVJ	IMAC	e-TD : 0
Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description																																																							
KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56																																																							
KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56																																																							
KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56																																																							
KINR5ADU 	GESTION, SHS ET ANGLAIS	6	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 32 e-TD : 0	9999	LVG	1 / 1	Gestion d'entreprise	KINR5AD1	MATC	Cours : 10 TD : 4																																																
							1 / 1	Gestion d'entreprise (Distanciel)	KINR5ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0																																																
							1 / 1	SHS	KINR5AD2	MATC	Cours : 8 TD : 4																																																
							1 / 1	SHS (Distanciel)	KINR5ADK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0																																																
							1 / 1	Anglais du domaine professionnel	KINR5LV0	MATC	TD : 24																																																
							1 / 1	Anglais du domaine professionnel (Distanciel)	KINR5LVJ	IMAC	e-TD : 0																																																

KINR6ADU 	GESTION DE PROJETS, SHS ET ANGLAIS	6	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 50 e-TD : 0	9999	LVG	1 / 1	Gestion de projets	KINR6AD1	MATC	Cours : 8 TD : 20
							1 / 1	Gestion de projets (Distanciel)	KINR6ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0
							1 / 1	SHS	KINR6AD2	MATC	TD : 6
							1 / 1	SHS (Distanciel)	KINR6ADK	IMAC	e-TD : 0
							1 / 1	Anglais du domaine professionnel	KINR6LV0	MATC	TD : 24
							1 / 1	Anglais du domaine professionnel (Distanciel)	KINR6LVJ	IMAC	e-TD : 0

Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.

1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant
↓
4500 - 5400 h de travail étudiant sur une Licence.

Entre 1300 et 1680 h hors stage et projet tutorés sur l'ensemble du cycle L.

1500 h minimum de volume horaire étudiant.

60 ECTS doivent correspondre à un maximum de 600 h de volume horaire étudiant.

Hors dispositifs « OUI-SI » (ces chiffres sont AVEC projets tutorés)

Bilan L1 Info (K1INFE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 INFO (K1INFE)	Modifier	30	30	60	263.33	262.33	525.66	100%	100%

Bilan L2 Info (K2INFE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L2 Info (K2INFE)	Modifier	30	30	60	272	272	544	100%	100%

Bilan L3 IRT (K3INRE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant		
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
L3 IRT (K3INRE)	Modifier	30	30	60	276	284	560

Ci-dessous, les bilans des parcours « OUI-SI »

Parcours « avec Informatique » (pour non NSI au lycée)

Bilan L1 Info-I (KAINAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 INFO-I (KAINAE)		30	30	60	264.57	263.71	528.28	100%	100%
Moyenne		30	30	60	264.57	263.71	528.28		

Parcours « avec Informatique et maths » (pour ni NSI, ni maths)

Bilan L1 Info-IM (KAINCE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 Info-IM (KAINCE)		30	30	60	260.42	269.71	530.13	100%	100%
Moyenne		30	30	60	260.42	269.71	530.13		

Parcours « avec maths » (pour non maths au lycée)

Bilan L1 Info-M (KAINBE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 Info-M (KAINBE)		30	30	60	265.46	263.89	529.35	100%	100%
Moyenne		30	30	60	265.46	263.89	529.35		

		annee	acronyme	presentiel_reel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant	
		H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23	2018/2019	L1		563.34	292	1769.26
L2				526.00	236	3538.11	20.54	
L3				600	31	803,83	25,93	
				TOTAL				
2022/2023	L1 Info-I			522.00	216	3444.87	15.95	
	L ou niv 2			544.00	200	4178.29	20.89	
	L ou niv 3			560	31	797.22	25,72	
				TOTAL				
Commentaire	<p>Pour 18/19 seul le parcours « normal » (hors « Oui-si », 3LA et 4L) a été reporté. Pour 22/23, seule la VET L1 Info-I (pourtant « oui-si ») a été reportée pour la future offre car c'est hypothétiquement celle qui aura le plus gros effectif. Nous sommes toujours en attente de statistiques sur l'origine de nos étudiants.</p> <p>Toutes les VET L1 permettent d'accéder en L2.</p>							

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 INFO (K1INFE)		MAJEURE S1		O	4 / 9	I D	KINFM10U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
						I D	KINFM20U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						I D	KINFM30U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...
						I D	KINFB10U	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ...
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE									
	Choix					Description UE								Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations		
						I D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...		
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ...		
							I D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
															1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
							I D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...	
							I D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ...	
															1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ...	
							I D	KINDB20U	SYSTÈMES ET RÉSEAUX 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)	
															1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)	
	L1 INFO (K1INFE)		TRANSVERSE S1			O	1 / 2	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ...
																1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
						I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ... ?
L1 INFO (K1INFE)		MODULES A CHOIX S1	KINFZ10U	O	SOMME ECTS : 3 0.86 / 13	I	KINFO10U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.94) L chimie 2 (IP=55.07) + ... ?
						I	KINFO20U	MISE A NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L MATH 1 (IP=33.76) + ... ?
						I D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ... ?
						I D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ?
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?
						I D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?
						I D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ... ?
						I D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ?
I D	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ... ?						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE															
	Choix					Description UE								Sous choix	Module														
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations								
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ... ?								
														I	KINFH10U	LES SCIENCES DANS LA FICTION	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
														I	KINFH20U	LES SCIENCES DANS L'ART	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 3	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
														I	KINFH30U	PATRIMONIALISATION ET MÉDIATION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 5	KMAXIT05	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
														I	KINFH40U	EPISTÉMOLOGIE ET DIFFUSION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Diffusion des Sciences	KMAXIE01	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
														I	KINFG10U	ÉCONOMIE	3	MODI	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... ?
L1 INFO (K1INFE)		MAJEURE S2		O	3 / 9									1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ?								
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?								
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... ?								
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... ?								
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ... ?								
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ... ?								
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ... ?								
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ... ?								

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations	
						II D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ⓘ	
							II D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
							II D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ⓘ
															1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ... ⓘ
							II D	KINDB20U	SYSTÈMES ET RÉSEAUX 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)
															1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)
	L1 INFO (K1INFE)		TRANSVERSE S2			O	1 / 2	II D	KTRDE00U	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ... ⓘ
															1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ... ⓘ

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations
L1 INFO (K1INFE)								ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ... ⓘ
														1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ... ⓘ
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ⓘ
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ⓘ
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ... ⓘ
														1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ⓘ
														1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ... ⓘ
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ... ⓘ
														1 / 1	FABRICATION NUMÉRIQUE						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info (K1INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE											Sous UE									
	Choix					Description UE						Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						II	KINFH50U	CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH60U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH70U	LES DIFFÉRENTES INTELLIGENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 6	KMAXPT06	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH80U	EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFG20U	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...

Bilan par bloc L1 Info (K1INFE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	264.57	257.43	522

Bilan L1 Info (K1INFE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 INFO (K1INFE)		30	30	60	264.57	257.43	522	100%	100%
Moyenne		30	30	60	264.57	257.43	522		

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments ▼ commençant par ▼

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 INFO-I (KAINAE)	MAJEURE S1			O	4 / 9	I D	KINFM10U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
						I D	KINFM20U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						I D	KINFM30U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...
						I D	KINFB10U	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ...
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations	
						I D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?	
						1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ?									
															1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ?
															1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ... ?
															1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=13.57) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ?
	L1 INFO-I (KAINAE)		TRANSVERSE S1			O	1 / 2	I D	KTRDE00U	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ... ?
															1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 INFO-I (KAINAE)		MODULES A CHOIX S1		O	SOMME ECTS : 3 0.98 / 13	I	KINFO10U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
						I	KINFO20U	MISE A NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ...
						I	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ...
						I	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
						I	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ...
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
						I	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ...
						I	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ...
1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700									INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ...						
I	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ...						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE															
	Choix					Description UE								Sous choix	Module														
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations								
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ...								
														I	KINFH10U	LES SCIENCES DANS LA FICTION	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														I	KINFH20U	LES SCIENCES DANS L'ART	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 3	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														I	KINFH30U	PATRIMONIALISATION ET MÉDIATION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 5	KMAXIT05	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														I	KINFH40U	EPISTÉMOLOGIE ET DIFFUSION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Diffusion des Sciences	KMAXIE01	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														I	KINFG10U	ÉCONOMIE	3	MODI	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...
L1 INFO-I (KAINAE)		MAJEURE S2		O	4 / 9									1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...								
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...								
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...								
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...								
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...								
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...								
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ...								
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ...								

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations	
						II D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ?	
							II D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
							II D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
							II D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ?
															1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ... ?
							II D	KINFN10U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=13.57) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ?
	L1 INFO-I (KAINAE)		TRANSVERSE S2			O	1 / 2	II D	KTRDE00U	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ... ?
															1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 INFO-I (KAINAE)				O	SOMME ECTS : 3 0.99 / 12	II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
						1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ...								
						II D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ...
						1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ...								
						II D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
						1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ...								
						II D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ...
						1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...								
						II D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ...
						1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ...								
						1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ...								
						II D	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ...
						1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ...								
						II	KINXPP31	FABRICATION NUMÉRIQUE	3	MODU	TD : 24	2700	INF	1 / 1							

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-I (KAINAE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
						II	KINFH50U	CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
						II	KINFH60U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
						II	KINFH70U	LES DIFFÉRENTES INTELLIGENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 6	KMAXPT06	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
						II	KINFH80U	EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... ?
						II	KINFG20U	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... ?

Bilan par bloc L1 Info-I (KAINAE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	264.57	263.71	528.28

Bilan L1 Info-I (KAINAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 INFO-I (KAINAE)		30	30	60	264.57	263.71	528.28	100%	100%
Moyenne		30	30	60	264.57	263.71	528.28		

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments ▼ commençant par ▼

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-IM (KAINCE)		MAJEURE S1		O	3 / 10	I D	KINFM10U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
						I D	KINFM20U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						I D	KINFM30U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...
						I D	KINFB10U	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ...
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
I D		KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ					
									1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ⓘ					
I D		KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ					
									1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ					
									1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ					
									1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ					
I D		KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ					
									1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ					
I D		KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ⓘ					
									1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ... ⓘ					
I D		KINFN10U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=13.57) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ					
									1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ⓘ					
I D		KINF00U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ					
									1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ					

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description i	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-IM (KAINCE)		TRANSVERSE S1		O	1 / 2	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ... i
						I D	KTRDPE00	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ... i							
						I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... i
						I D	KTRLPV10	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ... i
L1 Info-IM (KAINCE)		MODULES A CHOIX S1		O	SOMME ECTS : 9 2.59 / 13	I	KINFO10U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.94) L chimie 2 (IP=55.07) + ... i
						I	KINFO20U	MISE A NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L MATH 1 (IP=33.76) + ... i
						I D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ... i
						I D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ... i
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ... i
						I D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ... i
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i
						I D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ... i
						I D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ... i
1 / 1	Sciences numériques	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700									INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24)						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description i	CNU	Dept.	Formations	
L1 Info-IM (KAINCE)		MAJEURE S2		O	4 / 9	I	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF		[sem. pair] Sem. II							+ ... i
														1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ... i	
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ... i	
														1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i	
														1 / 1	Transdisciplinaire 3	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i	
														1 / 1	Transdisciplinaire 5	KMAXIT05	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i	
														1 / 1	Epistémologie et Diffusion des Sciences	KMAXIE01	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ... i	
														1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... i	
														1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=0) + ... i	
														1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... i	
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ... i	
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ... i	
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... i	
1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... i															
1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ... i															

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ... ⓘ
						II D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ⓘ
						II D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
						II D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ⓘ
						II D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ... ⓘ
														1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ... ⓘ
						II D	KINFN10U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=13.57) L chimie 2 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ⓘ

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-IM (KAINCE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
L1 Info-IM (KAINCE)		MODULES A CHOIX S2		O	SOMME ECTS : 6 1.67 / 7	II	KINXPP31	FABRICATION NUMÉRIQUE	3	MODU	TD : 24	2700	INF	1 / 1								L1 Info (IP=3.82) L1 Info-I (IP=10.69) + ...
						II D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ...	
															1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ...
						II	KINFH50U	CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...	
						II	KINFH60U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...	
						II	KINFH70U	LES DIFFÉRENTES INTELLIGENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 6	KMAXPT06	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...	
						II	KINFH80U	EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...	
						II	KINFG20U	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...	

