

Licence MATHÉMATIQUES parcours PPPE

Coefficients et crédits	UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.	En raison du cadre national côté Lycée, le parcours contient des UE dont le nombre de crédits varie de 1 à 6. Aucun bloc de compensation
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.	

Enseignement transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles Minimum obligatoire de 9 ECTS par parcours-type	Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle .	Il n'existe pas d'UE optionnelle dans le parcours. La dimension « engagement social et citoyen » est prise en charge dans le cadre des stages qui auront lieu au sein d'établissements d'éducation (écoles, collèges).				
	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 	KMAPE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 12 TD : 16
	<ul style="list-style-type: none"> Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 	KMAPI01U 	INFORMATIQUE 1	3	MODI	Cours-TD : 14 TP : 14
<ul style="list-style-type: none"> Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 	KMAPF03U 	FRANÇAIS 3	2.5	MODI	Cours : 39	

	<ul style="list-style-type: none"> • Une sensibilisation à l'entrepreneuriat . 	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="869 113 1079 309">KMAPW01U </td> <td data-bbox="1079 113 1451 309">STAGE</td> <td data-bbox="1451 113 1541 309">3</td> <td data-bbox="1541 113 1653 309">MODI</td> <td data-bbox="1653 113 1872 309">TD : 14 Stage : 1</td> </tr> </table>	KMAPW01U 	STAGE	3	MODI	TD : 14 Stage : 1																																			
KMAPW01U 	STAGE	3	MODI	TD : 14 Stage : 1																																						
	<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 	<p>Total : 16 ECTS en raison du stage à l'étranger en L3 imposé par le cadrage national côté Lycée.</p> <p>Licence L1 PPPE</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="819 740 1025 871">KMAPL01U </td> <td data-bbox="1025 740 1491 871">LANGUE VIVANTE 1</td> <td data-bbox="1491 740 1585 871">1.5</td> <td data-bbox="1585 740 1697 871">MODI</td> <td data-bbox="1697 740 1921 871">Cours : 21</td> </tr> <tr> <td colspan="5" data-bbox="1330 874 1411 903">(Lycée)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="819 903 1025 1034">KMAPL02U </td> <td data-bbox="1025 903 1491 1034">LANGUE VIVANTE 2</td> <td data-bbox="1491 903 1585 1034">1.5</td> <td data-bbox="1585 903 1697 1034">MODI</td> <td data-bbox="1697 903 1921 1034">Cours : 21</td> </tr> <tr> <td colspan="5" data-bbox="1330 1037 1411 1066">(Lycée)</td> </tr> <p>Licence L2 PPPE</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="878 1129 1075 1260">KMAPK03U </td> <td data-bbox="1075 1129 1442 1260">LANGUES VIVANTES 3</td> <td data-bbox="1442 1129 1532 1260">2</td> <td data-bbox="1532 1129 1644 1260">MODI</td> <td data-bbox="1644 1129 1868 1260">TD : 28</td> </tr> <tr> <td colspan="5" data-bbox="1303 1264 1438 1292">(Université)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="878 1292 1075 1423">KMAPL03U </td> <td data-bbox="1075 1292 1442 1423">LANGUE VIVANTE 3</td> <td data-bbox="1442 1292 1532 1423">2</td> <td data-bbox="1532 1292 1644 1423">MODI</td> <td data-bbox="1644 1292 1868 1423">Cours : 28</td> </tr> <tr> <td colspan="5" data-bbox="1330 1426 1411 1455">(Lycée)</td> </tr> </table></table>	KMAPL01U 	LANGUE VIVANTE 1	1.5	MODI	Cours : 21	(Lycée)					KMAPL02U 	LANGUE VIVANTE 2	1.5	MODI	Cours : 21	(Lycée)					KMAPK03U 	LANGUES VIVANTES 3	2	MODI	TD : 28	(Université)					KMAPL03U 	LANGUE VIVANTE 3	2	MODI	Cours : 28	(Lycée)				
KMAPL01U 	LANGUE VIVANTE 1	1.5	MODI	Cours : 21																																						
(Lycée)																																										
KMAPL02U 	LANGUE VIVANTE 2	1.5	MODI	Cours : 21																																						
(Lycée)																																										
KMAPK03U 	LANGUES VIVANTES 3	2	MODI	TD : 28																																						
(Université)																																										
KMAPL03U 	LANGUE VIVANTE 3	2	MODI	Cours : 28																																						
(Lycée)																																										

	<p>permettant de valider un niveau B2.</p>	<p>Licence L3 PPPE</p> <table border="1" data-bbox="869 161 1868 288"> <tr> <td>KMAPL05U </td> <td>LANGUES VIVANTES 5</td> <td>3</td> <td>MODI</td> <td>TD : 28</td> </tr> </table> <p>(Université)</p> <table border="1" data-bbox="869 328 1868 456"> <tr> <td>KMAPR06U </td> <td>STAGE À L'ÉTRANGER</td> <td>6</td> <td>MODI</td> <td>Cours : 21</td> </tr> </table> <p>(Lycée)</p>	KMAPL05U 	LANGUES VIVANTES 5	3	MODI	TD : 28	KMAPR06U 	STAGE À L'ÉTRANGER	6	MODI	Cours : 21																																																								
KMAPL05U 	LANGUES VIVANTES 5	3	MODI	TD : 28																																																																
KMAPR06U 	STAGE À L'ÉTRANGER	6	MODI	Cours : 21																																																																
<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 style="text-align: center;">Total présentiel = 1987 h (*) sur l'ensemble du cycle L</p> <p style="text-align: center;">(*) La formation est portée par l'Université Paul Sabatier et le Lycée Bellevue. Le cadrage national impose un nombre d'heures présentiel important dans les UE « Lycée ».</p> <table border="1" data-bbox="640 708 2107 919"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Parcours</th> <th rowspan="2">Action</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>PPPE 1 (K1MAPE)</td> <td><input type="button" value="Modifier"/></td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>366</td> <td>378</td> <td>744</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="640 927 2107 1137"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Parcours</th> <th rowspan="2">Action</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>L PPPE 2 (K2MPAPE)</td> <td><input type="button" value="Modifier"/></td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>358</td> <td>330</td> <td>688</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="640 1145 2107 1348"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Parcours</th> <th rowspan="2">Action</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>L PPPE 3 (K3MAPE)</td> <td><input type="button" value="Modifier"/></td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>282</td> <td>273</td> <td>555</td> </tr> </tbody> </table>	Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	PPPE 1 (K1MAPE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	366	378	744	Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	L PPPE 2 (K2MPAPE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	358	330	688	Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	L PPPE 3 (K3MAPE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	282	273	555
Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant																																																															
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total																																																													
PPPE 1 (K1MAPE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	366	378	744																																																													
Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant																																																															
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total																																																													
L PPPE 2 (K2MPAPE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	358	330	688																																																													
Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant																																																															
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total																																																													
L PPPE 3 (K3MAPE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	282	273	555																																																													

	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 PPPE	744	36	245.66	6.82
		L2 PPPE	688	36	421.39	11.71
L3 PPPE		555	36	587.38	16.32	
TOTAL			108	1254.43	11.62	
Commentaire	La L1 PPPE a ouvert en septembre 2021. La Licence PPPE est co-portée et co-financée par le Lycée Bellevue.					

- 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 PPPE 1 (K1MAPE - v221) 2022 / 2023

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
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPF01U 	FRANCAIS 1	5	MODI	Cours : 72	0900	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Français 1	KMAP1F01	MACO	Cours : 63	0900	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 1
														1 / 1	Français 1 accompagnement	KMAP1F11	MACO	Cours : 9	0900	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 1
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPM01U 	MATHEMATIQUES 1	5	MODI	Cours : 72	9996	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Mathématiques 1	KMAP1M01	MACO	Cours : 63	9996	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 1
														1 / 1	Mathématiques 1 Accompagnement	KMAP1M11	MACO	Cours : 9	9996	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 1
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPP01U 	PHILOSOPHIE 1	1.5	MODI	Cours : 21	1700	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Philosophie 1	KMAP1P01	MACO	Cours : 21	1700	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 1
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPL01U 	LANGUE VIVANTE 1	1.5	MODI	Cours : 21	1100	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Langue Vivante 1	KMAP1L01	MACO	Cours : 21	1100	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 1
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPH01U 	HISTOIRE-GÉOGRAPHIE 1	3	MODI	Cours : 42	2200	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Histoire-Géographie 1	KMAP1H01	MACO	Cours : 42	2200	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 1
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPA01U 	ARTS ET MUSIQUE 1	3	MODI	Cours : 42	1800	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Arts et Musique 1	KMAP1A01	MACO	Cours : 42	1800	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 1
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPR01U 	PRÉPROFESSIONALISATION 1	2	MODI	Cours : 12	9999	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Préprofessionalisation 1	KMAP1R01	MACO	Cours : 12	9999	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 1
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPT01U 	TRANSDISCIPLINAIRE 1	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) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PPPE 1 (K1MAPE - 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
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	1 / 1	Devenir Etudiant	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=80.85) + ...
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPF02U	FRANÇAIS 2	5	MODI	Cours : 72	0900	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Français 2	KMAP2F02	MACO	Cours : 63	0900	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 1
	1 / 1	Français 2 accompagnement	KMAP2F12	MACO	Cours : 9	0900	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE							L PPPE 1							
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPM02U	MATHÉMATIQUES 2	5	MODI	Cours : 72	9996	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Mathématiques 2	KMAP2M02	MACO	Cours : 63	9996	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 1
	1 / 1	Mathématiques 2 Accompagnement	KMAP2M12	MACO	Cours : 9	9996	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE							L PPPE 1							
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPP02U	PHILOSOPHIE 2	1.5	MODI	Cours : 21	1700	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Philosophie 2	KMAP2P02	MACO	Cours : 21	1700	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 1
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPL02U	LANGUE VIVANTE 2	1.5	MODI	Cours : 21	1100	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Langue Vivante 2	KMAP2L02	MACO	Cours : 21	1100	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 1
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPS01U	SCIENCES ET TECHNOLOGIE 1	3	MODI	Cours : 28 TP : 14	9999	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Sciences et Technologie 1	KMAP2S01	MACO	Cours : 28 TP : 14	9999	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 1
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPE01U	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE 1	3	MODI	Cours : 42	7400	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Education Physique et Sportive 1	KMAP2E01	MACO	Cours : 42	7400	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 1
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPT02U	TRANSDISCIPLINAIRE 2	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) + ...
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPI01U	INFORMATIQUE 1	3	MODI	Cours-TD : 14 TP : 14	2700	INF	1 / 1	Informatique 1	KMAXPI01	MATS	Cours-TD : 14 TP : 14	2700	INF	L S&H 1 (IP=36) L PPPE 1 (IP=36) L S&H 1 AS (IP=18)
PPPE 1 (K1MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPR02U	ORGANISATION DE L'ECOLE EN FRANCE ET MISSION DE L'ENSEIGNANT	2	MODI	Cours : 16 TD : 8	9999	MAT	1 / 1	Organisation de l'école en France et missions de l'enseignant	KSVX4AW1	MATC	Cours : 16 TD : 8	9999	MAT	L2 BCP (IP=4.19) L2 BBE (IP=23.08) + ...

Bilan par bloc L PPPE 1 (K1MAPE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	366	378	744

Bilan L PPPE 1 (K1MAPE - v221)

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

PPPE 1 (K1MAPE)	Modifier	30	30	60	366	378	744	100%	100%
Moyenne		30	30	60	366	378	744		

[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 PPPE 2 (K2MAPE - 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 PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	I	KMAPF03U 	FRANÇAIS 3	2.5	MODI	Cours : 39	0900	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Français 3	KMAP3F03	MACO	Cours : 35	0900	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 2
														1 / 1	Français 3 accompagnement	KMAP3F13	MACO	Cours : 4	0900	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 2
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	I	KMAPM03U 	MATHÉMATIQUES 3	2.5	MODI	Cours : 39	9996	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Mathématiques 3	KMAP3M03	MACO	Cours : 35	9996	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 2
														1 / 1	Mathématiques 3 Accompagnement	KMAP3M13	MACO	Cours : 4	9996	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 2
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	I	KMAPP03U 	PHILOSOPHIE 3	2	MODI	Cours : 28	1700	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Philosophie 3	KMAP3P03	MACO	Cours : 28	1700	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 2
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	I	KMAPE02U 	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE 2	2	MODI	Cours : 28	7400	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Education Physique et Sportive 2	KMAP3E02	MACO	Cours : 28	7400	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 2
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	I	KMAPS02U 	SCIENCES ET TECHNOLOGIE 2	3	MODI	Cours : 28 TP : 14	9999	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Sciences et Technologie 2	KMAP3S02	MACO	Cours : 28 TP : 14	9999	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 2
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	I	KMAPR03U 	STAGE SOPA 1	2	MODI	Cours : 14	9999	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Stage SOPA 1	KMAP3R03	MACO	Cours : 14	9999	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 2
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	I	KMAPM22U 	MATHÉMATIQUES 2 TRONC COMMUN	3	MODI	Cours-TD : 28	9996	MAT	1 / 1	Mathématiques 2 tronc commun	KMAXIM02	MATS	Cours-TD : 28	9996	MAT	L PPPE 2 (IP=36) L S&H 2 (IP=36)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PPPE 2 (K2MAPE - 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 PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	I	KMAPY02U	PHYSIQUE ET CHIMIE 2 TRONC COMMUN	3	MODI	Cours-TD : 21 TP : 7	9997	FSI	1 / 1	Physique et Chimie 2 tronc commun	KMAXIY02	MATS	Cours-TD : 21 TP : 7	9997	FSI	L PPPE 2 (IP=36) L S&H 2 (IP=36)
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	I	KMAPZ02U	LETTRES 2 TRONC COMMUN	3	MODI	Cours-TD : 28	0900	FSI	1 / 1	Lettres 2 tronc commun	KMAXIZ02	MATS	Cours-TD : 28	0900	FSI	L PPPE 2 (IP=36) L S&H 2 (IP=36)
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	I	KMAPT03U	TRANSDISCIPLINAIRE 3	5	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) + ...
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	I	KMAPK03U	LANGUES VIVANTES 3	2	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Langues Vivantes 3	KMAXIK03	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PPPE 2 (IP=36) L S&H 2 (IP=36)
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	II	KMAPF04U	FRANÇAIS 4	2.5	MODI	Cours : 39	0900	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Français 4	KMAP4F04	MACO	Cours : 35	0900	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 2
	1 / 1	Français 4 accompagnement	KMAP4F14											MACO	Cours : 4	0900	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 2			
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	II	KMAPM04U	MATHÉMATIQUES 4	2.5	MODI	Cours : 39	9996	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Mathématiques 4	KMAP4M04	MACO	Cours : 35	9996	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 2
	1 / 1	Mathématiques 4 Accompagnement	KMAP4M14											MACO	Cours : 4	9996	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 2			
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	II	KMAPL03U	LANGUE VIVANTE 3	2	MODI	Cours : 28	1100	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Langue Vivante 3	KMAP4L03	MACO	Cours : 28	1100	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 2
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	II	KMAPH02U	HISTOIRE-GÉOGRAPHIE 2	3	MODI	Cours : 42	2200	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Histoire-Géographie 2	KMAP4H02	MACO	Cours : 42	2200	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 2
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	II	KMAPA02U	ARTS ET MUSIQUE 2	2	MODI	Cours : 28	1800	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Arts et Musique 2	KMAP4A02	MACO	Cours : 28	1800	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 2
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	II	KMAPR04U	STAGE SOPA 2	4	MODI	Cours : 14	9999	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Stage SOPA 2	KMAP4R04	MACO	Cours : 14	9999	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 2
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	II	KMAPV02U	SCIENCES DE LA VIE ET DE L'ENVIRONNEMENT 2 TRONC COMMUN	3	MODI	Cours-TD : 21 TP : 7	999D	BIO	1 / 1	Sciences de la Vie et de l'Environnement 2 tronc commun	KMAXPV02	MATS	Cours-TD : 21 TP : 7	999D	BIO	L PPPE 2 (IP=36) L S&H 2 (IP=36)
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	II	KMAPH22U	HISTOIRE 2 TRONC COMMUN	3	MODI	Cours-TD : 28	2100	FSI	1 / 1	Histoire 2 tronc commun	KMAXPH02	MATS	Cours-TD : 28	2100	FSI	L PPPE 2 (IP=36) L S&H 2 (IP=36)
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	II	KMAPX02U	PHILOSOPHIE 2 TRONC COMMUN	3	MODI	Cours-TD : 28	1700	FSI	1 / 1	Philosophie 2 tronc commun	KMAXPX02	MATS	Cours-TD : 28	1700	FSI	L PPPE 2 (IP=36) L S&H 2 (IP=36)
L PPPE 2 (K2MPAPE)				O	1 / 1	II	KMAPT04U	TRANSDISCIPLINAIRE 4	5	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) + ...

Bilan par bloc L PPPE 2 (K2MAPE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	358	330	688

Bilan L PPPE 2 (K2MAPE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PPPE 2 (K2MPAPE)	Modifier	30	30	60	358	330	688	100%	100%
Moyenne		30	30	60	358	330	688		

[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 PPPE 3 (K3MAPE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatatif	Nombre 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 PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPM05U	MATHÉMATIQUES 5	2	MODI	Cours : 28	9996	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Mathématiques 5	KMAP5M05	MACO	Cours : 28	9996	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 3
L PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPP04U	PHILOSOPHIE 4	1	MODI	Cours : 14	1700	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Philosophie 4	KMAP5P04	MACO	Cours : 14	1700	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 3
L PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPH03U	HISTOIRE-GÉOGRAPHIE 3	1.5	MODI	Cours : 21	2200	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Histoire-Géographie 3	KMAP5H03	MACO	Cours : 21	2200	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 3
L PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPE03U	EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE 3	1.5	MODI	Cours : 21	7400	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Education Physique et Sportive 3	KMAP5E03	MACO	Cours : 21	7400	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 3
L PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPW01U	STAGE	3	MODI	TD : 14 Stage : 1	9999	FSI	1 / 1	Stage	KMAXIW01	MATC	TD : 14	9999	FSI	L PPPE 3 (IP=36) L S&H 3 (IP=36)
														1 / 1	Stage (encadrement)	KMAXIW02	STAG	Stage : 1	9999	FSI	L PPPE 3 (IP=36) L S&H 3 (IP=36)
L PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPD01U	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) + ...
L PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPT05U	TRANSDISCIPLINAIRE 5	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 PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPL05U	LANGUES VIVANTES 5	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Langues Vivantes 5	KMAXIL05	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PPPE 3 (IP=36) L S&H 3 (IP=36)
L PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	I	KMAPAD1U	CONNAISSANCE DU SYSTÈME EDUCATIF	6	MODI	Cours : 24 TP : 20	9999	APS	1 / 1	Connaissance du Système Educatif 1	KSVE5AD1	MATC	Cours : 24 TP : 20	7400	APS	L3 PPE (IP=36) L PPPE 3 (IP=36)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PPPE 3 (K3MAPE - 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 PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPF05U	FRANÇAIS 5	2	MODI	Cours : 28	0900	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Français 5	KMAP6F05	MACO	Cours : 28	0900	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 3
L PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPL04U	LANGUE VIVANTE 4	1.5	MODI	Cours : 21	1100	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Langue Vivante 4	KMAP6L04	MACO	Cours : 21	1100	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 3
L PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPS03U	SCIENCES ET TECHNOLOGIE 3	1.5	MODI	Cours : 14 TP : 7	9999	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Sciences et Technologie 3	KMAP6S03	MACO	Cours : 14 TP : 7	9999	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 3
L PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPA03U	ARTS ET MUSIQUE 3	1	MODI	Cours : 21	1800	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Arts et Musique 3	KMAP6A03	MACO	Cours : 21	1800	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 3
L PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPR06U	STAGE À L'ÉTRANGER	6	MODI	Cours : 21	9999	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	1 / 1	Stage à l'étranger	KMAP6R06	MACO	Cours : 21	9999	LYCEE BELLEVUE TOULOUSE	L PPPE 3
L PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPN02U	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 PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPR05U	EDUCATION	6	MODI	Cours-TD : 49	9999	FSI	1 / 1	Education	KMAP6E01	MATS	Cours-TD : 49	9999	FSI	L PPPE 3
L PPPE 3 (K3MAPE)				O	1 / 1	II	KMAPT06U	TRANSDISCIPLINAIRE 6	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) + ...

Bilan par bloc L PPPE 3 (K3MAPE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	282	273	555

Bilan L PPPE 3 (K3MAPE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PPPE 3 (K3MAPE)	Modifier	30	30	60	282	273	555	100%	100%
Moyenne		30	30	60	282	273	555		

[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 PCAME 1

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	KPHTH10U 	MATHÉMATIQUES 1	6	MODI	Cours : 30 TD : 30	9998	PHY	1 / 1	Mathématiques 1	KPHTIH10	MATC	Cours : 30 TD : 30	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 1 (IP=45)
				O	1 / 1	I	KPHTA10U 	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1	KPHTIA10	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 1 (IP=45)
				O	1 / 1	I	KPHTG10U 	PHYSIQUE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 15 TD : 15	9998	PHY	1 / 1	Physique Générale	KPHTIG10	MATC	Cours : 15 TD : 15	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 1 (IP=45)
				O	1 / 1	I	KPHTC10U 	CHIMIE 1	6	MODI	Cours : 30 TD : 30	9997	PHY	1 / 1	Chimie 1	KPHTIC10	MATC	Cours : 30 TD : 30	9997	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 1 (IP=45)
				O	1 / 1	I	KPHTL10U 	ELECTROCINÉTIQUE	3	MODI	Cours : 15 TD : 15	9998	PHY	1 / 1	Electrocinétique	KPHTIL10	MATC	Cours : 15 TD : 15	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 1 (IP=45)
				O	1 / 1	I	KPHTX10U 	SCIENCES EXPÉRIMENTALES	6	MODI	Cours-TD : 12 TP : 30	9998	PHY	1 / 1	Sciences expérimentales	KPHTIX10	MATS	Cours-TD : 12 TP : 30	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 1 (IP=45)
				O	1 / 1	I	KPHTD10U 	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	TP : 30	9998	PHY	1 / 1	Devenir Etudiant	KPHTID10	MATC	TP : 30	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 1 (IP=45)
				O	1 / 1	II	KTRLV10U 	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCE	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science	KTRLIV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=24) L chimie (IP=0) + ... 
				O	1 / 1	II	KPHTI10U 	ALGORITHMIQUE	3	MODI	Cours : 10 TP : 20	9998	PHY	1 / 1	Algorithmique	KPHTPI10	MATC	Cours : 10 TP : 20	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 1 (IP=45)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PCAME 1

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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	KPHTH20U 	MATHÉMATIQUES 2	6	MODI	Cours : 30 TD : 30	9998	PHY	1 / 1	Mathématiques 2	KPHTPH20	MATC	Cours : 30 TD : 30	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 1 (IP=45)
				O	1 / 1	II	KPHTC20U 	CHIMIE 2	6	MODI	Cours : 30 TD : 30	3100	PHY	1 / 1	Chimie 2	KPHTPC20	MATC	Cours : 30 TD : 30	3100	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 1 (IP=45)
				O	1 / 1	II	KPHTC50U 	TP CHIMIE 2	3	MODI	TP : 27	3100	PHY	1 / 1	TP Chimie 2	KPHTPC50	MATC	TP : 27	3100	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 1 (IP=45)
				O	1 / 1	II	KPHTE10U 	ELECTROMAGNÉTISME 1	3	MODI	Cours : 15 TD : 15	3700	PHY	1 / 1	Electromagnétisme 1	KPHTPE10	MATC	Cours : 15 TD : 15	3700	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 1 (IP=45)
				O	1 / 1	II	KPHTM10U 	MÉCANIQUE DU POINT ET PHYSIQUE EXPÉRIMENTALE	6	MODI	Cours : 21 TD : 21 TP : 18	3400	PHY	1 / 1	Mécanique du point et Physique Expérimentale	KPHTPM10	MATC	Cours : 21 TD : 21 TP : 18	3400	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 1 (IP=45)