Bilan par bloc L1 Info-IM (KAINCE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	260.42	269.71	530.13

Bilan L1 Info-IM (KAINCE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 Info-IM (KAINCE)		30	30	60	260.42	269.71	530.13	100%	100%
Moyenne		30	30	60	260.42	269.71	530.13		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe











Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU 	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-M (KAINBE)		MAJEURE S1		O	4 / 9	I D	KINFM10U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ... 
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ... 
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... 
														1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... 
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ... 
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ... 
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ... 
														1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
						I D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...	
	I D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...						
									1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...						
									1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...						
									1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...						
	I D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...						
									1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...						
	I D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ...						
									1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ...						
	I D	KINFM00U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=0) + ...						
									1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...						
	L1 Info-M (KAINBE)		TRANSVERSE S1		O	1 / 2	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ...
															1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-M (KAINBE)				O	SOMME ECTS : 3 0.96 / 13	I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
						I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ... ?
						I	KINFO10U	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=4.94) L chimie 2 (IP=55.07) + ... ?
						I	KINFO20U	MISE A NIVEAU EN PHYSIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L MATH 1 (IP=33.76) + ... ?
						I D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
						I D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ... ?
						I D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ?
						I D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?
						I D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ... ?
						I D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?
I D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ... ?						
I D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ... ?						
I D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ?						
I D	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ... ?						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE															
	Choix					Description UE								Sous choix	Module														
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations								
L1 Info-M (KAINBE)	MAJEURE S2	O			4 / 9	I	KINFH10U	LES SCIENCES DANS LA FICTION	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ...								
														I	KINFH20U	LES SCIENCES DANS L'ART	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 1	KMAXIT01	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														I	KINFH20U	LES SCIENCES DANS L'ART	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 3	KMAXIT03	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														I	KINFH30U	PATRIMONIALISATION ET MÉDIATION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 5	KMAXIT05	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														I	KINFH40U	EPISTÉMOLOGIE ET DIFFUSION DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Diffusion des Sciences	KMAXIE01	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
														I	KINFG10U	ÉCONOMIE	3	MODI	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...
														II D	KINFM10U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														II D	KINFM20U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
														II D	KINFM20U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														II D	KINFM30U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
														II D	KINFB10U	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ...
II D	KINFB10U	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ...														
II D	KINFB10U	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. impair] Sem. I	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ...														
II D	KINFB10U	BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ...														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
						II D	KINFA10U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Algorithmique 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...	
							II D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
															1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
															1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
							II D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
															1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
							II D	KINFD10U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I	KINXID11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.09) + ...
															1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0.19) + ...
							II D	KINFM00U	MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. I	KMAXIF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	Mise à niveau en mathématiques Sem. II	KMAXPF01	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
	L1 Info-M (KAINBE)		TRANSVERSE S2			O	1 / 2	II D	KTRDE00U	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=61.05) + ...
															1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=11.1) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L1 Info-M (KAINBE)						II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ...
						II D	KINFO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=22.2) + ...
						II D	KINFO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I	KCHXIA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. II	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
						II D	KINFO50U	ÉLECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.47) L PIE 3 (IP=0) + ...
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
						II D	KTREE00U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.94) + ...
						II D	KINFN20U	SCIENCES DU NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 1	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=2.47) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=4.44) L chimie 2 (IP=37.24) + ...
						II D	KINFP10U	PROJET	3	MODI	Projet : 25	2700	INF	1 / 1	Projet [sem. impair] Sem. I	KINXIP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=25.28) L1 Info-I (IP=19.05) + ...
														1 / 1	Projet [sem. pair] Sem. II	KINXPP11	PRJ	Projet : 12.5	2700	INF	L1 Info (IP=19.11) L1 Info-I (IP=149.69) + ...
						II	KINFH50U	CHOIX SOCIAL ET MODÉLISATION MATHÉMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 2	KMAXPT02	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 Info-M (KAINBE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						II	KINFH60U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH70U	LES DIFFÉRENTES INTELLIGENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 6	KMAXPT06	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFH80U	EPISTÉMOLOGIE ET ENSEIGNEMENT DES SCIENCES	6	MODI	Cours-TD : 56	7200	FSI	1 / 1	Epistémologie et Enseignement des Sciences	KMAXPE02	MATS	Cours-TD : 56	7200	FSI	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=0) + ...
						II	KINFG20U	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...

Bilan par bloc L1 Info-M (KAINBE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	265.46	263.89	529.35

Bilan L1 Info-M (KAINBE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 Info-M (KAINBE)		30	30	60	265.46	263.89	529.35	100%	100%
Moyenne		30	30	60	265.46	263.89	529.35		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe











Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info (K2INFE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU 	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
L2 Info (K2INFE)		MAJEURE S3		O	4 / 13	I D	KMAEF02U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ... 
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ... 
						I D	KMAEL01U	ALGÈBRE LINEAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I	KMAXIL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ... 
														1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. II	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... 
						I D	KMAEF04U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ... 
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ... 
						I D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info (K2INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)
														1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)
														1 / 1	Systèmes et réseaux 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIB31	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 28	2700	INF	L1 Info (IP=0) L1 Info-MIDL (IP=0.91) + ... i
														1 / 1	Systèmes et réseaux 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPB31	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 28	2700	INF	L1 Info (IP=0) L1 Info-MIDL (IP=15.12) + ... i
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info (K2INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE																					
	Choix					Description UE								Sous choix	Module																				
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations														
								STRUCTURES DISCRÈTES 2	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 2 [sem. impair] Sem. I	KINXID21	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i														
														1 / 1	Structures discrètes 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPD21	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i														
														1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. impair] Sem. I	KINXID31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i														
																						1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPD31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i						
														1 / 1	Algorithmique 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i														
																						1 / 1	Algorithmique 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i						
														1 / 1	Architecture des machines [sem. impair] Sem. I	KINXIB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i														
																						1 / 1	Architecture des machines [sem. pair] Sem. II	KINXPB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i						
														L2 Info (K2INFE)	TRANSVERSE S1			O	2 / 2	I D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ... i
																												1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ... i
																												1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ... i
																												1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ... i
L2 Info (K2INFE)		MAJEURE S2		O	4 / 13	II D	KMAEF02U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ... i														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info (K2INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ... i
						II D	KMAEL01U	ALGEBRE LINEAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I	KMAXIL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ... i
														1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. II	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... i
						II D	KMAEF04U	ENSEMBLES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 2 Sem. I	KMAXIF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=90.88) L1 Info (IP=19.6) + ... i
														1 / 1	Ensembles 2 Sem. II	KMAXPF04	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L MATH 1 (IP=83.89) L1 Info (IP=58.8) + ... i
						II D	KINFA40U	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. impair] Sem. I	KINXIA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Programmation C [sem. pair] Sem. II	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Programmation C (projet) [sem. pair] Sem. II	KINXPA42	PRJ	Projet : 25	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KINFA20U	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... i
						II D	KINFB20U	SYSTÈMES ET RÉSEAUX 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)
														1 / 1	Systèmes et réseaux 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPB21	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) L2 DIFS (IP=0)
						II D	KINFB30U	SYSTÈMES ET RÉSEAUX 2	6	MODI	Cours : 28 TD : 24 TP : 56	2700	INF	1 / 1	Systèmes et réseaux 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIB31	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 28	2700	INF	L1 Info (IP=0) L1 Info-MIDL (IP=0.91) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info (K2INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
														1 / 1	Systèmes et réseaux 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPB31	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 28	2700	INF	L1 Info (IP=0) L1 Info-MIDL (IP=15.12) + ... i
						II D	KINFL10U	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 1	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. impair] Sem. I	KINXIL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 1 [sem. pair] Sem. II	KINXPL11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
						II D	KINFL20U	INGÉNIERIE DES LOGICIELS ET UTILISABILITÉ 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 52	2700	INF	1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. impair] Sem. I	KINXIL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
														1 / 1	Ingénierie des Logiciels et Utilisabilité 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPL21	MATC	Cours : 28 TD : 26	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
						II D	KINFD20U	STRUCTURES DISCRÈTES 2	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 2 [sem. impair] Sem. I	KINXID21	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
														1 / 1	Structures discrètes 2 [sem. pair] Sem. II	KINXPD21	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
						II D	KINFD30U	STRUCTURES DISCRÈTES 3	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. impair] Sem. I	KINXID31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
														1 / 1	Structures discrètes 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPD31	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
						II D	KINFA30U	ALGORITHMIQUE 3	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 3 [sem. impair] Sem. I	KINXIA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
														1 / 1	Algorithmique 3 [sem. pair] Sem. II	KINXPA31	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L MATH 1 (IP=0) L1 Info (IP=0) + ... i
						II D	KINFB40U	ARCHITECTURE DES MACHINES	6	MODI	Cours-TD : 72 TP : 36	2700	INF	1 / 1	Architecture des machines [sem. impair] Sem. I	KINXIB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 Info (K2INFE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
L2 Info (K2INFE)		TRANSVERSE S2		O	2 / 2	II D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Architecture des machines [sem. pair] Sem. II	KINXPB41	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L1 Info (IP=0) L2 Info (IP=72) + ... i
														1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ... i
														1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ... i
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ... i
					II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=3.66) + ... i	

Bilan par bloc L2 Info (K2INFE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	272	272	544

Bilan L2 Info (K2INFE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L2 Info (K2INFE)		30	30	60	272	272	544	100%	100%
Moyenne		30	30	60	272	272	544		

Afficher le détails des IP équireparties (IPEq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 IRT (K3INRE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE												Sous UE									
	Choix				Description UE								Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations	
L3 IRT (K3INRE)				O	2 / 2	I	KINR5AAU	HARMONISATION	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 28 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	9999	FSI	1 / 1	Informatique	KINR5AA1	MATC	Cours : 8 TD : 10 TP : 16	2700	INF	L3 IRT	
														1 / 1	Informatique (Distanciel)	KINR5AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L3 IRT	
														1 / 1	Outils mathématiques pour les R&T	KINX5AA2	MATC	Cours : 18 TD : 18	9996	MAT	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)	
														1 / 1	Outils mathématiques pour les R&T (Distanciel)	KINX5AAK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9996	MAT	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)	
							I	KINR5ABU	INFORMATIQUE	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 24 e-TD : 0 TP : 24 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Outils de modélisation informatique	KINX5AB1	MATC	Cours : 14 TD : 16 TP : 6	2700	INF	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)
															1 / 1	Outils de modélisation informatique (Distanciel)	KINX5ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 IRT (K3INRE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix				Description UE									Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU 	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations	
L3 IRT (K3INRE)				O	1 / 1	I	KINR5ACU	RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 22 e-TD : 0 TP : 26 e-TP : 0	9999	FSI	1 / 1	Administration des systèmes informatiques	KINX5AB2	MATC	Cours : 10 TD : 8 TP : 18	2700	INF	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)	
														1 / 1	Administration des systèmes informatiques (Distanciel)	KINX5ABK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)	
															1 / 1	Techniques de transmission	KINX5AC1	MATC	Cours : 12 TD : 12 TP : 12	6300	EEA	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)
															1 / 1	Techniques de transmission (Distanciel)	KINX5ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6300	EEA	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)
															1 / 1	Réseaux d'entreprise 1	KINX5AC2	MATC	Cours : 6 TD : 5 TP : 7	2700	INF	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)
															1 / 1	Réseaux d'entreprise 1 (Distanciel)	KINX5ACK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)
L3 IRT (K3INRE)				O	1 / 1	I	KINR5ADU	GESTION, SHS ET ANGLAIS	6	MODI	e-Cours : 0 Cours : 18 e-TD : 0 TD : 32	9999	LVG	1 / 1	Réseaux d'entreprise 2	KINX5AC3	MATC	Cours : 6 TD : 5 TP : 7	6100	EEA	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)	
														1 / 1	Réseaux d'entreprise 2 (Distanciel)	KINX5ACL	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6100	EEA	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)	
															1 / 1	Gestion d'entreprise	KINR5AD1	MATC	Cours : 10 TD : 4	0600	LVG	L3 IRT
															1 / 1	Gestion d'entreprise (Distanciel)	KINR5ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L3 IRT
															1 / 1	SHS	KINR5AD2	MATC	Cours : 8 TD : 4	7100	LVG	L3 IRT
															1 / 1	SHS (Distanciel)	KINR5ADK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	7100	LVG	L3 IRT
L3 IRT				O	1 / 1	I	KINR5AEU	BUREAUX	6	MODI	TD : 12	2700	INF	1 / 1	Bureaux d'études	KINR5AE1	MATC	TD : 12	2700	INF	L3 IRT	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 IRT (K3INRE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix				Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
(K3INRE)								D'ÉTUDES ET PROJETS			Projet : 50			1 / 1	Projet	KINR5AE2	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L3 IRT
L3 IRT (K3INRE)				O	1 / 1	II	KINR6AAU	INFORMATIQUE ET WEB	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 22 e-TD : 0 TP : 28 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Conception et programmation objet	KINX6AA1	MATC	Cours : 14 TD : 10 TP : 14	2700	INF	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)
														1 / 1	Conception et programmation objet (Distanciel)	KINX6AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)
														1 / 1	Bases de données et applications web	KINX6AA2	MATC	Cours : 12 TD : 12 TP : 14	2700	INF	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)
														1 / 1	Bases de données et applications web (Distanciel)	KINX6AAK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)
L3 IRT (K3INRE)				O	2 / 2	II	KINR6ABU	RÉSEAUX	6	MODI	Cours : 30 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0 TP : 24 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Réseaux d'opérateurs	KINX6AB1	MATC	Cours : 18 TD : 8 TP : 10	2700	INF	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)
														1 / 1	Architecture TCP/IP	KINX6AB2	MATC	Cours : 12 TD : 10 TP : 14	2700	INF	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)
														1 / 1	Architecture TCP/IP (Distanciel)	KINX6ABK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)
							II	KINR6ACU	TÉLÉCOMS	6	MODI	Cours : 34 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0 TP : 18 e-TP : 0	6300	EEA	1 / 1	Dispositifs et systèmes de télécommunications	KINX6AC1	MATC	Cours : 34 TD : 20 TP : 18	6300	EEA
													1 / 1	Dispositifs et systèmes de télécommunications (Distanciel)	KINX6ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6300	EEA	1A ING-TRI (IP=24) L3 IRT (IP=31)	
L3 IRT (K3INRE)				O	1 / 1	II	KINR6ADU	GESTION DE PROJETS, SHS ET ANGLAIS	6	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 50 e-TD : 0	9999	LVG	1 / 1	Gestion de projets	KINR6AD1	MATC	Cours : 8 TD : 20	0600	LVG	L3 IRT
														1 / 1	Gestion de projets (Distanciel)	KINR6ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L3 IRT
														1 / 1	SHS	KINR6AD2	MATC	TD : 6	7100	LVG	L3 IRT
														1 / 1	SHS (Distanciel)	KINR6ADK	IMAC	e-TD : 0	7100	LVG	L3 IRT