Bilan par bloc L PCAME 1

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	280	295	575

Bilan L PCAME 1

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	280	295	575	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	280	295	575		

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 PCAME 2

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
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KPHTI20U	ANALYSE NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 12 TP : 16	9998	PHY	1 / 1	Analyse numérique	KPHTI20	MATC	Cours : 12 TP : 16	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 2 (IP=17)
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KPHTA20U	OUTILS MATHÉMATIQUES 2	6	MODI	Cours-TD : 60	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 2	KPHTIA20	MATS	Cours-TD : 60	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 2 (IP=17)
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KPHTC30U	CHIMIE 3	6	MODI	Cours-TD : 38 TP : 20	9997	PHY	1 / 1	Chimie 3	KPHTIC30	MATS	Cours-TD : 38 TP : 20	9997	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 2 (IP=17)
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KPHTO10U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 10 TD : 15	3400	PHY	1 / 1	Optique Géométrique	KPHTIO10	MATC	Cours : 10 TD : 15	3400	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 2 (IP=17)
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KPHTT10U	THERMODYNAMIQUE-THERMIQUE	3	MODI	Cours : 15 TD : 15	9998	PHY	1 / 1	Thermodynamique-thermique	KPHTIT10	MATC	Cours : 15 TD : 15	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 2 (IP=17)
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KPHTM20U	MÉCANIQUE APPLIQUÉE À L'ASTROPHYSIQUE	3	MODI	Cours : 13.5 TD : 13.5	3400	PHY	1 / 1	Mécanique appliquée à l'Astrophysique	KPHTIM20	MATC	Cours : 13.5 TD : 13.5	3400	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 2 (IP=17)
	Bloc LV			O	1 / 1	I	KTRLP21U	ANGLAIS : SCIENCE IN FICTION	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Science in fiction	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=36.75) + ... 
				O	1 / 1	I	KPHTE20U	ELECTROMAGNÉTISME 2	3	MODI	Cours : 15 TD : 15	9998	PHY	1 / 1	Electromagnétisme 2	KPHTIE20	MATC	Cours : 15 TD : 15	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 2 (IP=17)
	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KPHTA40U	ANALYSE DE FOURIER	3	MODI	Cours : 12 TP : 16	3400	PHY	1 / 1	Analyse de Fourier	KPHTPA40	MATC	Cours : 12 TP : 16	3400	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 2 (IP=17)
	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KPHTA30U	OUTILS MATHÉMATIQUES 3	3	MODI	Cours-TD : 30	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 3	KPHTPA30	MATS	Cours-TD : 30	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 2 (IP=17)
	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KPHTC40U	CHIMIE 4	3	MODI	Cours-TD : 28	3100	PHY	1 / 1	Chimie 4	KPHTPC40	MATS	Cours-TD : 28	3100	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 2 (IP=17)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PCAME 2

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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	KPHTX20U	PHYSIQUE EXPÉRIMENTALE 1	3	MODI	TP : 30	9998	PHY	1 / 1	Physique expérimentale 1	KPHTPX20	MATC	TP : 30	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 2 (IP=17)
	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KPHTO20U	OPTIQUE ONDULATOIRE	3	MODI	Cours : 8 TD : 8 TP : 12	3400	PHY	1 / 1	Optique Ondulatoire	KPHTPO20	MATC	Cours : 8 TD : 8 TP : 12	3400	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 2 (IP=17)
	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KPHTQ10U	MÉCANIQUE QUANTIQUE 1	3	MODI	Cours : 12 TD : 12	2900	PHY	1 / 1	Mécanique quantique 1	KPHTPQ10	MATC	Cours : 12 TD : 12	2900	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 2 (IP=17)
	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KPHTT20U	PHYSIQUE APPLIQUÉE À L'ÉNERGIE 1	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	3700	PHY	1 / 1	Physique appliquée à l'énergie 1	KPHTPT20	MATC	Cours : 14 TD : 14	3700	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 2 (IP=17)
	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KPHTM30U	MÉCANIQUE DU SOLIDE	3	MODI	Cours : 13.5 TD : 13.5	9998	PHY	1 / 1	Mécanique du Solide	KPHTPM30	MATC	Cours : 13.5 TD : 13.5	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 2 (IP=17)
	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KPHTY10U	OBSERVATIONS, PLANÉTOLOGIE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	3400	PHY	1 / 1	Observations, planétologie	KPHTPY10	MATC	Cours : 14 TD : 14	3400	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 2 (IP=17)
	Bloc LV			O	1 / 1	II	KTRLV20U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Ethical Issues	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=36.75) + ...

Bilan par bloc L PCAME 2

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Théo	24	27	51	228	251	479
Bloc LV	3	3	6	28	28	56
	3	-	3	30	-	30

Bilan L PCAME 2

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
		30	30	60	286	279	565	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	286	279	565		

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 PCAME 3

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
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KPHTN10U	ONDES	3	MODI	Cours : 15 TD : 15	3400	PHY	1 / 1	Ondes	KPHTIN10	MATC	Cours : 15 TD : 15	3400	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=24)
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KPHTQ20U	MÉCANIQUE QUANTIQUE 2	3	MODI	Cours : 12 TD : 12	2900	PHY	1 / 1	Mécanique quantique 2	KPHTIQ20	MATC	Cours : 12 TD : 12	2900	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=24)
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KPHTT30U	PHYSIQUE STATISTIQUE	3	MODI	Cours : 15 TD : 15	9998	PHY	1 / 1	Physique Statistique	KPHTIT30	MATC	Cours : 15 TD : 15	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=24)
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KPHTM40U	MÉCANIQUE DES FLUIDES	6	MODI	Cours : 27 TD : 28	3700	PHY	1 / 1	Mécanique des Fluides	KPHTIM40	MATC	Cours : 27 TD : 28	3700	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=24)
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KPHTM50U	RELATIVITÉ	3	MODI	Cours : 15 TD : 15	3400	PHY	1 / 1	Relativité	KPHTIM50	MATC	Cours : 15 TD : 15	3400	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=24)
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KPHTP10U	PHYSIQUE DE L'ATMOSPHÈRE 1	3	MODI	Cours : 12 TD : 13	3700	PHY	1 / 1	Physique de l'atmosphère 1	KPHTIP10	MATC	Cours : 12 TD : 13	3700	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=24)
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KPHTT40U	PHYSIQUE APPLIQUÉE À L'ÉNERGIE 2	3	MODI	Cours : 15 TD : 15	9998	PHY	1 / 1	Physique appliquée à l'énergie 2	KPHTIT40	MATC	Cours : 15 TD : 15	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=24)
	Bloc LV			O	1 / 1	I	KPHTV50U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ 1	3	MODI	TD : 28	1100	PHY	1 / 1	Anglais spécialité 1	KPHTIV50	MATC	TD : 28	1100	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=24)
	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KPHTI30U	CALCUL NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 12 TP : 16	9998	PHY	1 / 1	Calcul numérique	KPHTII30	MATC	Cours : 12 TP : 16	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=24)
	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KPHTI40U	PROJET NUMÉRIQUE	3	MODI	Projet : 50	9998	PHY	1 / 1	Projet numérique	KPHTPI40	PRJ	Projet : 50	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=24)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PCAME 3

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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	KPHTL20U	ELECTRONIQUE ANALOGIQUE ET NUMÉRIQUE	6	MODI	Cours-TD : 38 TP : 18	3000	PHY	1 / 1	Electronique analogique et numérique	KPHTPL20	MATS	Cours-TD : 38 TP : 18	3000	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=24)
	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KPHTX30U	PHYSIQUE EXPÉRIMENTALE 2	3	MODI	TP : 21	9998	PHY	1 / 1	Physique expérimentale 2	KPHTPX30	MATC	TP : 21	9998	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=24)
	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KPHTX40U	TP OMP	3	MODI	Cours : 12 Terrain : 6	3400	PHY	1 / 1	TP OMP	KPHTPX40	ERREUR	Cours : 12 Terrain : 6	3400	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=24)
	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KPHTY20U	PHYSIQUE STELLAIRE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	3400	PHY	1 / 1	Physique stellaire	KPHTPY20	MATC	Cours : 14 TD : 14	3400	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=24)
	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KPHTJ10U	PROJET TUTORÉ	6	MODI	TD : 20 Projet : 125	3400	PHY	1 / 1	Projet Tutoré	KPHTPJ10	ERREUR	TD : 20 Projet : 125	3400	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=24)
	Bloc LV			O	1 / 1	II	KPHTV60U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ 2	3	MODI	TD : 28	1100	PHY	1 / 1	Anglais spécialité 2	KPHTPV60	MATC	TD : 28	1100	PHY	L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=24)
	Bloc Théo	Choix spécialité	KPHTZ10U	O	1 / 2	II	KPHTPY30	GALAXIES ET COSMOLOGIE	3	MODU	Cours : 12 TD : 18	3400	PHY	1 / 1							L PCAME (IP=0) L PCAME 3 (IP=12)
						II	KPHTPP20	PHYSIQUE DE L'ATMOSPHERE 2	3	MODU	Cours : 12 TD : 13	3700	PHY	1 / 1							
	Bloc Pro			F	1 / 1	II	KTREIE00	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1							L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=36.14) + ...

Bilan par bloc L PCAME 3

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Théo	27	21	48	252	162.5	414.5
Bloc LV	3	3	6	28	28	56
Bloc Pro	-	6	6	-	20	20

Bilan L PCAME 3

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
		30	30	60	280	210.5	490.5	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	280	210.5	490.5		

Licence **MATHEMATIQUES** parcours **SCIENCES ET HUMANITES**

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.	Aucun bloc de compensation.

Enseignement s transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles	Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle .	Il n'existe pas d'UE optionnelle dans le parcours. La dimension « engagement social et citoyen » est prise en charge dans le cadre des stages, qui peuvent avoir lieu par exemple au sein d'une association de diffusion des sciences.				
	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 	KMAHE00U	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 24 TD : 32
	<ul style="list-style-type: none"> Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 	KMAHI02U 	INFORMATIQUE 2	3	MODI	Cours-TD : 14 TP : 14
<ul style="list-style-type: none"> Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 	KMAHX01U 	EXPRESSION ECRITE ET ORALE 1	3	MODI	TD : 21	