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 IRT (K3INRE - v221) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix				Description UE									Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
L3 IRT (K3INRE)				O	1 / 1	II	KINR6AEU	BUREAUX D'ÉTUDES ET PROJETS	6	MODI	TD : 6 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Anglais du domaine professionnel	KINR6LV0	MATC	TD : 24	1100	LVG	L3 IRT
														1 / 1	Anglais du domaine professionnel (Distanciel)	KINR6LVJ	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L3 IRT
														1 / 1	Bureaux d'études	KINR6AE1	MATC	TD : 6	2700	INF	L3 IRT
														1 / 1	Projet	KINR6AE2	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L3 IRT

Bilan par bloc L3 IRT (K3INRE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	276	284	560

Bilan L3 IRT (K3INRE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L3 IRT (K3INRE)		30	30	60	276	284	560	100%	100%
Moyenne		30	30	60	276	284	560		

Licence **GENIE CIVIL** parcours **GENIE CIVIL** + parcours **GENIE DE L'HABITAT**

UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.

Chaque bloc doit être associé à 6 crédits minimum. Un bloc ne peut être constitué d'une seule UE sauf s'il s'agit d'un stage.

3 et 6

La 1^{ère} année et la 2^e année des deux parcours GC et GH de la Mention de Licence Génie Civil sont mutualisées.

En L1, le dispositif 3LA est présent. Cette année de L1 avec dispositif 3LA est commune avec la Licence Mécanique (bloc L MECA-GC 1 3LA).

Coefficients et crédits

Bloc de compensation

Bilan par bloc L GC 1 GC-GH

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	289.4	267.63	557.03

Bilan par bloc L MECA-GC 1 3LA

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	283.76	281.64	565.4

Bilan par bloc L GC 2 GC-GH

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	281	281.33	562.33

Bilan par bloc L GC 3 GC

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	298	291	589

Bilan par bloc L GC 3 GH

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	307	266	573

Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles Minimum obligatoire de 9 ECTS par parcours-type	Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle .	L GC 3 GC et L GC 3 GH <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>50%</td><td>II</td><td>KGCCM63U </td><td>APPROCHE ENVIRONNEMENTALE DANS LE GENIE CIVIL</td><td>3.0</td><td>6000</td><td>L MECA-ISS</td><td>FSI.Méca</td> </tr> <tr> <td colspan="4">O</td> <td colspan="2">SOMME ECTS : 3 1 / 2</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>50%</td><td>II</td><td>KGCCE63U</td><td>ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN</td><td>3.0</td><td>9999</td><td>L3 BBE</td><td>FSI.BioGéo</td> </tr> </table>															50%	II	KGCCM63U 	APPROCHE ENVIRONNEMENTALE DANS LE GENIE CIVIL	3.0	6000	L MECA-ISS	FSI.Méca	O				SOMME ECTS : 3 1 / 2												50%	II	KGCCE63U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0	9999	L3 BBE	FSI.BioGéo		
					50%	II	KGCCM63U 	APPROCHE ENVIRONNEMENTALE DANS LE GENIE CIVIL	3.0	6000	L MECA-ISS	FSI.Méca																																						
	O				SOMME ECTS : 3 1 / 2																																													
				50%	II	KGCCE63U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0	9999	L3 BBE	FSI.BioGéo																																							
Chaque année d'un parcours-type devra à minima comporter une UE intégrant																																																		
	<ul style="list-style-type: none"> Une réflexion sur le projet personnel et professionnel de l'étudiant 	L GC 1 GC-GH <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>I D</td><td>KTRME00U</td><td>DEVENIR ETUDIANT</td><td>3</td><td>MODI</td><td>Cours : 24 TD : 32</td><td>9999</td><td>FSI</td> </tr> </table> L GC 2 GC-GH <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>II</td><td>KGCCM44U </td><td>GESTION DE PROJET L2</td><td>3</td><td>MODI</td><td>TP : 12 e-TP : 0</td><td>6000</td><td>MEC</td> </tr> </table> L GC 3 GC et L GC 3 GH <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td>O</td><td>1 / 1</td><td>100%</td><td>II</td><td>KGCCM60U </td><td>STAGE/PROJET FIN DE LICENCE (MECA3-STAGEPROJET)</td><td>3.0</td><td>6000</td><td>L GC 3 GH</td><td>FSI.Méca</td> </tr> </table>																I D	KTRME00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI						II	KGCCM44U 	GESTION DE PROJET L2	3	MODI	TP : 12 e-TP : 0	6000	MEC			O	1 / 1	100%	II	KGCCM60U 	STAGE/PROJET FIN DE LICENCE (MECA3-STAGEPROJET)	3.0	6000	L GC 3 GH	FSI.Méca
					I D	KTRME00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI																																						
					II	KGCCM44U 	GESTION DE PROJET L2	3	MODI	TP : 12 e-TP : 0	6000	MEC																																						
		O	1 / 1	100%	II	KGCCM60U 	STAGE/PROJET FIN DE LICENCE (MECA3-STAGEPROJET)	3.0	6000	L GC 3 GH	FSI.Méca																																							

- Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...),

L GC 1 GC-GH

I D	KGCCI00U	INFORMATIQUE : MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF
-----	----------	------------------------------	---	------	----------------------------------	------	-----

L GC 2 GC-GH

I	KGCCM36U	PYTHON 2	3	MODI	Cours-TD : 14 e-Cours-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0 Projet : 50	2700	INF
---	----------	----------	---	------	---	------	-----

L GC 3 GC et L GC 3 GH

O	1 / 1	100%	I	KGCCM59U	PYTHON4 (S5)	3.0	2700	L MECA- ISS	FSI.Méca
---	-------	------	---	----------	--------------	-----	------	----------------	----------





- Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale,

L GC 1 GC-GH

I D	KTRME00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI
-----	----------	------------------	---	------	-----------------------	------	-----

L GC 2 GC-GH

II	KGCCM44U	GESTION DE PROJET L2	3	MODI	TP : 12 e-TP : 0	6000	MEC
----	----------	----------------------	---	------	---------------------	------	-----

		L GC 3 GC et L GC 3 GH													
				O	1 / 1	100%	II	KGCCM60U 	STAGE/PROJET FIN DE LICENCE (MECA3-STAGEPROJET)	3.0	6000	L GC 3 GH	FSI.Méca		
<ul style="list-style-type: none"> • Une sensibilisation à l'entrepreneuriat. 		L GC 1 GC-GH													
		TRANSVERSE S1		O	1 / 3		ID	KGCCZ11U 	CATALYSE-CNICE2	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0	9999	FSI	
		L GC 2 GC-GH													
								34%	[KGCCM35U 	CONNAISSANCES DE L'ENTREPRISE (GEST2_PROF2) (MECA2-CONENTREP)	3.0	0600	L GC 2 GC-GH	FSI.Méca
		L GC 3 GC et L GC 3 GH													
				O	1 / 1	100%	II	KGCCM60U 	STAGE/PROJET FIN DE LICENCE (MECA3-STAGEPROJET)	3.0	6000	L GC 3 GH	FSI.Méca		
	Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.	sans objet.													
Compétences linguistiques Maximum de 15 ECTS par parcours-type	L'obtention de ces crédits peut correspondre à :	L GC 1 GC-GH													
							II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	

	<ul style="list-style-type: none"> • Des évaluations d'enseignements de langue étrangère, • Des évaluations d'enseignements disciplinaires en langue étrangère, • Des évaluations d'enseignements disciplinaires effectués en langue étrangère incluant plusieurs UE, • Une mobilité internationale lui permettant de valider un niveau B2. 	<p style="text-align: center;">L GC 2 GC-GH</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">TRANSVERSE S4</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">O</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">SOMME ECTS : 6 2 / 3</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">II D</td> <td style="width: 10%;">KTRSI00U</td> <td style="width: 15%;">ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 10%;">MODI</td> <td style="width: 10%;">TD : 56</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1100</td> <td style="width: 10%;">LVG</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">L GC 2 GC-GH</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">I D</td> <td style="width: 10%;">KTREI00U</td> <td style="width: 15%;">ANGLAIS : ETHICAL ISSUES</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 10%;">MODI</td> <td style="width: 10%;">TD : 56</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1100</td> <td style="width: 10%;">LVG</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">L GC 3 GC et L GC 3 GH</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">O</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1 / 1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">100%</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">I</td> <td style="width: 10%;">KGCCL50U</td> <td style="width: 15%;">LANGUE DE SPÉCIALITÉ 1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3.0</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1100</td> <td style="width: 10%;">L GC 3 GC</td> <td style="width: 10%;">FSI.Méca</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">L GC 3 GC et L GC 3 GH</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">O</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1 / 1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">100%</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">II</td> <td style="width: 10%;">KGCCL60U</td> <td style="width: 15%;">LANGUE DE SPÉCIALITÉ 2</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3.0</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1100</td> <td style="width: 10%;">L GC 3 GC</td> <td style="width: 10%;">FSI.Méca</td> </tr> </table>	TRANSVERSE S4		O	SOMME ECTS : 6 2 / 3	II D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG					I D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG			O	1 / 1	100%	I	KGCCL50U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 1	3.0	1100	L GC 3 GC	FSI.Méca			O	1 / 1	100%	II	KGCCL60U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 2	3.0	1100	L GC 3 GC	FSI.Méca
TRANSVERSE S4		O	SOMME ECTS : 6 2 / 3	II D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG																																							
				I D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG																																							
		O	1 / 1	100%	I	KGCCL50U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 1	3.0	1100	L GC 3 GC	FSI.Méca																																							
		O	1 / 1	100%	II	KGCCL60U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 2	3.0	1100	L GC 3 GC	FSI.Méca																																							
<p>Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.</p> <p>1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant</p>	<p>Entre 1300 et 1680 h hors stage et projet tutorés sur l'ensemble du cycle L.</p> <p>1500 h minimum de volume horaire étudiant.</p> <p>60 ECTS doivent correspondre à un maximum de 600 h de volume horaire étudiant.</p>	<p style="text-align: center;">Bilan L GC 1 GC-GH</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Parcours</th> <th rowspan="2">Action</th> <th colspan="3">ECTS</th> <th colspan="3">Présentiel étudiant</th> <th colspan="2">Répartition IP</th> </tr> <tr> <th>Semestre I</th> <th>Semestre II</th> <th>Total</th> <th>Semestre I</th> <th>Semestre II</th> <th>Total</th> <th>Semestre I</th> <th>Semestre II</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Modifier</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">289.4</td> <td style="text-align: center;">267.63</td> <td style="text-align: center;">557.03</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Moyenne</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">289.4</td> <td style="text-align: center;">267.63</td> <td style="text-align: center;">557.03</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II		Modifier	30	30	60	289.4	267.63	557.03	100%	100%	Moyenne		30	30	60	289.4	267.63	557.03												
Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP																																										
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II																																									
	Modifier	30	30	60	289.4	267.63	557.03	100%	100%																																									
Moyenne		30	30	60	289.4	267.63	557.03																																											

↓
4500 - 5400 h
de travail
étudiant sur
une Licence.