	<ul style="list-style-type: none"> • Une sensibilisation à l'entrepreneuriat . 	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="864 113 1072 296">KMAHW01U </td> <td data-bbox="1072 113 1449 296">STAGE</td> <td data-bbox="1449 113 1552 296">6</td> <td data-bbox="1552 113 1677 296">MODI</td> <td data-bbox="1677 113 1908 296">TD : 14 Stage : 1</td> </tr> </table>	KMAHW01U 	STAGE	6	MODI	TD : 14 Stage : 1															
KMAHW01U 	STAGE	6	MODI	TD : 14 Stage : 1																		
	<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 	<p>Total : 18 ECTS Le dépassement des 15 ECTS de compétences linguistiques se justifie par le caractère interdisciplinaire sciences <i>et humanités</i> de la formation. Les langues vivantes ne sont en effet pas uniquement abordées comme LANSAD (LANGues pour Spécialistes d'Autres Disciplines).</p> <p>Licence L1 S&H</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="864 839 1072 1023">KMAHL01U </td> <td data-bbox="1072 839 1449 1023">LANGUES VIVANTES 1</td> <td data-bbox="1449 839 1552 1023">3</td> <td data-bbox="1552 839 1677 1023">MODI</td> <td data-bbox="1677 839 1908 1023">TD : 28</td> </tr> <tr> <td data-bbox="864 1023 1072 1206">KMAHL02U </td> <td data-bbox="1072 1023 1449 1206">LANGUES VIVANTES 2</td> <td data-bbox="1449 1023 1552 1206">3</td> <td data-bbox="1552 1023 1677 1206">MODI</td> <td data-bbox="1677 1023 1908 1206">TD : 28</td> </tr> </table> <p>Licence L2 S&H</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="864 1206 1072 1390">KMAHL03U </td> <td data-bbox="1072 1206 1449 1390">LANGUES VIVANTES 3</td> <td data-bbox="1449 1206 1552 1390">3</td> <td data-bbox="1552 1206 1677 1390">MODI</td> <td data-bbox="1677 1206 1908 1390">TD : 28</td> </tr> <tr> <td data-bbox="864 1390 1072 1573">KMAHL04U </td> <td data-bbox="1072 1390 1449 1573">LANGUES VIVANTES 4</td> <td data-bbox="1449 1390 1552 1573">3</td> <td data-bbox="1552 1390 1677 1573">MODI</td> <td data-bbox="1677 1390 1908 1573">TD : 28</td> </tr> </table>	KMAHL01U 	LANGUES VIVANTES 1	3	MODI	TD : 28	KMAHL02U 	LANGUES VIVANTES 2	3	MODI	TD : 28	KMAHL03U 	LANGUES VIVANTES 3	3	MODI	TD : 28	KMAHL04U 	LANGUES VIVANTES 4	3	MODI	TD : 28
KMAHL01U 	LANGUES VIVANTES 1	3	MODI	TD : 28																		
KMAHL02U 	LANGUES VIVANTES 2	3	MODI	TD : 28																		
KMAHL03U 	LANGUES VIVANTES 3	3	MODI	TD : 28																		
KMAHL04U 	LANGUES VIVANTES 4	3	MODI	TD : 28																		

	<p>permettant de valider un niveau B2.</p>	<p>Licence L3 S&H</p> <table border="1" data-bbox="853 137 1917 413"> <tr> <td data-bbox="853 137 1072 268"> KMAHL05U  </td> <td data-bbox="1072 137 1453 268"> LANGUES VIVANTES 5 </td> <td data-bbox="1453 137 1556 268"> 3 </td> <td data-bbox="1556 137 1682 268"> MODI </td> <td data-bbox="1682 137 1917 268"> TD : 28 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="853 268 1072 413"> KMAHL06U  </td> <td data-bbox="1072 268 1453 413"> LANGUES VIVANTES 6 </td> <td data-bbox="1453 268 1556 413"> 3 </td> <td data-bbox="1556 268 1682 413"> MODI </td> <td data-bbox="1682 268 1917 413"> TD : 28 </td> </tr> </table>	KMAHL05U 	LANGUES VIVANTES 5	3	MODI	TD : 28	KMAHL06U 	LANGUES VIVANTES 6	3	MODI	TD : 28																																												
KMAHL05U 	LANGUES VIVANTES 5	3	MODI	TD : 28																																																				
KMAHL06U 	LANGUES VIVANTES 6	3	MODI	TD : 28																																																				
<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 style="text-align: center;">Total présentiel = 1568 h sur l'ensemble du cycle L</p> <table border="1" data-bbox="647 592 2130 1289"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Parcours</th> <th rowspan="2">Action</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>L S&H 1 (K1MAHE)</td> <td><input type="button" value="Modifier"/></td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>280</td> <td>280</td> <td>560</td> </tr> <tr> <th>Parcours</th> <th>Action</th> <th colspan="3">ECTS</th> <th colspan="3">Présentiel étudiant</th> </tr> <tr> <td>L S&H 2 (K2MAHE)</td> <td><input type="button" value="Modifier"/></td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>280</td> <td>280</td> <td>560</td> </tr> <tr> <th>Parcours</th> <th>Action</th> <th colspan="3">ECTS</th> <th colspan="3">Présentiel étudiant</th> </tr> <tr> <td>L S&H 3 (K3MAHE)</td> <td><input type="button" value="Modifier"/></td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>224</td> <td>224</td> <td>448</td> </tr> </tbody> </table>	Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	L S&H 1 (K1MAHE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	280	280	560	Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			L S&H 2 (K2MAHE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	280	280	560	Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			L S&H 3 (K3MAHE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	224	224	448
Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant																																																			
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total																																																	
L S&H 1 (K1MAHE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	280	280	560																																																	
Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant																																																			
L S&H 2 (K2MAHE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	280	280	560																																																	
Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant																																																			
L S&H 3 (K3MAHE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	224	224	448																																																	

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></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">2022/2023</td> <td>L1 S&H</td> <td>560</td> <td>36</td> <td>869.09</td> <td>24.14</td> </tr> <tr> <td>L1 S&H AS</td> <td>560</td> <td>18</td> <td>434.55</td> <td>24.14</td> </tr> <tr> <td>L2 S&H</td> <td>560</td> <td>36</td> <td>760.89</td> <td>21.14</td> </tr> <tr> <td>L3 S&H</td> <td>448</td> <td>36</td> <td>710.63</td> <td>19.74</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TOTAL</td> <td></td> <td>126</td> <td>2775,16</td> <td>22.02</td> </tr> </tbody> </table>						annee	acronyme	presentiel_reel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant	2018/2019	L1					L2					L3							TOTAL				2022/2023	L1 S&H	560	36	869.09	24.14	L1 S&H AS	560	18	434.55	24.14	L2 S&H	560	36	760.89	21.14	L3 S&H	448	36	710.63	19.74		TOTAL		126	2775,16	22.02
	annee	acronyme	presentiel_reel	IP	charge_totale	htd_par_etudiant																																																							
	2018/2019	L1																																																											
		L2																																																											
		L3																																																											
			TOTAL																																																										
	2022/2023	L1 S&H	560	36	869.09	24.14																																																							
		L1 S&H AS	560	18	434.55	24.14																																																							
		L2 S&H	560	36	760.89	21.14																																																							
		L3 S&H	448	36	710.63	19.74																																																							
		TOTAL		126	2775,16	22.02																																																							
Commentaire La L1 S&H a ouvert en septembre 2020. La L1 S&H AS et la L2 S&H en septembre 2021.																																																													

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 S&H 1 (K1MAHE - 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 S&H 1 (K1MAHE)				O	1 / 1	I	KMAHM01U	MATHÉMATIQUES 1	6	MODI	Cours-TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mathématiques 1	KMAHIM01	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L S&H 1 (IP=36) L S&H 1 AS (IP=18)
L S&H 1 (K1MAHE)				O	1 / 1	I	KMAHC01U	PHYSIQUE ET CHIMIE 1	6	MODI	Cours-TD : 42 TP : 14	9997	FSI	1 / 1	Physique et Chimie 1	KMAHIC01	MATS	Cours-TD : 42 TP : 14	9997	FSI	L S&H 1 (IP=36) L S&H 1 AS (IP=18)
L S&H 1 (K1MAHE)				O	1 / 1	I	KMAHF01U	LETTRES 1	6	MODI	Cours-TD : 56	0900	FSI	1 / 1	Lettres 1	KMAHIF01	MATS	Cours-TD : 56	0900	FSI	L S&H 1 (IP=36) L S&H 1 AS (IP=18)
L S&H 1 (K1MAHE)				O	1 / 1	I	KMAHT01U	TRANSDISCIPLINAIRE 1	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) + ... ?
L S&H 1 (K1MAHE)				O	1 / 1	I	KMAHL01U	LANGUES VIVANTES 1	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Langues Vivantes 1	KMAHIL01	MATC	TD : 28	1100	LVG	L S&H 1 (IP=36) L S&H 1 AS (IP=18)
L S&H 1 (K1MAHE)				O	1 / 1	I D	KMAHE00U	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			L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=14.7) + ... ?
L S&H 1 (K1MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHV01U	SCIENCES DE LA VIE ET DE L'ENVIRONNEMENT 1	6	MODI	Cours-TD : 42 TP : 14	999D	BIO	1 / 1	Sciences de la Vie et de l'Environnement 1	KMAHPV01	MATS	Cours-TD : 42 TP : 14	999D	BIO	L S&H 1 (IP=36) L S&H 1 AS (IP=18)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L S&H 1 (K1MAHE - 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 S&H 1 (K1MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHH01U 	HISTOIRE 1	6	MODI	Cours-TD : 56	2100	FSI	1 / 1	Histoire 1	KMAHPP01	MATS	Cours-TD : 56	2100	FSI	L S&H 1 (IP=36) L S&H 1 AS (IP=18)
L S&H 1 (K1MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHP01U 	PHILOSOPHIE 1	6	MODI	Cours-TD : 56	1700	FSI	1 / 1	Philosophie 1	KMAHPP01	MATS	Cours-TD : 56	1700	FSI	L S&H 1 (IP=36) L S&H 1 AS (IP=18)
L S&H 1 (K1MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHT02U 	TRANSDISCIPLINAIRE 2	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) + ...
L S&H 1 (K1MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHI01U 	INFORMATIQUE 1	3	MODI	Cours-TD : 14 TP : 14	2700	INF	1 / 1	Informatique 1	KMAXPI01	MATS	Cours-TD : 14 TP : 14	2700	INF	L S&H 1 (IP=36) L PPPE 1 (IP=36) L S&H 1 AS (IP=18)
L S&H 1 (K1MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHL02U 	LANGUES VIVANTES 2	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Langues Vivantes 2	KMAHPL02	MATC	TD : 28	1100	LVG	L S&H 1 (IP=36) L S&H 1 AS (IP=18)

Bilan par bloc L S&H 1 (K1MAHE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	280	280	560

Bilan L S&H 1 (K1MAHE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L S&H 1 (K1MAHE)	Modifier	30	30	60	280	280	560	100%	100%
Moyenne		30	30	60	280	280	560		

[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 S&H 2 (K2MAHE - 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 S&H 2 (K2MAHE)				O	1 / 1	I	KMAHM02U 	MATHEMATIQUES 2	6	MODI	Cours-TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Mathématiques 2 tronc commun	KMAXIM02	MATS	Cours-TD : 28	9996	MAT	L PPPE 2 (IP=36) L S&H 2 (IP=36)
														1 / 1	Mathématiques 2 Sciences et Humanités	KMAXIM12	MATS	Cours-TD : 28	9996	MAT	L S&H 2
L S&H 2 (K2MAHE)				O	1 / 1	I	KMAHY02U 	PHYSIQUE ET CHIMIE 2	6	MODI	Cours-TD : 42 TP : 14	9998	FSI	1 / 1	Physique et Chimie 2 tronc commun	KMAXIY02	MATS	Cours-TD : 21 TP : 7	9997	FSI	L PPPE 2 (IP=36) L S&H 2 (IP=36)
														1 / 1	Physique et Chimie 2 Sciences et Humanités	KMAXIY12	MATS	Cours-TD : 21 TP : 7	9997	FSI	L S&H 2
L S&H 2 (K2MAHE)				O	1 / 1	I	KMAHZ02U 	LETTRES 2	6	MODI	Cours-TD : 56	0900	FSI	1 / 1	Lettres 2 tronc commun	KMAXIZ02	MATS	Cours-TD : 28	0900	FSI	L PPPE 2 (IP=36) L S&H 2 (IP=36)
														1 / 1	Lettres 2 Sciences et Humanités	KMAXIZ12	MATS	Cours-TD : 28	0900	FSI	L S&H 2
L S&H 2 (K2MAHE)				O	1 / 1	I	KMAHT03U 	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 EEA (IP=0) + ... 
L S&H 2 (K2MAHE)				O	1 / 1	I	KMAHD01U 	DOCUMENTATION	3	MODI	Cours-TD : 14 TP : 14	9999	FSI	1 / 1	Documentation	KMAHID01	MATS	Cours-TD : 14 TP : 14	9999	FSI	L S&H 2
L S&H 2 (K2MAHE)				O	1 / 1	I	KMAHL03U	LANGUES VIVANTES 3	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Langues Vivantes 3	KMAXIK03	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PPPE 2 (IP=36) L S&H 2 (IP=36)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L S&H 2 (K2MAHE - 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 S&H 2 (K2MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHVO2U	SCIENCES DE LA VIE ET DE L'ENVIRONNEMENT 2	6	MODI	Cours-TD : 42 TP : 14	999D	BIO	1 / 1	Sciences de la Vie et de l'Environnement 2 tronc commun	KMAXPV02	MATS	Cours-TD : 21 TP : 7	999D	BIO	L PPPE 2 (IP=36) L S&H 2 (IP=36)
														1 / 1	Sciences de la Vie et de l'Environnement 2 Sciences et Humanités	KMAXPV12	MATS	Cours-TD : 21 TP : 7	999D	BIO	L S&H 2
L S&H 2 (K2MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHH02U	HISTOIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 56	2200	FSI	1 / 1	Histoire 2 tronc commun	KMAXPH02	MATS	Cours-TD : 28	2100	FSI	L PPPE 2 (IP=36) L S&H 2 (IP=36)
														1 / 1	Histoire 2 Sciences et Humanités	KMAXPH12	MATS	Cours-TD : 28	2100	FSI	L S&H 2
L S&H 2 (K2MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHP02U	PHILOSOPHIE 2	6	MODI	Cours-TD : 56	1700	FSI	1 / 1	Philosophie 2 tronc commun	KMAXPX02	MATS	Cours-TD : 28	1700	FSI	L PPPE 2 (IP=36) L S&H 2 (IP=36)
														1 / 1	Philosophie 2 Sciences et Humanités	KMAXPX12	MATS	Cours-TD : 28	1700	FSI	L S&H 2
L S&H 2 (K2MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHT04U	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 EEA (IP=0) + ... ⓘ
L S&H 2 (K2MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHI02U	INFORMATIQUE 2	3	MODI	Cours-TD : 14 TP : 14	2700	INF	1 / 1	Informatique 2	KMAXPI02	MATS	Cours-TD : 14 TP : 14	2700	INF	L S&H 2
L S&H 2 (K2MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHL04U	LANGUES VIVANTES 4	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Langues Vivantes 4	KMAHPL04	MATC	TD : 28	1100	LVG	L S&H 2