Bilan L GC 2 GC-GH

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	30	30	60	281	281.33	562.33	100%	100%
Moyenne		30	30	60	281	281.33	562.33		

Bilan L GC 3 GC

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	30	30	60	298	291	589	100%	100%
Moyenne		30	30	60	298	291	589		

Bilan L GC 3 GH

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	Modifier	30	30	60	307	266	573	100%	100%
Moyenne		30	30	60	307	266	573		

TOTAL des 3 années pour le parcours GC : 1708h

TOTAL des 3 années pour le parcours GH : 1692h

**H/e max en mode
accréditation**

L1 = 27

L2 = 32


L3 = 36

**Evolution charge
18/19 vs 22/23**

annee	acronyme	presentiel_reel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant
2018/2019	L1 GC	587.67	94	1532.49	16.3
	L2 GC	587	66	1573.84	23.85
	L3 GC	574	67	1447.73	21.61
	TOTAL		227	4554.06	20.06
	L3 GH	569.33	21	1121.73	53.41
2022/2023	L ou niv 1	547.7	94	1527.63	16.25
	L ou niv 2	562.33	66	1187.09	17.99
	L ou niv 3	589	67	1180.29	17.62
	TOTAL		227	3895.01	17.16
	L3 GH	573	21	493.93	23.52

Commentaire










Le rattachement de la filière GH (Génie de l'Habitat) à la Mention Génie Civil de Licence (précédemment rattachée à la Mention Mécanique de Licence) ne nous a pas permis d'extraire les données pour les 3 années.

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
-  Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 1 GC-GH

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
MAJEURE S1				O	SOMME ECTS : 24 5.97 / 9	I D	KGCCM00U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=89.73) + ... 
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=58.8) L chimie 2 (IP=60.06) + ... 
						I	KGCCK00U	PROJET SCIENCES APPLIQUÉES - PROJET SA	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 Projet : 50	6000	MEC	1 / 1	Projet Sciences Appliquées - ProjetSA	KMKXIZ20	MATC	Cours : 18	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... 
														1 / 1	Projet Sciences Appliquées - ProjetSA - Projet	KMKXIZ21	PRJ	Projet : 50	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... 
														1 / 1	Projet Sciences Appliquées - ProjetSA - Distanciel	KMKXIZ2J	IMAC	e-Cours : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... 
						I D	KGCCE00U	EEA1-ENERG1 : SOURCES ET TRANSFORMATION DE L'ÉNERGIE	3	MODI	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ENERG1 : Sources et transformation de l'énergie Sem. I	KEAXIB02	MATC	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.94) L EEA (IP=0) + ... 
						I D	KGCCA11U	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=89.73) + ... 
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=58.8) L chimie 2 (IP=60.06) + ... 
						I D	KGCCM11U	MÉCANIQUE 1	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=89.73) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 1 GC-GH

PARCOURS	UE														Sous UE							
	Choix					Description UE									Sous choix	Module						
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
															1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=60.06) + ... i
						I D	KGCCI00U	INFORMATIQUE : MISE À NIVEAU	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF		1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=17.64) L chimie 2 (IP=0) + ... i
															1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.05) + ... i
						I D	KGCKK01U	MÉCANIQUE DU POINT 2	3	MODI	e-Cours : 0 Cours : 24 e-TD : 0 TD : 36 e-TP : 0 TP : 12	6000	MEC		1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (dupliqué) Sem. I	KMKXIM40	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i
															1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel Sem. II	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i
															1 / 1	Mécanique du point 2 Distanciel (dupliqué) Sem. I	KMKXIM4J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i
															1 / 1	Mécanique du point 2 Distanciel Sem. II	KMKXPM1J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i
															1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) (duplique) Sem. I	KMKXIM41	MATC	TP : 6	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i
															1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM11	MATC	TP : 6	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i
															1 / 1	Mécanique du point 2 Distanciel (TP) (duplique) Sem. I	KMKXIM4K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i
															1 / 1	Mécanique du point 2 Distanciel(TP) Sem. II	KMKXPM1K	IMAC	e-Cours : 0	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i
						I D	KGCCM20U	STATIQUE DU SOLIDE 1 (MECA1-STAT1)	3	MODI	e-Cours : 0 Cours : 24 e-TD : 0 TD : 40 e-TP : 0 TP : 8	6000	MEC		1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel Sem. II	KMKXPM20	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i
															1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM50	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i
															1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM51	MATC	TP : 4	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 1 GC-GH

PARCOURS	UE													Sous UE																					
	Choix					Description UE								Sous choix	Module																				
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations														
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM21	MATC	TP : 4	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?														
														1 / 1	Statique du solide 1 Distanciel (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM5J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?														
														1 / 1	Statique du solide 1 Distanciel Sem. II	KMKXPM2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?														
														1 / 1	Statique du solide 1 Distanciel(TP) Sem. II	KMKXPM2K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?														
														1 / 1	Statique du solide 1 Distanciel(TP) (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM5K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?														
														I D	KGCCM01U	FONCTIONS ET CALCULS 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. I	KMAXIF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=65.86) + ... ?						
																						1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=24.55) L chimie 2 (IP=37.05) + ... ?						
																TRANSVERSE S1		O	1 / 3	I D	KTRME00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=80.85) + ... ?
																												1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=14.7) + ... ?
																												1 / 1	Catalyse-prof GEST1-Prof1-CNICE2 Présentiel Sem. II	KMKXPZ10	MATC	Cours : 24	9999	FSI	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
1 / 1	Catalyse-prof GEST1-Prof1-CNICE2 Distanciel Sem. II	KMKXPZ1J	IMAC	e-Cours : 0	9999	FSI	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?																												
1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?																												
1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.2) + ... ?																												
		OPTIONS S1		O	1 / 5	I D	KGCCB01U	EEA1-ELEC1 : ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.94) L PIE 3 (IP=0) + ... ?														
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 1 GC-GH

PARCOURS	UE														Sous UE						
	Choix					Description UE									Sous choix	Module					
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
						I D	KGCCD01U	ETAT DE LA MATIÈRE : L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=89.73) + ...
						I D	KGCCB04U	EEA1-TNI : TRAITEMENT NUMÉRIQUE DE L'INFORMATION	3	MODI	Cours : 8 TD : 20 TP : 8	6300	EEA	1 / 1	EEA1-TNI : Traitement Numérique de l'Information Sem. I	KEAFIB04	MATC	Cours : 8 TD : 20 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=88.2) L chimie 2 (IP=60.06) + ...
						I D	KGCCB03U	EEA1-ENERG2 : THERMODYNAMIQUE ET STOCKAGE ÉLECTROCHIMIQUE	3	MODI	Cours : 9 TD : 10 TP : 6	6200	EEA	1 / 1	EEA1-ENERG2 : Thermodynamique et Stockage électrochimique Sem. II	KEAXPB03	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 6	6200	EEA	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
						I D	KGCCO01U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 12 TD : 18	6300	EEA	1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KEAXPO01	MATC	Cours : 12 TD : 18	6300	EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
						I D	KGCCM00U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=89.73) + ...
						II D	KGCCM00U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. II	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=58.8) L chimie 2 (IP=60.06) + ...
						II D	KGCCO00U	EEA1-ENERG1 : SOURCES ET TRANSFORMATION DE L'ÉNERGIE	3	MODI	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ENERG1 : Sources et transformation de l'énergie Sem. I	KEAXIB02	MATC	Cours : 8 TD : 18 TP : 6	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.94) L EEA (IP=0) + ...
						II D	KGCCA11U	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=89.73) + ...
						II D	KGCCM11U	MÉCANIQUE 1	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=58.8) L chimie 2 (IP=60.06) + ...
						II D	KGCCM11U	MÉCANIQUE 1	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=89.73) + ...
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=29.4) L chimie 2 (IP=60.06) + ...
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. impair] Sem. I	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie 1 (IP=17.64) L chimie 2 (IP=0) + ...
														1 / 1	Informatique : mise à niveau [sem. pair] Sem. II	KINXPN11	MATC	Cours : 24 TD : 20 TP : 10	2700	INF	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=37.05) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 1 GC-GH

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations	
						II D	KGCCM01U	FONCTIONS ET CALCULS 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. I	KMAXIF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=65.86) + ... ⓘ	
														1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=24.55) L chimie 2 (IP=37.05) + ... ⓘ	
							II D	KGCC01U	MÉCANIQUE DU POINT 2	3	MODI	e-Cours : 0 Cours : 24 e-TD : 0 TD : 36 e-TP : 0 TP : 12	6000	MEC	1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (dupliqué) Sem. I	KMKXIM40	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel Sem. II	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Mécanique du point 2 Distanciel (dupliqué) Sem. I	KMKXIM4J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Mécanique du point 2 Distanciel Sem. II	KMKXPM1J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) Sem. I	KMKXIM41	MATC	TP : 6	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM11	MATC	TP : 6	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Mécanique du point 2 Distanciel (TP) (duplique) Sem. I	KMKXIM4K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Mécanique du point 2 Distanciel (TP) Sem. II	KMKXPM1K	IMAC	e-Cours : 0	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
						II D	KGCCM20U	STATIQUE DU SOLIDE 1 (MECA1-STAT1)	3	MODI	e-Cours : 0 Cours : 24 e-TD : 0 TD : 40 e-TP : 0 TP : 8	6000	MEC	1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel Sem. II	KMKXPM20	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM50	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) Sem. I	KMKXIM51	MATC	TP : 4	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM21	MATC	TP : 4	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Statique du solide 1 Distanciel (Dupliqué)	KMKXIM5J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 1 GC-GH

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations	
															Sem. I							
														1 / 1	Statique du solide 1 Distanciel Sem. II	KMKXPM2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Statique du solide 1 Distanciel(TP) Sem. II	KMKXPM2K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Statique du solide 1 Distanciel(TP) (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM5K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ	
		TRANSVERSE S2												1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=80.85) + ... ⓘ	
							II D	KTRME00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=14.7) + ... ⓘ
							2 / 3								1 / 1	Catalyse-prof GEST1-Prof1-CNICE2 Présentiel Sem. II	KMKXPZ10	MATC	Cours : 24	9999	FSI	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ⓘ
							II D	KGCCZ11U	CATALYSE-CNICE2	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0	9999	FSI	1 / 1	Catalyse-prof GEST1-Prof1-CNICE2 Distanciel Sem. II	KMKXPZ1J	IMAC	e-Cours : 0	9999	FSI	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ⓘ
							II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.2) + ... ⓘ
		OPTIONS S2												1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=2.94) L PIE 3 (IP=0) + ... ⓘ	
							II D	KGCCB01U	EEA1-ELEC1 : ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ⓘ
							4 / 7								1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=89.73) + ... ⓘ
							II D	KGCCD01U	ETAT DE LA MATIÈRE : L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=88.2) L chimie 2 (IP=60.06) + ... ⓘ
							II D	KGCCB04U	EEA1-TNI : TRAITEMENT NUMÉRIQUE DE L'INFORMATION	3	MODI	Cours : 8 TD : 20 TP : 8	6300	EEA	1 / 1	EEA1-TNI : Traitement Numérique de l'Information Sem. I	KEAFIB04	MATC	Cours : 8 TD : 20 TP : 8	6300	EEA	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ
							II D	KGCCB03U	EEA1-ENERG2 : THERMODYNAMIQUE ET	3	MODI	Cours : 9 TD : 10	6200	EEA	1 / 1	EEA1-ENERG2 : Thermodynamique	KEAXPB03	MATC	Cours : 9 TD : 10	6200	EEA	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 1 GC-GH

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
								STOCKAGE ÉLECTROCHIMIQUE			TP : 6				et Stockage électrochimique Sem. II			TP : 6			+ ... i
						II D	KGCC01U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 12 TD : 18	6300	EEA	1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KEAXP001	MATC	Cours : 12 TD : 18	6300	EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i
						II	KGCC03U	ONDES ELECTROMAGNÉTIQUES	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	6300	EEA	1 / 1	Ondes Electromagnétiques	KEAXPE03	MATC	Cours : 14 TD : 14	6300	EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i
						II	KGCC02U	EEA1-ELEC2 : ELECTRICITÉ 2	3	MODI	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC2 : Electricité 2	KEAXPB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... i

Bilan par bloc L GC 1 GC-GH

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	266.85	258.2	525.05

Bilan L GC 1 GC-GH

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
		30	30	60	266.85	258.2	525.05	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	266.85	258.2	525.05		

Afficher le détail des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Afficher les IP totales équireparties (IPteq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compact sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surliquer les codes Apogée de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA-GC 1 3LA

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE																	
	Choix						Description UE							Sous choix				Module													
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU	Form. Resp. accr.	Dept. Resp. accr.	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.	Formations							
MAJEURE S1	O				SOMME ECTS : 24 6.4 / 8	12%	I	KMKAM16U	PROJET SCIENCES APPLIQUÉES - PROJET SA	3.0	6000	L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	100%	Projet Sciences Appliquées - ProjetsA(KMKXIZ20)	Cours : 18 h x 1 grp	18h	144.59	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...							
																				1 / 1	100%	Projet Sciences Appliquées - ProjetsA - Projet(KMKXIZ21)	Projet : 1 h x 145 grp	0h	144.59	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...			
																					1 / 1	100%	Projet Sciences Appliquées - ProjetsA - Distanciel(KMKXIZ2J)	e-Cours : 0 h x 0 grp	0h	144.59	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...		
													13%	I D	KMKAM13U	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3.0	9998	L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	100%	Outils mathématiques 1(KPHXIA11) Sem. I	Cours-TD : 28 h x 18 grp	28h	637.9	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
																						1 / 1	0%	Outils mathématiques 1(KPHXPA11) Sem. II	Cours-TD : 28 h x 11 grp	28h	369.07	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
																							1 / 1	100%	Mécanique 1(KPHXIM11) Sem. I	Cours : 14 h x 4 grp TD : 16 h x 17 grp	30h	591.94	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
													13%	I D	KMKAM14U	MÉCANIQUE 1	3.0	9998	L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	0%	Mécanique 1(KPHXPM11) Sem. II	Cours : 14 h x 3 grp TD : 16 h x 11 grp	30h	377.01	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...
																							1 / 1	100%	Informatique : mise à niveau [sem. impair](KINXIN11) Sem. I	Cours : 22 h x 3 grp TD : 20 h x 15 grp TP : 12 h x 29 grp	54h	508.17	2700	FSI.Info	L chimie 1 (IP=8.16) L chimie 2 (IP=8.66) + ...
																							1 / 1	0%	Informatique : mise à niveau [sem. pair](KINXPN11) Sem. II	Cours : 24 h x 2 grp TD : 20 h x 7 grp TP : 10 h x 14 grp	54h	238.16	2700	FSI.Info	L chimie 1 (IP=26.81) L chimie 2 (IP=0) + ...
													12%	I D	KMKGI00U	INFORMATIQUE : MISE À NIVEAU	6.0	2700	L MECA 1 ME-GM_Asupprimer	FSI.Méca			1 / 1	100%	Mécanique du point 2 Présentiel (duplicé)(KMKXIM40) Sem. I	Cours : 12 h x 1 grp TD : 18 h x 5 grp	30h	157.05	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
																							1 / 1	0%	Mécanique du point 2 Présentiel(KMKXPM10) Sem. II	Cours : 12 h x 2 grp TD : 18 h x 7 grp	30h	219.3	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
																							1 / 1	100%	Mécanique du point 2 Distanciel (duplicé)(KMKXIM4J) Sem. I	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	144.59	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
																1 / 1	0%	Mécanique du point 2 Distanciel(KMKXPM1J) Sem. II	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	77.17	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...							

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA-GC 1 3LA

PARCOURS	UE													Sous UE											
	Choix						Description UE							Sous choix				Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ?	Dept. Resp. accr. ?	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ?	Présentiel étudiant	IPT ?	CNU	Dept.	Formations
																			Mécanique du point 2 Présentiel (TP) (duplic) (KMKXIM41) Sem. I	TP : 6 h x 9 grp	6h	157.05	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
																			Mécanique du point 2 Présentiel (TP)(KMKXPM11) Sem. II	TP : 6 h x 7 grp	6h	117.3	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
																			Mécanique du point 2 Distanciel (TP) (duplic) (KMKXIM4K) Sem. I	e-TP : 0 h x 0 grp	0h	144.59	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
																			Mécanique du point 2 Distanciel(TP)(KMKXPM1K) Sem. II	e-Cours : 0 h x 0 grp	0h	77.17	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
																			Statique du solide 1 Présentiel(KMKXPM20) Sem. II	Cours : 12 h x 1 grp TD : 20 h x 4 grp	32h	120.04	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
																			Statique du solide 1 Présentiel (Duplic) (KMKXIM50) Sem. I	Cours : 12 h x 2 grp TD : 20 h x 7 grp	32h	223.05	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
																			Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Duplic) (KMKXIM51) Sem. I	TP : 4 h x 13 grp	4h	223.05	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
																			Statique du solide 1 Présentiel (TP)(KMKXPM21) Sem. II	TP : 4 h x 7 grp	4h	120.04	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
																			Statique du solide 1 Distanciel (Duplic) (KMKXIM5J) Sem. I	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	144.59	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
																			Statique du solide 1 Distanciel(KMKXPM2J) Sem. II	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	79.91	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
																			Statique du solide 1 Distanciel(TP)(KMKXPM2K) Sem. II	e-TP : 0 h x 0 grp	0h	79.91	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
																			Statique du solide 1 Distanciel(TP) (Duplic) (KMKXIM5K) Sem. I	e-TP : 0 h x 0 grp	0h	144.59	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
																			Mise à niveau en mathématiques(KMAXIF01) Sem. I	Cours : 28 h x 3 grp TD : 28 h x 11 grp	56h	367.49	9996	FSI.Math	L chimie 1 (IP=31.47) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
																			Mise à niveau en mathématiques(KMAXPF01) Sem. II	Cours : 28 h x 1 grp TD : 28 h x 3 grp	56h	102.26	9999	FSI.Math	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
																			Soutien 3LA Mécanique/SA du S1(KMKXIM10) Sem. I	Cours-TD : 28 h x 1 grp	28h	0.83	999F	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUPP (IP=0) + ... ?
																			Soutien 3LA Mécanique/SA du S1 (Duplic) (KMKXPM50) Sem. II	Cours-TD : 28 h x 1 grp	28h	0.43	999F	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUPP (IP=0) + ... ?
																			Devenir Etudiant(KTRDIE00) Sem. I	Cours : 12 h x 8 grp TD : 16 h x 36 grp	28h	1288.78	9999	FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LLVG- Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.Inter.Dept	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=111) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA-GC 1 3LA

PARCOURS	UE													Sous UE											
	Choix						Description UE							Sous choix				Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ?	Dept. Resp. accr. ?	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ?	Présentiel étudiant	IPT ?	CNU	Dept.	Formations
																			Devenir Etudiant(KTRDPE00) Sem. II	Cours : 12 h x 2 grp TD : 16 h x 10 grp	28h	349.28	9999	FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVG- Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.Inter.Dept	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
					50%		I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3.0	1100		L1 EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	100%	Anglais : History of science(KTRLIV10) Sem. I	TD : 28 h x 14 grp	28h	502.66	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=24) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
																		Anglais : History of science(KTRLPV10) Sem. II	TD : 28 h x 31 grp	28h	1112.11	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.8) + ... ?	
					50%		I D	KMKAN10U	ÉTAT DE LA MATIÈRE : L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997		L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	100%	L'état ordonné 1(KKCHXD11) Sem. I	Cours-TD : 24 h x 5 grp	24h	152.42	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
																		L'état ordonné 1(KKCHPD11) Sem. II	Cours-TD : 24 h x 13 grp	24h	453.12	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?	
					50%		I D	KMKAN11U	EEA1-ELEC1 : ELECTRICITÉ 1	3.0	6300		L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	100%	EEA1-ELEC1 : Electricité 1(KEAXB01) Sem. I	Cours : 8 h x 3 grp TD : 16 h x 13 grp TP : 8 h x 25 grp	32h	447.05	6300	FSI.EEA	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=8.66) + ... ?
																		EEA1-ELEC1 : Electricité 1(KEAXPB01) Sem. II	Cours : 8 h x 2 grp TD : 16 h x 10 grp TP : 8 h x 20 grp	32h	344.03	6300	FSI.EEA	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ... ?	
					4%		II D	KMKGM00U	FONCTIONS ET CALCULS 1	6.0	9996		L MECA 1 ME-GM_Asupprimer	FSI.Méca			1 / 1	0%	Fonctions et calculs 1(KMAXIF02) Sem. I	Cours : 28 h x 6 grp TD : 28 h x 26 grp	56h	903.19	9996	FSI.Math	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
																		Fonctions et calculs 1(KMAXPF02) Sem. II	Cours : 28 h x 3 grp TD : 28 h x 13 grp	56h	440.89	9996	FSI.Math	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?	
					10%		II D	KMKAM13U	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3.0	9998		L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	0%	Outils mathématiques 1(KPHXIA11) Sem. I	Cours-TD : 28 h x 18 grp	28h	637.9	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
																		Outils mathématiques 1(KPHXPA11) Sem. II	Cours-TD : 28 h x 11 grp	28h	369.07	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?	
					10%		II D	KMKAM14U	MÉCANIQUE 1	3.0	9998		L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	0%	Mécanique 1(KPHXIM11) Sem. I	Cours : 14 h x 4 grp TD : 16 h x 17 grp	30h	591.94	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
																		Mécanique 1(KPHXPM11) Sem. II	Cours : 14 h x 3 grp TD : 16 h x 11 grp	30h	377.01	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... ?	
					10%		II D	KMKGI00U	INFORMATIQUE : MISE À NIVEAU	6.0	2700		L MECA 1 ME-GM_Asupprimer	FSI.Méca			1 / 1	0%	Informatique : mise à niveau [sem. impair](KINXIN11) Sem. I	Cours : 22 h x 3 grp TD : 20 h x 15 grp TP : 12 h x 29 grp	54h	508.17	2700	FSI.Info	L chimie 1 (IP=8.16) L chimie 2 (IP=8.66) + ... ?
																		Informatique : mise à niveau [sem. pair](KINXPN11) Sem. II	Cours : 24 h x 2 grp TD : 20 h x 7 grp TP : 10 h x 14 grp	54h	238.16	2700	FSI.Info	L chimie 1 (IP=26.81) L chimie 2 (IP=0) + ... ?	
																		Mécanique du point 2 Présentiel (dupliqué) (KMKXIM40) Sem. I	Cours : 12 h x 1 grp TD : 18 h x 5 grp	30h	157.05	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?	
																		Mécanique du point 2 Présentiel(KMKXPM10) Sem. II	Cours : 12 h x 2 grp TD : 18 h x 7 grp	30h	219.3	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?	
																		Mécanique du point 2 Distanciel (dupliqué) (KMKXIM4J) Sem. I	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	144.59	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?	