Bilan par bloc L S&H 2 (K2MAHE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	280	280	560

Bilan L S&H 2 (K2MAHE - v221)

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

L S&H 2 (K2MAHE)	Modifier	30	30	60	280	280	560	100%	100%
Moyenne		30	30	60	280	280	560		

[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 S&H 3 (K3MAHE - 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 S&H 3 (K3MAHE)				O	1 / 1	I	 KMAHE01U	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) + ... 
L S&H 3 (K3MAHE)				O	1 / 1	I	 KMAHQ01U	COMMUNICATION SCIENTIFIQUE	6	MODI	Cours-TD : 49	7100	FSI	1 / 1	Communication scientifique	KMAHIP01	MATS	Cours-TD : 49	9999	FSI	L S&H 3
L S&H 3 (K3MAHE)				O	1 / 1	I	 KMAHW01U	STAGE	6	MODI	TD : 14 Stage : 1	9999	FSI	1 / 1	Stage	KMAXIW01	MATC	TD : 14	9999	FSI	L PPPE 3 (IP=36) L S&H 3 (IP=36)
														1 / 1	Stage (encadrement)	KMAXIW02	STAG	Stage : 1	9999	FSI	L PPPE 3 (IP=36) L S&H 3 (IP=36)
L S&H 3 (K3MAHE)				O	1 / 1	I	 KMAHT05U	TRANSDISCIPLINAIRE 5	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 S&H 3 (K3MAHE)				O	1 / 1	I	 KMAHX01U	EXPRESSION ECRITE ET ORALE 1	3	MODI	TD : 21	0900	FSI	1 / 1	Expression écrite et orale 1	KMAXIX01	MATC	TD : 21	0900	FSI	L S&H 3
L S&H 3 (K3MAHE)				O	1 / 1	I	 KMAHL05U	LANGUES VIVANTES 5	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Langues Vivantes 5	KMAXIL05	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PPPE 3 (IP=36) L S&H 3 (IP=36)
L S&H 3 (K3MAHE)				O	1 / 1	II	 KMAHE02U	EPISTEMOLOGIE 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) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L S&H 3 (K3MAHE - 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 S&H 3 (K3MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHD02U 	DOCUMENTATION SCIENTIFIQUE	6	MODI	Cours-TD : 49	9999	FSI	1 / 1	Documentation scientifique	KMAHPD02	MATS	Cours-TD : 49	9999	FSI	L S&H 3
L S&H 3 (K3MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHS02U 	PROJET	6	MODI	TD : 14 Projet : 50	9999	FSI	1 / 1	Projet	KMAHPS02	MATC	TD : 14	9999	FSI	L S&H 3
														1 / 1	Projet (encadrement)	KMAHPS12	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L S&H 3
L S&H 3 (K3MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHT06U 	TRANSDISCIPLINAIRE 6	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) + ...
L S&H 3 (K3MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHX11U 	EXPRESSION ECRITE ET ORALE 2	3	MODI	TD : 21	0900	FSI	1 / 1	Expression écrite et orale 2	KMAXPX11	MATC	TD : 21	0900	FSI	L S&H 3
L S&H 3 (K3MAHE)				O	1 / 1	II	KMAHL06U 	LANGUES VIVANTES 6	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Langues Vivantes 6	KMAHPL06	MATC	TD : 28	1100	LVG	L S&H 3

Bilan par bloc L S&H 3 (K3MAHE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	224	224	448

Bilan L S&H 3 (K3MAHE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L S&H 3 (K3MAHE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	224	224	448	100%	100%
Moyenne		30	30	60	224	224	448		

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 PSP 1

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 PSP 1 (K1PHSE)					O	1 / 1	I	KPHSA10U 	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 PSP 1 (K1PHSE)					O	1 / 1	I	KPHSM10U 	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 PSP 1 (K1PHSE)					O	1 / 1	I	KPHSI10U 	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 PSP 1 (K1PHSE)					O	1 / 1	I	KPHSC01U 	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 PSP 1 (K1PHSE)					O	1 / 1	I	KPHSH01U 	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 PSP 1 (K1PHSE)					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) + ... 
L PSP 1 (K1PHSE)					O	1 / 1	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=24) L chimie 1 (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSP 1

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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) + ...
L PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSM20U	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 PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSL10U	ÉLECTRODINAMIQUE PS	3	MODI	Cours : 12 TD : 12	9998	PHY	1 / 1	Électrodynamique PS	KPHXPL51	MATC	Cours : 12 TD : 12	9998	PHY	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) + ...
L PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSX10U	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 PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	II D	KPHSO10U	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) + ...
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ...
L PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	II D	KPHSI12U	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 PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSC02U	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) + ...
L PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSH02U	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 PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	II D	KPHSH03U	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) + ...

Bilan par bloc L PSP 1

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

Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
30	30	60	270	274	544

Bilan L PSP 1

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PSP 1 (K1PHSE)	Modifier	30	30	60	270	274	544	100%	100%
Moyenne		30	30	60	270	274	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 : L PSP 2

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 PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSX20U 	TP DE PHYSIQUE 2	3	MODI	TP : 28	9998	PHY	1 / 1	TP de physique 2	KPHXIX21	MATC	TP : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 
L PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSE10U 	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 PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSC03U 	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 PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	I D	KPHSM30U 	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 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Mécanique du solide Sem. II	KPHXPM31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
L PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	I D	KPHSO20U 	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 PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	I D	KPHSH04U 	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) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSP 2

PARCOURS	UE													Sous UE											
	Choix					Description UE								Sous choix	Module										
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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 PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	I D	KPHSH05U	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) + ...				
L PSP 2 (K2PHSE)		LANGUE S3		O	1 / 3	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 PSC 2 (IP=0) + ...				
																		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 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
						I D	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...				
																			1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG
L PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSE20U	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 PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSM60U	MÉCANIQUE ANALYTIQUE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Mécanique analytique	KPHXPM61	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...				
L PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSX30U	TP DE PHYSIQUE 3	3	MODI	TP : 28	9998	PHY	1 / 1	TP de physique 3	KPHXPX31	MATC	TP : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...				
L PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSE30U	ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LA MATIÈRE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Électromagnétisme dans la matière	KPHXPE31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...				
L PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	II D	KPHST10U	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) + ...				

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSP 2

PARCOURS	UE													Sous UE											
	Choix					Description UE								Sous choix	Module										
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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 PSP 2 (K2PHSE)	MINEURE S4			O	1 / 3	II D	KPHSI30U	PROGRAMMATION EN LANGAGE C AVEC ENVIRONNEMENT LINUX	3	MODI	TP : 48	9998	PHY	1 / 1	Programmation en langage C avec environnement Linux Sem. I	KPHXII31	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PIE 3 (IP=38.7) L Phys (IP=0) + ...				
						II	KPHSI40U	INTRODUCTION À MATLAB	3	MODI	TP : 24	9998	PHY	1 / 1	Introduction à Matlab	KPHXPI41	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...				
						II	KPHSI50U	PROJETS NUMÉRIQUES AUTOUR DE LA PHYSIQUE	3	MODI	TP : 22	9998	PHY	1 / 1	Projets numériques autour de la physique	KPHXPI51	MATC	TP : 22	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...				
L PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSH06U	ESPACES EUCLIDIENS ET ESPACES HERMITIENS AVANCÉS	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) + ...				
L PSP 2 (K2PHSE)	LANGUE S4			O	1 / 3	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) + ...				
						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	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...				
														1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...				

Bilan par bloc L PSP 2

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	282	275.33	557.33

Bilan L PSP 2

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PSP 2 (K2PHSE)	Modifier	30	30	60	282	275.33	557.33	100%	100%
Moyenne		30	30	60	282	275.33	557.33		

[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 : L PSP 3

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 PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	I	KPHST20U	PHYSIQUE STATISTIQUE PS	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Physique statistique PS	KPHXIT51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSP (IP=0) L PSP 1 (IP=0) L PSP 3 (IP=26)
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSQ10U	MÉCANIQUE QUANTIQUE PS	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique quantique PS	KPHXIQ41	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L PSP (IP=0) L PSP 1 (IP=0) L PSP 3 (IP=26)
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSX40U	INSTRUMENTATION 1	3	MODI	Cours : 7.5 TD : 7.5 TP : 18	9998	PHY	1 / 1	Instrumentation 1	KPHXIX41	MATC	Cours : 7.5 TD : 7.5 TP : 18	9998	PHY	L PIE 3 (IP=40.45) L Phys (IP=0) + ... ?
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSX50U	TP DE PHYSIQUE 4	3	MODI	TP : 28	9998	PHY	1 / 1	TP de physique 4	KPHXIX51	MATC	TP : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ?
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSA20U	OUTILS MATHÉMATIQUES 2 PS	3	MODI	Cours-TD : 18	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 2 PS	KPHXIA71	MATS	Cours-TD : 18	9998	PHY	L PSP (IP=0) L PSP 1 (IP=0) L PSP 3 (IP=26)
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSH07U	ANALYSE COMPLEXE 1	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	1 / 1	Analyse complexe 1	KMAXIN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	ID	KPHSM24U	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 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSP 3

PARCOURS	UE												Sous UE									
	Choix					Description UE							Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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 PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	I D	KPHSM35U	RELATIVITÉ 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) + ...	
														1 / 1	Relativité restreinte Sem. II	KPHXPM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...	
L PSP 3 (K3PHSE)		LANGUE S5		O	1 / 1	I	KPHSU70U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ SPÉ PHYSIQUE 1	3	MODU	TD : 24	1100	PHY	1 / 1								L PSP (IP=0) L PSP 3 (IP=26)
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSN10U	PHYSIQUE DES ONDES PS	3	MODI	Cours : 12 TD : 12	9998	PHY	1 / 1	Physique des ondes PS	KPHXPN31	MATC	Cours : 12 TD : 12	9998	PHY	L PSP (IP=0) L PSP 1 (IP=0) + ...	
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSO30U	OPTIQUE ONDULATOIRE AVANCÉE PS	3	MODI	Cours : 12 TD : 12	9998	PHY	1 / 1	Optique ondulatoire avancée PS	KPHXPO41	MATC	Cours : 12 TD : 12	9998	PHY	L PSP (IP=0) DU PS (IP=14.14) + ...	
L PSP 3 (K3PHSE)		LANGUE S6		O	1 / 1	II	KPHSU80U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ SPÉ PHYSIQUE 2	3	MODU	TD : 24	1100	PHY	1 / 1								L PSP (IP=0) L PSP 3 (IP=26)
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSR80U	STAGE PS	21	STAG	Stage : 4	9998	PHY	1 / 1								L PSP (IP=0) L PSP 3 (IP=26)