SOMME ECTS : 18
4.29 / 10

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA-GC 1 3LA

PARCOURS	UE													Sous UE									
	Choix						Description UE							Sous choix				Module					
	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ?	Dept. Resp. accr. ?	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ?	Présentiel étudiant	IPT ?	CNU	Dept.
															1 / 1	100%	Mécanique du point 2 Distanciel(KMKXPM1J) Sem. II	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	77.17	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	0%	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) (duplicue) (KMKXIM41) Sem. I	TP : 6 h x 9 grp	6h	157.05	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	100%	Mécanique du point 2 Présentiel (TP)(KMKXPM11) Sem. II	TP : 6 h x 7 grp	6h	117.3	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	0%	Mécanique du point 2 Distanciel (TP) (duplicue) (KMKXIM4K) Sem. I	e-TP : 0 h x 0 grp	0h	144.59	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	100%	Mécanique du point 2 Distanciel(TP)(KMKXPM1K) Sem. II	e-Cours : 0 h x 0 grp	0h	77.17	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	100%	Statique du solide 1 Présentiel(KMKXPM20) Sem. II	Cours : 12 h x 1 grp TD : 20 h x 4 grp	32h	120.04	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	0%	Statique du solide 1 Présentiel (Duplicué) (KMKXIM50) Sem. I	Cours : 12 h x 2 grp TD : 20 h x 7 grp	32h	223.05	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	0%	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Duplicué) (KMKXIM51) Sem. I	TP : 4 h x 13 grp	4h	223.05	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=12.46) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	100%	Statique du solide 1 Présentiel (TP)(KMKXPM21) Sem. II	TP : 4 h x 7 grp	4h	120.04	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=40.13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	0%	Statique du solide 1 Distanciel (Duplicué) (KMKXIM5J) Sem. I	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	144.59	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	100%	Statique du solide 1 Distanciel(KMKXPM2J) Sem. II	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	79.91	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	100%	Statique du solide 1 Distanciel(TP)(KMKXPM2K) Sem. II	e-TP : 0 h x 0 grp	0h	79.91	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	0%	Statique du solide 1 Distanciel(TP) (Duplicué) (KMKXIM5K) Sem. I	e-TP : 0 h x 0 grp	0h	144.59	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	0%	Mise à niveau en mathématiques(KMAXIF01) Sem. I	Cours : 28 h x 3 grp TD : 28 h x 11 grp	56h	367.49	9996	FSI.Math	L chimie 1 (IP=31.47) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	100%	Mise à niveau en mathématiques(KMAXPF01) Sem. II	Cours : 28 h x 1 grp TD : 28 h x 3 grp	56h	102.26	9999	FSI.Math	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	0%	Soutien 3LA Mécanique/SA du S1(KMKXIM10) Sem. I	Cours-TD : 28 h x 1 grp	28h	0.83	999F	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	100%	Soutien 3LA Mécanique/SA du S1 (Duplicué) (KMKXPM50) Sem. II	Cours-TD : 28 h x 1 grp	28h	0.43	999F	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	100%	Fonctions et calculs 1 - Soutien(KMAXPF92)	Cours : 28 h x 1 grp TD : 42 h x 2 grp	70h	60.79	9996	FSI.Math	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	100%	Soutien 3LA Mécanique/SA du S2(KMKXPM30)	Cours-TD : 28 h x 1 grp	28h	0.43	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L1 MECA-AS Sauvegarde (IP=0) L MECA-GC 1 3LA (IP=0.43)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA-GC 1 3LA

PARCOURS	UE														Sous UE									
	Choix						Description UE								Sous choix				Module					
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU ?	Form. Resp. accr. ?	Dept. Resp. accr. ?	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ?	Présentiel étudiant	IPT ?	CNU	Dept.
		TRANSVERSE S2		O	1 / 3	34%	II D	KMKGT00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L MECA 1 ME-GM_Asupprimer	FSI.Méca			1 / 1	0%	Devenir Etudiant(KTRDIE00) Sem. I	Cours : 12 h x 8 grp TD : 16 h x 36 grp	28h	1288.78	9999	FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVG-Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.Inter.Dept	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=111) + ...
																1 / 1	100%	Devenir Etudiant(KTRDPE00) Sem. II	Cours : 12 h x 2 grp TD : 16 h x 10 grp	28h	349.28	9999	FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVG-Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.Inter.Dept	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
																1 / 1	100%	Catalyse-prof GEST1-Prof1-CNICE2 Présentiel(KMKXPZ10)	Cours : 24 h x 1 grp	24h	144.87	9999	FSI.Inter.Dept	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
																1 / 1	100%	Catalyse-prof GEST1-Prof1-CNICE2 Distanciel(KMKXPZ1J)	e-Cours : 0 h x 0 grp	0h	144.87	9999	FSI.Inter.Dept	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
																1 / 1	0%	Anglais : History of science(KTRLIV10) Sem. I	TD : 28 h x 14 grp	28h	502.66	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=24) L chimie 1 (IP=0) + ...
																1 / 1	100%	Anglais : History of science(KTRLPV10) Sem. II	TD : 28 h x 31 grp	28h	1112.11	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=88.8) + ...
																1 / 1	0%	EEA1-ELEC1 : Electricité 1(KEAXIB01) Sem. I	Cours : 8 h x 3 grp TD : 16 h x 13 grp TP : 8 h x 25 grp	32h	447.05	6300	FSI.EEA	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=8.66) + ...
																1 / 1	100%	EEA1-ELEC1 : Electricité 1(KEAXPB01) Sem. II	Cours : 8 h x 2 grp TD : 16 h x 10 grp TP : 8 h x 20 grp	32h	344.03	6300	FSI.EEA	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...
		OPTIONS S2	O	SOMME ECTS : 9 2.83 / 7	15%	II D	KMKAN11U	EEA1-ELEC1 : ELECTRICITÉ 1	3.0	6300	L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	0%	L'état ordonné 1(KCHXID11) Sem. I	Cours-TD : 24 h x 5 grp	24h	152.42	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
															1 / 1	100%	L'état ordonné 1(KCHXPD11) Sem. II	Cours-TD : 24 h x 13 grp	24h	453.12	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...	
															1 / 1	0%	EEA1-TNI : Traitement Numérique de l'Information(KEAFIB04) Sem. I	Cours : 8 h x 1 grp TD : 20 h x 5 grp TP : 8 h x 9 grp	36h	150.14	6300	FSI.EEA	L1 EEA (IP=106.34) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...	
															1 / 1	100%	Optique géométrique(KEAXPO01) Sem. II	Cours : 12 h x 1 grp TD : 18 h x 5 grp	30h	172.93	6300	FSI.EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...	
															1 / 1	100%	Bases de l'électricité en régimes continu et sinusoïdal forcé(KEAXPC02)	Cours : 8 h x 1 grp TD : 12 h x 3 grp TP : 10 h x 6 grp	30h	102.45	6300	FSI.EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...	
															1 / 1	100%	Electrostatique de base(KEAXPE01)	Cours : 14 h x 1 grp TD : 14 h x 3 grp	28h	102.45	6300	FSI.EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...	
															1 / 1	100%	Transdisciplinaire 4(KMAXPT04)	Cours-TD : 56 h x 7 grp	56h	219.56	9999	FSI.Inter.Dept	L chimie 1 (IP=16.32) L chimie 2 (IP=0) + ...	
															1 / 1	100%	EEA1-ELEC1 : Electricité 1(KEAXIB01) Sem. I	Cours : 8 h x 3 grp TD : 16 h x 13 grp TP : 8 h x 25 grp	32h	447.05	6300	FSI.EEA	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=8.66) + ...	

Bilan par bloc L MECA-GC 1 3LA

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total

	30	30	60	283.76	281.64	565.4
--	----	----	----	--------	--------	-------

Bilan L MECA-GC 1 3LA

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	283.76	281.64	565.4	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	283.76	281.64	565.4		

- Afficher les détails des IP équiréparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Afficher les IP totales équiréparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tailles de groupes (TG)
- Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
- Affichage les bordures en noir
- Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 2 GC-GH

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.		Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
	MAJEURE S3	KGCCMS3U	O	SOMME ECTS : 21 6.14 / 7	ID	KGCCM30U	FONCTIONS ET CALCULS 3	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9999	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 3 Sem. I	KMAXIF06	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L EEA (IP=0) + ... ?		
					ID	KGCCM30U	FONCTIONS ET CALCULS 3	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9999	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 3 Sem. II	KMAXPF06	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L EEA (IP=0) + ... ?		
					ID	KGCCM31U	MÉCANIQUE DES FLUIDES - STATIQUE	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 36 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des fluides - statique Sem. I	KMKXIF10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ?		
													1 / 1	Mécanique des fluides - statique -distanciel Sem. I	KMKXIF1J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?		
													1 / 1	Mécanique des fluides - statique (TP) Sem. I	KMKXIF11	MATD	TP DE : 6	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?		
													1 / 1	Mécanique des fluides - statique (TP) - Distanciel Sem. I	KMKXIF1K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?		
													1 / 1	Mécanique des fluides (meca2-FluStat1)- statique Présentiel (Dupliqué sans TP) Sem. II	KMKXPF40	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?		
													1 / 1	Mécanique des fluides (meca2-FluStat1)- statique Distanciel (Dupliqué sans TP) Sem. II	KMKXPF4J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?		
													ID	KGCCM32U	MÉCANIQUE DYNAMIQUE	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 40 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique Dynamique Présentiel Sem. I
					1 / 1	Mécanique Dynamique Distanciel Sem. I	KMKXIM2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?										

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 2 GC-GH

PARCOURS	UE													Sous UE															
	Choix					Description UE								Sous choix	Module														
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations								
														1 / 1	Mécanique Dynamique (TP) Sem. I	KMKXIM21	MATC	TP : 6	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?								
														1 / 1	Mécanique Dynamique (TP) Distanciel Sem. I	KMKXIM2K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?								
														1 / 1	Mécanique Dynamique (meca2-dyn1) Présentiel (Dupliqué sans TP) Sem. II	KMKXPM40	MATC	Cours : 10 TD : 20	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?								
														1 / 1	Mécanique Dynamique (meca2-dyn1) Distanciel (Dupliqué sans TP) Sem. II	KMKXPM4J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?								
														I D	KGCCM33U	MATÉRIAUX 2	3	MODI	Cours : 40 e-Cours : 0	6000	MEC	1 / 1	Matériaux Présentiel Sem. I	KMKXIZ40	MATC	Cours : 20	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																						1 / 1	Matériaux Distanciel Sem. I	KMKXIZ4J	IMAC	e-Cours : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																						1 / 1	Matériaux Présentiel (Dupliqué) Sem. II	KMKXPZ50	MATC	Cours : 20	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																						1 / 1	Matériaux Distanciel (Dupliqué) Sem. II	KMKXPZ5J	IMAC	e-Cours : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														I	KGCCM34U	CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR	3	MODI	TP : 18	6000	MEC	1 / 1	Conception Assistée par Ordinateur	KMKXIS10	MATC	TP : 18	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														I	KGCCM36U	PYTHON 2	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TP : 16 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Python2 présentiel	KMKXIN10	MATC	Cours : 8 TP : 16	2700	INF	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																						1 / 1	Python2 Distanciel	KMKXIN1J	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														I D	KGCCM40U	FONCTIONS ET CALCULS 4	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 4 Sem. I	KMAXIF07	MATC	Cours : 14 TD : 14	9999	MAT	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
1 / 1	Fonctions et calculs 4 Sem. II	KMAXPF07	MATC	Cours : 14 TD : 14	9999	MAT	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?																						
	OPTION S3			O	1 / 3			I	KGCCO31U	PHYSIQUE DES ONDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Physique des ondes	KPHXIN11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?						
								I	KGCCO32U	OPTIQUE ONDULATOIRE	3	MODI	Cours : 8 TD : 12 TP : 10	6300	EEA	1 / 1	Optique Ondulatoire	KEAXIO02	MATC	Cours : 8 TD : 12 TP : 10	6300	EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?						
								I	KGCCO34U	FONCTIONS DE L'ELECTRONIQUE	3	MODI	Cours-TD : 24	6300	EEA	1 / 1	Fonctions de l'Electronique	KEAXIC03	MATS	Cours-TD : 24	6300	EEA	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L1 MECA-AS Sauvegarde (IP=0) + ... ?						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 2 GC-GH