Bilan par bloc L PSP 3

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	271	72	343

Bilan L PSP 3

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PSP 3 (K3PHSE)	Modifier	30	30	60	271	72	343	100%	100%
Moyenne		30	30	60	271	72	343		

[Modifier](#)

Licence **MECANIQUE** parcours **CUPGE**

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

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>Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles</p> <p>Minimum obligatoire de</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 : L MECA 1 CUPGE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">PARCOURS</th> <th colspan="14">UE</th> <th colspan="10">Sous UE</th> </tr> <tr> <th colspan="5">Choix</th> <th colspan="9">Description UE</th> <th colspan="4">Sous choix</th> <th colspan="6">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> <th>Formation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L MECA 1 CUPGE</td> <td>Bloc Théo</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 0 grp Projet : 0.5 h x 0 grp</td> <td>0h</td> <td>0</td> <td>6300</td> <td>FSI.EEA</td> <td>L.PHYS-CUPGE (IP) L.MECA-CUPGE (IP)</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.	Formation	L MECA 1 CUPGE	Bloc Théo			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 0 grp Projet : 0.5 h x 0 grp	0h	0	6300	FSI.EEA	L.PHYS-CUPGE (IP) L.MECA-CUPGE (IP)
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.	Formation																																																																													
L MECA 1 CUPGE	Bloc Théo			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 0 grp Projet : 0.5 h x 0 grp	0h	0	6300	FSI.EEA	L.PHYS-CUPGE (IP) L.MECA-CUPGE (IP)																																																																													

9 ECTS par parcours-type	<ul style="list-style-type: none"> Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 	<p style="text-align: center;">Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 1 CUPGE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">PARCOURS</th> <th colspan="11">UE</th> <th colspan="9">Sous UE</th> </tr> <tr> <th colspan="6">Choix</th> <th colspan="5">Description UE</th> <th colspan="4">Sous choix</th> <th colspan="5">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>L MECA 1 CUPGE</td> <td>Bloc Théo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>O</td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>I</td> <td>KMKUAA1U</td> <td>BASES DE L'ARCHITECTURE ET DES SYSTÈMES</td> <td>6.0</td> <td>2700</td> <td>L MECA 1 CUPGE</td> <td>FSI.Méca</td> <td></td> <td></td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Bases de l'architecture et des systèmes(KINX1AA1)</td> <td>Cours : 28 h x 0 grp TP : 12 h x 0 grp</td> <td>0h</td> <td>0</td> <td>2700</td> <td>FSI.Info</td> <td>L1 CUP L MECA</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.	L MECA 1 CUPGE	Bloc Théo				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 : 28 h x 0 grp TP : 12 h x 0 grp	0h	0	2700	FSI.Info	L1 CUP L MECA
	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 MECA 1 CUPGE	Bloc Théo				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 : 28 h x 0 grp TP : 12 h x 0 grp	0h	0	2700	FSI.Info	L1 CUP L MECA																																																																				
<ul style="list-style-type: none"> Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 	<p style="text-align: center;">Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 1 CUPGE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">PARCOURS</th> <th colspan="11">UE</th> <th colspan="9">Sous UE</th> </tr> <tr> <th colspan="6">Choix</th> <th colspan="5">Description UE</th> <th colspan="4">Sous choix</th> <th colspan="5">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>L MECA 1 CUPGE</td> <td>Bloc Théo</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 0 grp Projet : 0.5 h x 0 grp</td> <td>0h</td> <td>0</td> <td>6300</td> <td>FSI.EEA</td> <td>L PHY L MEC + ...</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.	L MECA 1 CUPGE	Bloc Théo				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 0 grp Projet : 0.5 h x 0 grp	0h	0	6300	FSI.EEA	L PHY L MEC + ...	
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 MECA 1 CUPGE	Bloc Théo				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 0 grp Projet : 0.5 h x 0 grp	0h	0	6300	FSI.EEA	L PHY L MEC + ...																																																																				
<ul style="list-style-type: none"> 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>																																																																																													

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 : L MECA 1 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	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.
L MECA 1 CUPGE	Bloc LV			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 0 grp	0h	0	1100	FSI LVG-Langues	L PHYS-C L MECA-C + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 1 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	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.
L MECA 1 CUPGE	Bloc LV			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 0 grp	0h	0	1100	FSI LVG-Langues	L PHYS-C L MECA-C + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 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	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.
L MECA 2 CUPGE	Bloc LV			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 0 grp	0h	0	1100	FSI LVG-Langues	L PHYS-C L MECA-C + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 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	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.
L MECA 2 CUPGE	Bloc LV			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 0 grp	0h	0	1100	FSI LVG-Langues	L PHYS-C L MECA-C + ...

Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en

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

<p>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 L MECA 1 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>L MECA 1 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" style="text-align: center;">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 L MECA 2 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>L MECA 2 CUPGE</td> <td><input type="button" value="Modifier"/></td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>294</td> <td>292</td> <td>586</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Moyenne</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>294</td> <td>292</td> <td>586</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	L MECA 1 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	L MECA 2 CUPGE	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	294	292	586	100%	100%	Moyenne		30	30	60	294	292	586		
Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP																																																																						
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II																																																																					
L MECA 1 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																																																																					
L MECA 2 CUPGE	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	294	292	586	100%	100%																																																																					
Moyenne		30	30	60	294	292	586																																																																							
<p>H/e max en mode accréditation</p> <p>L1 = 27</p> <p>L2 = 32</p> <p>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>																																																																													
<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 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 MECA 1 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	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
L MECA 1 CUPGE					O		1 / 1	100%	I	KMKUN90U	CUPGE : ANALYSE 1	6.0	9996	L MECA 1 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	CUPGE : Analyse 1(KMAXIN90)	Cours : 18 h x 1 grp TD : 40 h x 3 grp	58h	102	9996	FSI.Math	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... ?
L MECA 1 CUPGE					O		1 / 1	100%	I	KMKUL90U	CUPGE : ALGÈBRE 1	3.0	9996	L MECA 1 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	CUPGE : Algèbre 1(KMAXIL90)	Cours : 12 h x 1 grp TD : 24 h x 3 grp	36h	102	9996	FSI.Math	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... ?
L MECA 1 CUPGE					O		1 / 1	100%	I	KMKUC01U	CIRCUITS : RÉGIMES TRANSITOIRES DU 1ER ORDRE	3.0	6300	L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	100%	Circuits : Régimes transitoires du 1er ordre(KEAXIC01)	Cours : 8 h x 1 grp TD : 16 h x 3 grp	24h	102	6300	FSI.EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
L MECA 1 CUPGE					O		1 / 1	100%	I	KMKUM11U	MÉCANIQUE 1	3.0	9998	L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	100%	Mécanique 1(KPHXIM11)	Cours : 14 h x 4 grp TD : 16 h x 18 grp	30h	617.24	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ?
L MECA 1 CUPGE					O		1 / 1	100%	I	KMKUA11U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6.0	9997	L MECA 1 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	Des atomes aux molécules : modèles simples(KCHXIA11)	Cours : 24 h x 3 grp TD : 32 h x 15 grp	56h	504.73	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ?
L MECA 1 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 3 grp TP : 12 h x 6 grp	40h	102	2700	FSI.Info	L1 CUPGE-UPSSITECH (IP=36) L MECA 1 CUPGE (IP=30) L PHYS-CUPGE 1 (IP=36)
L MECA 1 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 3 grp	24h	102	1100	FSI.LVG-Langues	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... ?
L MECA 1 CUPGE					O		1 / 1	100%	II	KMKUE01U	ELECTROSTATIQUE DE BASE	3.0	6300	L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	100%	Electrostatique de base(KEAXPE01)	Cours : 14 h x 1 grp TD : 14 h x 3 grp	28h	102	6300	FSI.EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
L MECA 1 CUPGE					O		1 / 1	100%	II	KMKUN91U	CUPGE : ANALYSE 2	3.0	9996	L MECA 1 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	CUPGE : Analyse 2(KMAXPN91)	Cours : 12 h x 1 grp TD : 24 h x 3 grp	36h	102	9996	FSI.Math	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... ?
L MECA 1 CUPGE					O		1 / 1	100%	II	KMKUM10U	MÉCANIQUE DU POINT 2 PRÉSENTIEL	3.0	6000	L MECA 1 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	Mécanique du point 2 Présentiel(KMKXPM10)	Cours : 12 h x 1 grp TD : 18 h x 5 grp	30h	178.95	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0.21) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
L MECA 1 CUPGE					O		1 / 1	100%	II	KMKUC02U	BASES DE L'ÉLECTRICITÉ EN RÉGIMES CONTINU ET SINUSOÏDAL FORCÉ	3.0	6300	L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			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	6300	FSI.EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
L MECA 1 CUPGE					O		1 / 1	100%	II	KMKUD11U	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997	L MECA 1 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	L'état ordonné 1(KCHXPD11)	Cours-TD : 24 h x 10 grp	24h	350.1	9997	FSI.Chimie	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 1 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	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.	Formations
L MECA 1 CUPGE				O	1 / 1	100%	II	KMKUO01U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3.0	6300	L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	100%	Optique géométrique(KEAXPO01)	Cours : 12 h x 1 grp TD : 18 h x 5 grp	30h	172.48	6300	FSI.EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
L MECA 1 CUPGE				O	1 / 1	100%	II	KMKUL91U	CUPGE : ALGÈBRE 2	6.0	9996	L MECA 1 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	CUPGE : Algèbre 2(KMAXPL91)	Cours : 18 h x 1 grp TD : 40 h x 3 grp	58h	102	9996	FSI.Math	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ...
L MECA 1 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 3 grp Projet : 0.5 h x 102 grp	16h	102	6300	FSI.EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ...
L MECA 1 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 3 grp	24h	102	1100	FSI.LVG-Langues	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ...