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
		TRANSVERSE S3		O	2 / 3	I	KGCCM35U	CONNAISSANCES DE L'ENTREPRISE (GEST2_Prof2) (MECA2-CONENTREP)	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	Connaissances de l'entreprise (GEST2_Prof2) (MECA2-ConEntrep)	KMKXIZ30	MATC	Cours : 16 TD : 8	0600	LVG	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Connaissances de l'entreprise distanciel (GEST2_Prof2) (MECA2-ConEntrep)	KMKXIZ3J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
						I D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... ?
														1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... ?
						I D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... ?
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... ?
		MAJEURE S4		O	SOMME ECTS : 15 4.5 / 9	II	KGCCM41U	RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX 1	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TD : 15 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Résistance des Matériaux 1 (RDM1) Présentiel	KMKXPS10	MATC	Cours : 15 TD : 15	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Résistance des Matériaux 1 (RDM1) Distanciel	KMKXPS1J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Résistance des Matériaux 1 (RDM1) Présentiel (TP)	KMKXPS11	MATC	TP : 6	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Résistance des Matériaux 1 (RDM1) Distanciel (TP)	KMKXPS1K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
						II	KGCCM42U	MÉCANIQUE DES FLUIDES - DYNAMIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 12	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des Fluides - Dynamique - Présentiel	KMKXPF10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique des Fluides - Dynamique - Distanciel	KMKXPF1J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique des Fluides - Dynamique - Présentiel (TP)	KMKXPF11	MATC	TP : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique des Fluides - Dynamique - distanciel (TP)	KMKXPF1K	IMAC	e-TP : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
						II	KGCCM43U	THERMODYNAMIQUE 1	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TD : 15 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Thermodynamique 1 - Présentiel	KMKXPT10	MATC	Cours : 15 TD : 15	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	THERMODYNAMIQUE 1 Distanciel	KMKXPT1J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	THERMODYNAMIQUE 1 Présentiel (TP)	KMKXPT11	MATC	TP : 6	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 2 GC-GH

PARCOURS	UE												Sous UE									
	Choix					Description UE							Sous choix	Module								
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
															1 / 1	THERMODYNAMIQUE 1 Distanciel (TP)	KMKXPT1K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
						II	KGCCM45U	PYTHON 3	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TP : 16 e-TP : 0	2700	INF		1 / 1	Python 3 Présentiel	KMKXPN10	MATC	Cours : 8 TP : 16	2700	INF	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Python 3 Distanciel	KMKXPN1J	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
						II D	KGCCM30U	FONCTIONS ET CALCULS 3	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9999	MAT		1 / 1	Fonctions et calculs 3 Sem. I	KMAXIF06	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L EEA (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Fonctions et calculs 3 Sem. II	KMAXPF06	MATC	Cours : 28 TD : 28	9999	MAT	L chimie 1 (IP=0) L EEA (IP=0) + ... ?
						II D	KGCCM31U	MÉCANIQUE DES FLUIDES - STATIQUE	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 36 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 0	6000	MEC		1 / 1	Mécanique des fluides - statique Sem. I	KMKXIF10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Mécanique des fluides - statique -distanciel Sem. I	KMKXIF1J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Mécanique des fluides - statique (TP) Sem. I	KMKXIF11	MATD	TP DE : 6	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Mécanique des fluides - statique (TP) - Distanciel Sem. I	KMKXIF1K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Mécanique des fluides (meca2-FluStat1)-statique Présentiel (Dupliqué sans TP) Sem. II	KMKXPF40	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Mécanique des fluides (meca2-FluStat1)-statique Distanciel (Dupliqué sans TP) Sem. II	KMKXPF4J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
						II D	KGCCM32U	MÉCANIQUE DYNAMIQUE	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 40 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC		1 / 1	Mécanique Dynamique Présentiel Sem. I	KMKXIM20	MATC	Cours : 10 TD : 20	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Mécanique Dynamique Distanciel Sem. I	KMKXIM2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Mécanique Dynamique (TP) Sem. I	KMKXIM21	MATC	TP : 6	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Mécanique Dynamique (TP) Distanciel Sem. I	KMKXIM2K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Mécanique Dynamique (meca2-dyn1) Présentiel (Dupliqué sans TP) Sem. II	KMKXPM40	MATC	Cours : 10 TD : 20	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 2 GC-GH

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
						II D	KGCCM33U	MATÉRIAUX 2	3	MODI	Cours : 40 e-Cours : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique Dynamique (meca2-dyn1) Distanciel (Dupliqué sans TP) Sem. II	KMKXPM4J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Matériaux Présentiel Sem. I	KMKXIZ40	MATC	Cours : 20	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Matériaux Distanciel Sem. I	KMKXIZ4J	IMAC	e-Cours : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Matériaux Présentiel (Dupliqué) Sem. II	KMKXPZ50	MATC	Cours : 20	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Matériaux Distanciel (Dupliqué) Sem. II	KMKXPZ5J	IMAC	e-Cours : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Fonctions et calculs 4 Sem. I	KMAXIF07	MATC	Cours : 14 TD : 14	9999	MAT	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Fonctions et calculs 4 Sem. II	KMAXPF07	MATC	Cours : 14 TD : 14	9999	MAT	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Gestion de Projet L2	KMKXPZ20	MATC	TP : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Gestion de Projet L2 distanciel	KMKXPZ2J	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. I	KTRLIV21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... ?
		TRANSVERSE S4		O	2 / 3	II D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... ?
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KTRLIV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... ?
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... ?
														1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. I	KMKXPX10	MATC	Cours : 12 TD : 15	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
		SPECIALITE		O	3 / 3	II	KGCCM46U	FIABILITÉ	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 15 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Fiabilité - distanciel	KMKXPX1J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Technologie de la construction 1 - Présentiel	KGCCPC10	MATD	Cours : 20 TP DE : 8	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Technologie de la construction 1 - Distanciel	KGCCPC1J	IMAC	e-Cours : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Technologie de la construction 1 - Présentiel	KGCCM47U	MATD	Cours : 20 e-Cours : 0 TP DE : 8	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 2 GC-GH


PARCOURS	UE											Sous UE									
	Choix					Description UE						Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
						II	KGCCM48U	MODÉLISATION DES BÂTIMENTS	3	MODI	TP : 24	6000	MEC	1 / 1	Modélisation des bâtiments	KGCCPC20	MATC	TP : 24	6000	MEC	L GC-GC_A-SUP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?

Bilan par bloc L GC 2 GC-GH

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	281	281.33	562.33

Bilan L GC 2 GC-GH

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
		30	30	60	281	281.33	562.33	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	281	281.33	562.33		

- Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
  Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module
 Afficher les tailles de groupes (TG)
 Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
 Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage les bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 3 GC

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
				O	1 / 1	I	KGCCM53U	MÉCANIQUE DES MILIEUX CONTINUS 1 (MMC1) PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des Milieux Continus 1 (MMC1) - Présentiel	KMKXIF20	MATC	Cours : 18 TD : 18	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique des Milieux Continus 1 (MMC1) Distanciel	KMKXIF2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
				O	1 / 1	I	KGCCM55U	RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX 2 (RDM2) PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 9 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Résistance des Matériaux 2 (RDM2) Présentiel	KMKXIS20	MATC	Cours : 9 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Résistance des Matériaux 2 (RDM2) DISTANCIEL	KMKXIS2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Résistance des Matériaux 2 (RDM2) Présentiel (TP)	KMKXIS21	MATC	TP : 6	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Résistance des Matériaux 2 (RDM2) Distanciel (TP)	KMKXIS2K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
				O	1 / 1	I	KGCCM51U	TRAITEMENT DE MODÈLES 1	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 18	2600	MEC	1 / 1	Traitements de modèles 1 - présentiel	KMKXIX20	MATC	Cours : 12 TD : 18	2600	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 3 GC

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire	Facultatiff	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
												e-TD : 0			1 / 1	Traitements de modèles 1 - distanciel	KMKXIX2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2600	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
				O		1 / 1	I	KGCCM56U	MATÉRIAUX GC - 3 - PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 27 e-Cours : 0 TD : 9 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Matériaux GC - 3 - Présentiel	KGCCIC40	MATC	Cours : 27 TD : 9	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Matériaux GC - 3 - Distanciel	KGCCIC4J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
				O		1 / 1	I	KGCCM57U	MÉCANIQUE DES FLUIDES ET HYDRAULIQUE APPLIQUÉE - PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TD : 15 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des fluides et Hydraulique appliquée - Présentiel	KGCCIC30	MATC	Cours : 15 TD : 15	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Mécanique des fluides et Hydraulique appliquée - Distanciel	KGCCIC3J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
				O		1 / 1	I	KGCCM52U	INTRODUCTION À L'ÉNERGÉTIQUE DU BÂTIMENT - PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Introduction à l'énergétique du bâtiment - Présentiel	KGCCIC20	MATC	Cours : 24 TD : 6	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Introduction à l'énergétique du bâtiment - Distanciel	KGCCIC2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
				O		1 / 1	I	KGCCM54U	TECHNOLOGIE DE LA CONSTRUCTION - PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 30 e-Cours : 0	6000	MEC	1 / 1	Technologie de la construction 2 - Présentiel	KGCCIC10	MATC	Cours : 30	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Technologie de la construction 2 - Distanciel	KGCCIC1J	IMAC	e-Cours : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
				O		1 / 1	I	KGCCM58U	ANALYSE DES STRUCTURES GC1 - PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 9 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Analyse des Structures GC1 - Présentiel	KGCCIC50	MATC	Cours : 9 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Analyse des Structures GC1 - Distanciel	KGCCIC5J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC 3 GC (IP=67)
				O		1 / 1	I	KGCCM59U	PYTHON4 (S5)	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TP : 22 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Python 4 Présentiel	KMKXIN20	MATC	Cours : 8 TP : 22	2700	INF	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Python 4 Distanciel	KMKXIN2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
				O		1 / 1	I	KGCCCL50U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 1	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Langue de spécialité 1	KMKXIL31	MATC	TD : 28	1100	LVG	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 3 GC

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
																					+ ... ?
				O	1 / 1	II	KGCCM60U	STAGE/PROJET FIN DE LICENCE (MECA3-STAGEPROJET)	3	MODI	Projet : 25	6000	MEC	1 / 1	Stage/Projet fin de Licence (MECA3-StageProjet)	KMKXPZ31	PRJ	Projet : 25	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
				O	1 / 1	II	KGCCM61U	TRAITEMENTS DE MODÈLES 2	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0	2600	MEC	1 / 1	Traitements de modèles 2 - présentiel	KMKXPX30	MATC	Cours : 12 TD : 18	2600	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																			1 / 1	Traitements de modèles 2 - distanciel	KMKXPX3J
				O	1 / 1	II	KGCCM62U	MODÉLISATION DES STRUCTURES ET MÉTHODES NUMÉRIQUES - PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 4 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 0 TP : 22	6000	MEC	1 / 1	Modélisation des structures et méthodes numériques - Présentiel	KGCCPC30	MATC	Cours : 4 TD : 4 TP : 22	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																			1 / 1	Modélisation des structures et méthodes numériques - Distanciel	KGCCPC3J
				O	1 / 1	II	KGCCM64U	ANALYSE DES STRUCTURES GC2 - PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Analyse des Structures GC2 - présentiel	KGCCPC40	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																			1 / 1	Analyse des Structures GC2 - distanciel	KGCCPC4J
				O	1 / 1	II	KGCCM65U	ANALYSE DES STRUCTURES GC3 - PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 9 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 15 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Analyse des Structures GC3 - présentiel	KGCCPC50	MATC	Cours : 9 TD : 12 TP : 15	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																			1 / 1	Analyse des Structures GC3 - distanciel	KGCCPC5J
				O	1 / 1	II	KGCCM68U	PHYSIQUE DES SOLS - PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Physique des sols - présentiel	KGCCPC60	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																			1 / 1	Physique des sols - distanciel	KGCCPC6J
				O	1 / 1	II	KGCCM67U	DIMENSIONNEMENT DES STRUCTURES GC - PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Dimensionnement des Structures GC - présentiel	KGCCPC70	MATC	Cours : 18 TD : 18	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																			1 / 1	Dimensionnement des Structures GC - distanciel	KGCCPC7J
				O	1 / 1	II	KGCCM66U	MATÉRIAUX GC 4 - PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 36 e-Cours : 0	6000	MEC	1 / 1	Matériaux GC 4 - présentiel	KGCCPC80	MATC	Cours : 36 TD : 4	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 3 GC

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
																		TP : 15			+ ...
											TD : 4 e-TD : 0 TP : 15 e-TP : 0			1 / 1	Matériaux GC 4 - distanciel	KGCCPC8J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC 3 GC (IP=67)
				O	1 / 2	II	KGCCM63U	APPROCHE ENVIRONNEMENTALE DANS LE GENIE CIVIL	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Approche environnementale dans le génie civil - Présentiel	KGCCPC41	MATC	Cours : 18 TD : 10	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
						II	KGCCE63U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Approche environnementale dans le génie civil - Distanciel	KGCCPC4K	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
				O	1 / 1	II	KGCCCL60U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 2	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=5.88) + ...
																		TD : 28	1100	LVG	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=135) + ...