Bilan par bloc L MECA 1 CUPGE

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

Bilan L MECA 1 CUPGE

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L MECA 1 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 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 MECA 2 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	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.	Formations
L MECA 2 CUPGE				O	1 / 1	100%	I	KMKUN02U	INTÉGRATION ET SÉRIES NUMÉRIQUES	6.0	9996	L MECA 2 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	Intégration et séries numériques(KMAXIN02)	Cours-TD : 52 h x 5 grp TP : 4 h x 10 grp	56h	174.51	9996	FSI.Math	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ...
L MECA 2 CUPGE				O	1 / 1	100%	I	KMKUP90U	CUPGE : PROBA 1	3.0	9996	L MECA 2 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	CUPGE : Proba 1(KMAXIP90)	Cours-TD : 28 h x 2 grp	28h	66	9996	FSI.Math	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ...
L MECA 2 CUPGE				O	1 / 1	100%	I	KMKU002U	OPTIQUE ONDULATOIRE	3.0	6300	GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	100%	Optique Ondulatoire(KEAXIO02)	Cours : 8 h x 1 grp TD : 12 h x 4 grp TP : 10 h x 7 grp	30h	116.72	6300	FSI.EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
L MECA 2 CUPGE				O	1 / 1	100%	I	KMKUC03U	FONCTIONS DE L'ELECTRONIQUE	3.0	6300	GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	100%	Fonctions de l'Electronique(KEAXIC03)	Cours-TD : 24 h x 4 grp	24h	118.06	6300	FSI.EEA	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L1 MECA-AS Sauvegarde (IP=0) + ...
L MECA 2 CUPGE				O	1 / 1	100%	I	KMKMM50U	STATIQUE DU SOLIDE 1 PRÉSENTIEL (DUPLIQUÉ)	3.0	6000	L MECA 2 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	Statique du solide 1 Présentiel (Dupliqué)(KMKXIM50)	Cours : 12 h x 2 grp TD : 20 h x 6 grp	32h	209.91	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0.09) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
																1 / 1	100%	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué)(KMKXIM51)	TP : 4 h x 12 grp	4h	209.91	6000	FSI.Méca	L1 EEA (IP=0.09) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
L MECA 2 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 3 grp	36h	102	1100	FSI.LVG-Langues	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ...
L MECA 2 CUPGE				O	1 / 1	100%	I	KMKUT11U	INTRODUCTION À LA THERMODYNAMIQUE	6.0	9998	L MECA 2 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	Introduction à la thermodynamique(KPHXIT11)	Cours : 28 h x 1 grp TD : 28 h x 5 grp	56h	159.16	9998	FSI.Physique	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
L MECA 2 CUPGE				O	1 / 1	100%	I	KMKUE02U	INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE, ÉQUATION DE MAXWELL	3.0	6300	GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	100%	Induction électromagnétique, équation de Maxwell(KEAXIE02)	Cours : 14 h x 1 grp TD : 14 h x 3 grp	28h	102	6300	FSI.EEA	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L1 MECA-AS Sauvegarde (IP=0) + ...
L MECA 2 CUPGE				O	1 / 1	100%	II	KMKUN04U	SUITES ET SÉRIES DE FONCTIONS	6.0	9996	L MECA 1 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	Suites et séries de fonctions(KMAXPN04)	Cours-TD : 56 h x 4 grp	56h	131.09	9996	FSI.Math	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...
L MECA 2 CUPGE				O	1 / 1	100%	II	KMKUL02U	ALGÈBRE LINÉAIRE 2	6.0	9996	L MECA 2 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	Algèbre linéaire 2(KMAXPL02)	Cours-TD : 56 h x 6 grp	56h	195.24	9996	FSI.Math	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ...
L MECA 2 CUPGE				O	1 / 1	100%	II	KMKUT41U	TRANSFERTS THERMIQUES	3.0	9998	L MECA 2 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	Transferts thermiques(KPHXPT41)	Cours : 14 h x 1 grp TD : 14 h x 4 grp	28h	124.91	9998	FSI.Physique	L PIE 3 (IP=40.11) L Phys (IP=0) + ...
L MECA 2 CUPGE				O	1 / 1	100%	II	KMKUE03U	ONDES ELECTROMAGNÉTIQUES	3.0	6300	L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	100%	Ondes Electromagnétiques(KEAXPE03)	Cours : 14 h x 2 grp TD : 14 h x 6 grp	28h	180.67	6300	FSI.EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
L MECA 2 CUPGE				O	1 / 1	100%	II	KMKUE04U	ONDES ELECTROMAGNÉTIQUES 2	3.0	6300	L MECA 2 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	Ondes Electromagnétiques 2(KEAXPE04)	Cours : 14 h x 1 grp TD : 14 h x 1 grp	28h	30	6300	FSI.EEA	L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) L EEA-CUPGE (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 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	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description ?	Présentiel étudiant	IPT ?	CNU	Dept.	Formations
L MECA 2 CUPGE				O	1 / 1	100%	II	KMKUM40U	MÉCANIQUE DYNAMIQUE (MECA2-DYN1) PRÉSENTIEL (DUPLIQUÉ SANS TP)	3.0	6000	L MECA 2 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	Mécanique Dynamique (meca2-dyn1) Présentiel (Dupliqué sans TP)(KMKXPM40)	Cours : 10 h x 1 grp TD : 20 h x 4 grp	30h	124.1	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
L MECA 2 CUPGE				O	1 / 1	100%	II	KMKUF40U	MÉCANIQUE DES FLUIDES (MECA2-FLUSTAT1)- STATIQUE PRÉSENTIEL (DUPLIQUÉ SANS TP)	3.0	6000	L MECA 2 CUPGE	FSI.Méca			1 / 1	100%	Mécanique des fluides (meca2-FluStat1)- statique Présentiel (Dupliqué sans TP)(KMKXPF40)	Cours : 12 h x 1 grp TD : 18 h x 4 grp	30h	131.34	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
L MECA 2 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 3 grp	36h	102	1100	FSI.LVG-Langues	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... ?

Bilan par bloc L MECA 2 CUPGE

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	294	292	586

Bilan L MECA 2 CUPGE

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L MECA 2 CUPGE	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	294	292	586	100%	100%
Moyenne		30	30	60	294	292	586		

Licence **PHYSIQUE** parcours **PSP**

<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>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>	
	<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 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 	
<ul style="list-style-type: none"> • 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>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>Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.</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</p>	

<p>1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant ↓ 4500 - 5400 h de travail étudiant sur une Licence.</p>	<p>maximum de 600 h de volume horaire étudiant.</p>																																																													
<p>H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36</p> <p>Evolution charge 18/19 vs 22/23</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="707 371 869 448">annee</th> <th data-bbox="869 371 1016 448">acronyme</th> <th data-bbox="1016 371 1234 448">presentiel_ree I</th> <th data-bbox="1234 371 1350 448">IP</th> <th data-bbox="1350 371 1576 448">charge_totale</th> <th data-bbox="1576 371 1818 448">htd_par_etudiant</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="707 448 869 568" rowspan="3">2018/2019</td> <td data-bbox="869 448 1016 488">L1 PSP</td> <td data-bbox="1016 448 1234 488">517</td> <td data-bbox="1234 448 1350 488">38</td> <td data-bbox="1350 448 1576 488">780</td> <td data-bbox="1576 448 1818 488">20.5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="869 488 1016 528">L2 PSP</td> <td data-bbox="1016 488 1234 528">579</td> <td data-bbox="1234 488 1350 528">57</td> <td data-bbox="1350 488 1576 528">1194</td> <td data-bbox="1576 488 1818 528">21</td> </tr> <tr> <td data-bbox="869 528 1016 568">L3 PSP</td> <td data-bbox="1016 528 1234 568">358</td> <td data-bbox="1234 528 1350 568">26</td> <td data-bbox="1350 528 1576 568">659</td> <td data-bbox="1576 528 1818 568">25.4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 568 869 608"></td> <td data-bbox="869 568 1016 608"></td> <td data-bbox="1016 568 1234 608">TOTAL</td> <td data-bbox="1234 568 1350 608"></td> <td data-bbox="1350 568 1576 608"></td> <td data-bbox="1576 568 1818 608"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 608 869 655"></td> <td data-bbox="869 608 1016 655"></td> <td data-bbox="1016 608 1234 655"></td> <td data-bbox="1234 608 1350 655"></td> <td data-bbox="1350 608 1576 655"></td> <td data-bbox="1576 608 1818 655"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 655 869 775" rowspan="3">2022/2023</td> <td data-bbox="869 655 1016 695">L ou niv 1</td> <td data-bbox="1016 655 1234 695">544</td> <td data-bbox="1234 655 1350 695">38</td> <td data-bbox="1350 655 1576 695">793</td> <td data-bbox="1576 655 1818 695">20.9</td> </tr> <tr> <td data-bbox="869 695 1016 735">L ou niv 2</td> <td data-bbox="1016 695 1234 735">557</td> <td data-bbox="1234 695 1350 735">57</td> <td data-bbox="1350 695 1576 735">959</td> <td data-bbox="1576 695 1818 735">16.8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="869 735 1016 775">L ou niv 3</td> <td data-bbox="1016 735 1234 775">343</td> <td data-bbox="1234 735 1350 775">26</td> <td data-bbox="1350 735 1576 775">438</td> <td data-bbox="1576 735 1818 775">16.8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="707 775 869 823"></td> <td data-bbox="869 775 1016 823"></td> <td data-bbox="1016 775 1234 823">TOTAL</td> <td data-bbox="1234 775 1350 823"></td> <td data-bbox="1350 775 1576 823"></td> <td data-bbox="1576 775 1818 823"></td> </tr> </tbody> </table>						annee	acronyme	presentiel_ree I	IP	charge_totale	htd_par_etudiant	2018/2019	L1 PSP	517	38	780	20.5	L2 PSP	579	57	1194	21	L3 PSP	358	26	659	25.4			TOTAL										2022/2023	L ou niv 1	544	38	793	20.9	L ou niv 2	557	57	959	16.8	L ou niv 3	343	26	438	16.8			TOTAL			
annee	acronyme	presentiel_ree I	IP	charge_totale	htd_par_etudiant																																																									
2018/2019	L1 PSP	517	38	780	20.5																																																									
	L2 PSP	579	57	1194	21																																																									
	L3 PSP	358	26	659	25.4																																																									
		TOTAL																																																												
2022/2023	L ou niv 1	544	38	793	20.9																																																									
	L ou niv 2	557	57	959	16.8																																																									
	L ou niv 3	343	26	438	16.8																																																									
		TOTAL																																																												
<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 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 PSP 1

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 PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSA10U 	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 PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSM10U 	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 PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSI10U 	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 PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSC01U 	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 PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSH01U 	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 PSP 1 (K1PHSE)				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) + ... 
L PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	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=24) L chimie 1 (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSP 1

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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) + ...
L PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSM20U	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 PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSL10U	ÉLECTRODINAMIQUE PS	3	MODI	Cours : 12 TD : 12	9998	PHY	1 / 1	Électrodynamique PS	KPHXPL51	MATC	Cours : 12 TD : 12	9998	PHY	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) + ...
L PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSX10U	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 PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	II D	KPHSO10U	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) + ...
														1 / 1	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ...
L PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	II D	KPHSI12U	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 PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSC02U	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) + ...
L PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSH02U	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 PSP 1 (K1PHSE)				O	1 / 1	II D	KPHSH03U	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) + ...

Bilan par bloc L PSP 1

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

Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
30	30	60	270	274	544

Bilan L PSP 1

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PSP 1 (K1PHSE)	Modifier	30	30	60	270	274	544	100%	100%
Moyenne		30	30	60	270	274	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 : L PSP 2

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 PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSX20U 	TP DE PHYSIQUE 2	3	MODI	TP : 28	9998	PHY	1 / 1	TP de physique 2	KPHXIX21	MATC	TP : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 
L PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSE10U 	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 PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSC03U 	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 PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	I D	KPHSM30U 	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 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Mécanique du solide Sem. II	KPHXPM31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
L PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	I D	KPHSO20U 	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 PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	I D	KPHSH04U 	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) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSP 2

PARCOURS	UE													Sous UE									
	Choix					Description UE								Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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 PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	I D	KPHSH05U	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) + ...		
L PSP 2 (K2PHSE)		LANGUE S3		O	1 / 3	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 PSC 2 (IP=0) + ...		
																	1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG
						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 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) + ...		
						I D	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...		
														1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...		
L PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSE20U	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 PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSM60U	MÉCANIQUE ANALYTIQUE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Mécanique analytique	KPHXPM61	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...		
L PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSX30U	TP DE PHYSIQUE 3	3	MODI	TP : 28	9998	PHY	1 / 1	TP de physique 3	KPHXPX31	MATC	TP : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...		
L PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSE30U	ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LA MATIÈRE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Électromagnétisme dans la matière	KPHXPE31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...		
L PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	II D	KPHST10U	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) + ...		

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSP 2

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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 PSP 2 (K2PHSE)	MINEURE S4			O	1 / 3	II D	KPHSI30U	PROGRAMMATION EN LANGAGE C AVEC ENVIRONNEMENT LINUX	3	MODI	TP : 48	9998	PHY	1 / 1	Programmation en langage C avec environnement Linux Sem. I	KPHXII31	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PIE 3 (IP=38.7) L Phys (IP=0) + ...
								1 / 1	Programmation en langage C avec environnement Linux Sem. II	KPHXPI31	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...						
						II	KPHSI40U	INTRODUCTION À MATLAB	3	MODI	TP : 24	9998	PHY	1 / 1	Introduction à Matlab	KPHXPI41	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
						II	KPHSI50U	PROJETS NUMÉRIQUES AUTOUR DE LA PHYSIQUE	3	MODI	TP : 22	9998	PHY	1 / 1	Projets numériques autour de la physique	KPHXPI51	MATC	TP : 22	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
L PSP 2 (K2PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSH06U	ESPACES EUCLIDIENS ET ESPACES HERMITIENS AVANCÉS	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) + ...
L PSP 2 (K2PHSE)	LANGUE S4			O	1 / 3	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) + ...
								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	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
								1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...						