Bilan par bloc L GC 3 GC

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	298	291	589

Bilan L GC 3 GC

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
		30	30	60	298	291	589	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	298	291	589		

Afficher le détails des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

 Afficher les IP totales équireparties (IPTeq) et les nombres de groupes induits pour chaque module

Afficher les tailles de groupes (TG)

Afficher le détail des IP au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Affichage compacte sans IP et sans nombre de groupe











Affichage les bordures en noir

Affichage des noms courts

Surligner les codes Apogée de tous les éléments commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 3 GH

FSI

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU 	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description 	CNU	Dept.	Formations
				O	1 / 1	I	KGCHX20U	TRAITEMENT DE MODÈLES 1	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0	2600	MEC	1 / 1	Traitements de modèles 1 - présentiel	KMKXIX20	MATC	Cours : 12 TD : 18	2600	MEC	L GC-GC_A-SUP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... 
														1 / 1	Traitements de modèles 1 - distanciel	KMKXIX2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2600	MEC	L GC-GC_A-SUP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... 
				O	1 / 1	I	KGCHF20U	MÉCANIQUE DES MILIEUX CONTINUS 1	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des Milieux Continus 1 (MMC1) - Présentiel	KMKXIF20	MATC	Cours : 18 TD : 18	6000	MEC	L GC-GC_A-SUP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... 
														1 / 1	Mécanique des Milieux Continus 1 (MMC1) Distanciel	KMKXIF2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... 
				O	1 / 1	I	KGCHS20U	RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX 2	3	MODI	Cours : 9 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Résistance des Matériaux 2 (RDM2) Présentiel	KMKXIS20	MATC	Cours : 9 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... 
														1 / 1	Résistance des Matériaux 2 (RDM2) DISTANCIEL	KMKXIS2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... 
														1 / 1	Résistance des Matériaux 2 (RDM2) Présentiel (TP)	KMKXIS21	MATC	TP : 6	6000	MEC	L GC-GC_A-SUP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... 
														1 / 1	Résistance des Matériaux 2 (RDM2) Distanciel (TP)	KMKXIS2K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 3 GH

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
				O	1 / 1	I	KGCHC20U	INTRODUCTION À L'ÉNERGÉTIQUE DU BÂTIMENT	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Introduction à l'énergétique du bâtiment - Présentiel	KGCCIC20	MATC	Cours : 24 TD : 6	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Introduction à l'énergétique du bâtiment - Distanciel	KGCCIC2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
				O	1 / 1	I	KGCHN20U	PYTHON 4	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TP : 22 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Python 4 Présentiel	KMKXIN20	MATC	Cours : 8 TP : 22	2700	INF	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Python 4 Distanciel	KMKXIN2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
				O	1 / 1	I	KGCHC10U	TECHNOLOGIE DE LA CONSTRUCTION 2	3	MODI	Cours : 30 e-Cours : 0	6000	MEC	1 / 1	Technologie de la construction 2 - Présentiel	KGCCIC10	MATC	Cours : 30	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Technologie de la construction 2 - Distanciel	KGCCIC1J	IMAC	e-Cours : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
				O	1 / 1	I	KGCHH10U	THERMODYNAMIQUE APPLIQUÉE	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TD : 15 e-TD : 0	6200	MEC	1 / 1	Thermodynamique appliquée Présentiel	KGCHIH10	MATC	Cours : 15 TD : 15	6200	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Thermodynamique appliquée Distanciel	KGCHIH1J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6200	MEC	L GC 3 GH
				O	1 / 1	I	KGCHC40U	MATÉRIAUX GC 3	3	MODI	Cours : 27 e-Cours : 0 TD : 9 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Matériaux GC - 3 - Présentiel	KGCCIC40	MATC	Cours : 27 TD : 9	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Matériaux GC - 3 - Distanciel	KGCCIC4J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
				O	1 / 1	I	KGCHC30U	MÉCANIQUE DES FLUIDES ET HYDRAULIQUE APPLIQUÉE	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TD : 15 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des fluides et Hydraulique appliquée - Présentiel	KGCCIC30	MATC	Cours : 15 TD : 15	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique des fluides et Hydraulique appliquée - Distanciel	KGCCIC3J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
				O	1 / 1	I	KGCHL31U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 1	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Langue de spécialité 1	KMKXIL31	MATC	TD : 28	1100	LVG	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 3 GH

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ⓘ	CNU	Dept.	Formations
				O	1 / 1	II	KGCHX30U	TRAITEMENT DE MODÈLES 2	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0	2600	MEC	1 / 1	Traitements de modèles 2 - présentiel	KMKXPX30	MATC	Cours : 12 TD : 18	2600	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ⓘ
				O	1 / 1	II	KGCHC31U	MODÉLISATION DES STRUCTURES ET MÉTHODES NUMÉRIQUES - PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 4 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 0 TP : 22	6000	MEC	1 / 1	Modélisation des structures et méthodes numériques - Présentiel	KGCCPC30	MATC	Cours : 4 TD : 4 TP : 22	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ⓘ
				O	1 / 1	II	KGCHH11U	TRANSFERTS THERMIQUES DU BÂTIMENT 1	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TD : 15 e-TD : 0	6200	MEC	1 / 1	Transferts Thermiques du bâtiment 1 Présentiel	KGCHPH10	MATC	Cours : 15 TD : 15	6200	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ⓘ
				O	1 / 1	II	KGCHH50U	ELECTRICITÉ ET AUTOMATIQUE	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TD : 15 e-TD : 0	6300	EEA	1 / 1	Electricité et Automatique Présentiel	KGCHPH50	MATC	Cours : 15 TD : 15	6300	EEA	L GC-GH_A-SUP (IP=0) L GC 3 GH (IP=21)
				O	1 / 1	II	KGCHH20U	TRANSFERTS THERMIQUES DU BÂTIMENT 2	3	MODI	Cours : 9 e-Cours : 0 TD : 9 e-TD : 0 TP DE : 12 e-TP : 0	6200	MEC	1 / 1	Transferts Thermiques du bâtiment 2 Présentiel	KGCHPH20	MATC	Cours : 9 TD : 9	6200	MEC	L GC-GH_A-SUP (IP=0) L GC 3 GH (IP=21)
				O	1 / 2	II	KGCHC41U	APPROCHE ENVIRONNEMENTALE DANS LE GENIE CIVIL	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 10	6000	MEC	1 / 1	Approche environnementale dans le génie civil - Présentiel	KGCCPC41	MATC	Cours : 18 TD : 10	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ⓘ
				O	1 / 1	II	KGCHH11U	TRANSFERTS THERMIQUES DU BÂTIMENT 1	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TD : 15 e-TD : 0	6200	MEC	1 / 1	Transferts Thermiques du bâtiment 1 Distanciel	KGCHPH1J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6200	MEC	L GC 3 GH
				O	1 / 1	II	KGCHH50U	ELECTRICITÉ ET AUTOMATIQUE	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TD : 15 e-TD : 0	6300	EEA	1 / 1	Electricité et Automatique Distanciel	KGCHPH5J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6300	EEA	L GC-GH_A-SUP (IP=0) L GC 3 GH (IP=21)
				O	1 / 1	II	KGCHH20U	TRANSFERTS THERMIQUES DU BÂTIMENT 2	3	MODI	Cours : 9 e-Cours : 0 TD : 9 e-TD : 0 TP DE : 12 e-TP : 0	6200	MEC	1 / 1	Transferts Thermiques du bâtiment 2 Distanciel	KGCHPH2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6200	MEC	L GC-GH_A-SUP (IP=0) L GC 3 GH (IP=21)
				O	1 / 1	II	KGCHH20U	TRANSFERTS THERMIQUES DU BÂTIMENT 2	3	MODI	Cours : 9 e-Cours : 0 TD : 9 e-TD : 0 TP DE : 12 e-TP : 0	6200	MEC	1 / 1	Transferts Thermiques du bâtiment 2 Présentiel (TP)	KGCHPH21	MATD	TP DE : 12	6200	MEC	L GC-GH_A-SUP (IP=0) L GC 3 GH (IP=21)
				O	1 / 1	II	KGCHH20U	TRANSFERTS THERMIQUES DU BÂTIMENT 2	3	MODI	Cours : 9 e-Cours : 0 TD : 9 e-TD : 0 TP DE : 12 e-TP : 0	6200	MEC	1 / 1	Transferts Thermiques du bâtiment 2 Distanciel (TP)	KGCHPH2K	IMAC	e-TP : 0	6200	MEC	L GC-GH_A-SUP (IP=0) L GC 3 GH (IP=21)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L GC 3 GH

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
											e-TD : 0			1 / 1	Approche environnementale dans le génie civil - Distanciel	KGCCPC4K	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
						II	KGCHE41U	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=5.88) + ... ?
				O	1 / 1	II	KGCHH40U	OPTIQUE	3	MODI	Cours : 9 e-Cours : 0 TD : 9 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	3000	PHY	1 / 1	Optique Présentiel	KGCHPH40	MATC	Cours : 9 TD : 9	3000	PHY	L GC-GH_A-SUP (IP=0) L GC 3 GH (IP=21)
														1 / 1	Optique Distanciel	KGCHPH4J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	3000	PHY	L GC-GH_A-SUP (IP=0) L GC 3 GH (IP=21)
														1 / 1	Optique Présentiel (TP)	KGCHPH41	MATC	TP : 12	3000	PHY	L GC-GH_A-SUP (IP=0) L GC 3 GH (IP=21)
														1 / 1	Optique Distanciel (TP)	KGCHPH4K	IMAC	e-TP : 0	3000	PHY	L GC-GH_A-SUP (IP=0) L GC 3 GH (IP=21)
				O	1 / 1	II	KGCHH30U	ONDES ET VIBRATIONS	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 9 e-TD : 0 TP DE : 9 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Ondes et Vibrations Présentiel	KGCHPH30	MATC	Cours : 12 TD : 9	6000	MEC	L PIE 3 (IP=40.11) L GC-GC_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Ondes et Vibrations Distanciel	KGCHPH3J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L PIE 3 (IP=40.11) L GC 3 GH (IP=21)
														1 / 1	Ondes et Vibrations Présentiel (TP)	KGCHPH31	MATD	TP DE : 9	6000	MEC	L PIE 3 (IP=40.11) L GC 3 GH (IP=21)
														1 / 1	Ondes et Vibrations Distanciel (TP)	KGCHPH3K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L PIE 3 (IP=40.11) L GC 3 GH (IP=21)
				O	1 / 1	II	KGCHZ30U	STAGE/PROJET FIN DE LICENCE	3	MODI	Projet : 25	6000	MEC	1 / 1	Stage/Projet fin de Licence (MECA3-StageProjet)	KMKXPZ31	PRJ	Projet : 25	6000	MEC	L GC-GC_A-SUP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
				O	1 / 1	II	KGCHL32U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 2	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Langue de spécialité 2	KMKXIL32	MATC	TD : 28	1100	LVG	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=135) + ... ?

Bilan par bloc L GC 3 GH

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	307	266	573

Bilan L GC 3 GH

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
		30	30	60	307	266	573	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	307	266	573		