Bilan par bloc L PSP 2

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	282	275.33	557.33

Bilan L PSP 2

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PSP 2 (K2PHSE)	Modifier	30	30	60	282	275.33	557.33	100%	100%
Moyenne		30	30	60	282	275.33	557.33		

[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 : L PSP 3

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 PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	I	KPHST20U	PHYSIQUE STATISTIQUE PS	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Physique statistique PS	KPHXIT51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSP (IP=0) L PSP 1 (IP=0) L PSP 3 (IP=26)
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSQ10U	MÉCANIQUE QUANTIQUE PS	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Mécanique quantique PS	KPHXIQ41	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L PSP (IP=0) L PSP 1 (IP=0) L PSP 3 (IP=26)
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSX40U	INSTRUMENTATION 1	3	MODI	Cours : 7.5 TD : 7.5 TP : 18	9998	PHY	1 / 1	Instrumentation 1	KPHXIX41	MATC	Cours : 7.5 TD : 7.5 TP : 18	9998	PHY	L PIE 3 (IP=40.45) L Phys (IP=0) + ... ?
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSX50U	TP DE PHYSIQUE 4	3	MODI	TP : 28	9998	PHY	1 / 1	TP de physique 4	KPHXIX51	MATC	TP : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ?
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSA20U	OUTILS MATHÉMATIQUES 2 PS	3	MODI	Cours-TD : 18	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 2 PS	KPHXIA71	MATS	Cours-TD : 18	9998	PHY	L PSP (IP=0) L PSP 1 (IP=0) L PSP 3 (IP=26)
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	I	KPHSH07U	ANALYSE COMPLEXE 1	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	1 / 1	Analyse complexe 1	KMAXIN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... ?
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	ID	KPHSM24U	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 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique des fluides Sem. II	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSP 3

PARCOURS	UE												Sous UE									
	Choix					Description UE							Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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 PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	I D	KPHSM35U 	RELATIVITÉ 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) + ...	
														1 / 1	Relativité restreinte Sem. II	KPHXPM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...	
L PSP 3 (K3PHSE)		LANGUE S5		O	1 / 1	I	KPHSU70U 	ANGLAIS SPÉCIALITÉ SPÉ PHYSIQUE 1	3	MODU	TD : 24	1100	PHY	1 / 1								L PSP (IP=0) L PSP 3 (IP=26)
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSN10U 	PHYSIQUE DES ONDES PS	3	MODI	Cours : 12 TD : 12	9998	PHY	1 / 1	Physique des ondes PS	KPHXPN31	MATC	Cours : 12 TD : 12	9998	PHY	L PSP (IP=0) L PSP 1 (IP=0) + ...	
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSO30U 	OPTIQUE ONDULATOIRE AVANCÉE PS	3	MODI	Cours : 12 TD : 12	9998	PHY	1 / 1	Optique ondulatoire avancée PS	KPHXPO41	MATC	Cours : 12 TD : 12	9998	PHY	L PSP (IP=0) DU PS (IP=14.14) + ...	
L PSP 3 (K3PHSE)		LANGUE S6		O	1 / 1	II	KPHSU80U 	ANGLAIS SPÉCIALITÉ SPÉ PHYSIQUE 2	3	MODU	TD : 24	1100	PHY	1 / 1								L PSP (IP=0) L PSP 3 (IP=26)
L PSP 3 (K3PHSE)				O	1 / 1	II	KPHSR80U 	STAGE PS	21	STAG	Stage : 4	9998	PHY	1 / 1								L PSP (IP=0) L PSP 3 (IP=26)

Bilan par bloc L PSP 3

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	271	72	343

Bilan L PSP 3

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PSP 3 (K3PHSE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	271	72	343	100%	100%
Moyenne		30	30	60	271	72	343		

Licence **PHYSIQUE** parcours **CUPGE**

<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>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>	
	<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 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 	
<ul style="list-style-type: none"> • 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>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>Volume horaire étudiant = enseignements disciplinaires ou transverses en présentiel et en distanciel, projets, stages.</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</p>	

<p>1 ECTS = 25/30 h de travail étudiant ↓ 4500 - 5400 h de travail étudiant sur une Licence.</p>	<p>maximum de 600 h de volume horaire étudiant.</p>																																																							
<p>H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36</p> <p>Evolution charge 18/19 vs 22/23</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="710 371 871 443">annee</th> <th data-bbox="871 371 1021 443">acronyme</th> <th data-bbox="1021 371 1234 443">presentiel_ree I</th> <th data-bbox="1234 371 1350 443">IP</th> <th data-bbox="1350 371 1576 443">charge_totale</th> <th data-bbox="1576 371 1818 443">htd_par_etudiant</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="710 443 871 568" rowspan="3">2018/2019</td> <td data-bbox="871 443 1021 488">L1</td> <td data-bbox="1021 443 1234 488"></td> <td data-bbox="1234 443 1350 488"></td> <td data-bbox="1350 443 1576 488"></td> <td data-bbox="1576 443 1818 488"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="871 488 1021 533">L2</td> <td data-bbox="1021 488 1234 533"></td> <td data-bbox="1234 488 1350 533"></td> <td data-bbox="1350 488 1576 533"></td> <td data-bbox="1576 488 1818 533"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="871 533 1021 577">L3</td> <td data-bbox="1021 533 1234 577"></td> <td data-bbox="1234 533 1350 577"></td> <td data-bbox="1350 533 1576 577"></td> <td data-bbox="1576 533 1818 577"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="710 577 871 655"></td> <td data-bbox="871 577 1021 655"></td> <td data-bbox="1021 577 1234 655" style="text-align: center;">TOTAL</td> <td data-bbox="1234 577 1350 655"></td> <td data-bbox="1350 577 1576 655"></td> <td data-bbox="1576 577 1818 655"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="710 655 871 823" rowspan="3">2022/2023</td> <td data-bbox="871 655 1021 700">L ou niv 1</td> <td data-bbox="1021 655 1234 700" style="text-align: center;">544</td> <td data-bbox="1234 655 1350 700" style="text-align: center;">36</td> <td data-bbox="1350 655 1576 700" style="text-align: center;">549</td> <td data-bbox="1576 655 1818 700" style="text-align: center;">15.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="871 700 1021 745">L ou niv 2</td> <td data-bbox="1021 700 1234 745" style="text-align: center;">564</td> <td data-bbox="1234 700 1350 745" style="text-align: center;">36</td> <td data-bbox="1350 700 1576 745" style="text-align: center;">607</td> <td data-bbox="1576 700 1818 745" style="text-align: center;">16.9</td> </tr> <tr> <td data-bbox="871 745 1021 790">L ou niv 3</td> <td data-bbox="1021 745 1234 790"></td> <td data-bbox="1234 745 1350 790"></td> <td data-bbox="1350 745 1576 790"></td> <td data-bbox="1576 745 1818 790"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="710 790 871 823"></td> <td data-bbox="871 790 1021 823"></td> <td data-bbox="1021 790 1234 823" style="text-align: center;">TOTAL</td> <td data-bbox="1234 790 1350 823"></td> <td data-bbox="1350 790 1576 823"></td> <td data-bbox="1576 790 1818 823"></td> </tr> </tbody> </table>						annee	acronyme	presentiel_ree I	IP	charge_totale	htd_par_etudiant	2018/2019	L1					L2					L3							TOTAL				2022/2023	L ou niv 1	544	36	549	15.3	L ou niv 2	564	36	607	16.9	L ou niv 3							TOTAL			
annee	acronyme	presentiel_ree I	IP	charge_totale	htd_par_etudiant																																																			
2018/2019	L1																																																							
	L2																																																							
	L3																																																							
		TOTAL																																																						
2022/2023	L ou niv 1	544	36	549	15.3																																																			
	L ou niv 2	564	36	607	16.9																																																			
	L ou niv 3																																																							
		TOTAL																																																						
<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 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

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

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS-CUPGE 1

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	KPHCH01U 	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	KPHCH02U 	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	KPHCL01U 	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	KPHCM01U 	MÉCANIQUE 1	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
				O	1 / 1	I	KPHCC01U 	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 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
				O	1 / 1	I	KPHCI01U 	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 CUPGE-UPSSITECH (IP=36) L MECA 1 CUPGE (IP=30) L PHYS-CUPGE 1 (IP=36)
				O	1 / 1	I	KPHCU01U 	ANGLAIS 1 - CUPGE	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais 1 - CUPGE	KPHXIA01	MATC	TD : 24	1100	LVG	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... 
				O	1 / 1	II	KPHCE01U 	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 : L PHYS-CUPGE 1

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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	KPHCH03U	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	KPHCM02U	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	KPHCL02U	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	KPHCC02U	CHIMIE DES SOLUTIONS PRT. 1	3	MODI	Cours-TD : 24	9997	CHI	1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1	KCHXPB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
				O	1 / 1	II	KPHCO01U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 12 TD : 18	6300	EEA	1 / 1	Optique géométrique	KEAXPO01	MATC	Cours : 12 TD : 18	6300	EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
				O	1 / 1	II	KPHCH04U	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	KPHCR01U	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	KPHCU02U	ANGLAIS 2 - CUPGE	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais 2 - CUPGE	KPHXIA02	MATC	TD : 24	1100	LVG	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ...

Bilan par bloc L PHYS-CUPGE 1

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

Bilan L PHYS-CUPGE 1

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 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 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 : L PHYS-CUPGE 2

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 PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)				O	1 / 1	I	KPHCH05U 	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) + ... 
L PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)				O	1 / 1	I	KPHCC03U 	THERMODYNAMIQUE ET CINÉTIQUE 1	6	MODI	Cours : 22 TD : 36	3100	CHI	1 / 1	Thermodynamique et cinétique 1	KCHXIB31	MATC	Cours : 22 TD : 36	3100	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ... 
L PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)				O	1 / 1	I	KPHCO02U 	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) + ... 
L PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)				O	1 / 1	I	KPHCC04U 	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3	MODI	Cours-TD : 24	9997	CHI	1 / 1	L'état ordonné 1	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
L PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)				O	1 / 1	I	KPHCU03U 	ANGLAIS 3 - CUPGE	3	MODI	TD : 36	1100	LVG	1 / 1	Anglais 3 - CUPGE	KPHXIA03	MATC	TD : 36	1100	LVG	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... 
L PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)				O	1 / 1	I	KPHCT01U 	INTRODUCTION À LA THERMODYNAMIQUE	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Introduction à la thermodynamique	KPHXIT11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 
L PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)				O	1 / 1	I	KPHCE02U 	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) + ... 
L PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)				O	1 / 1	II	KPHCH06U 	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) + ... 
L PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)				O	1 / 1	II	KPHCT02U 	TRANSFERTS THERMIQUES	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Transferts thermiques	KPHXPT41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PIE 3 (IP=40.11) L Phys (IP=0) + ... 
L PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)				O	1 / 1	II	KPHCE03U 	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) + ... 
L PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)				O	1 / 1	II	KPHCC05U 	STRUCTURE ET ISOMÉRIE DES MOLÉCULES ORGANIQUES	3	MODI	Cours-TD : 18 TP : 6	9997	CHI	1 / 1	Structure et isomérie des molécules organiques	KCHXPC11	MATS	Cours-TD : 18 TP : 6	9997	CHI	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS-CUPGE 2

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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 PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)				O	1 / 1	II	KPHCM03U 	MÉCANIQUE DU SOLIDE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Mécanique du solide	KPHXIM31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
L PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)				O	1 / 1	II	KPHCM04U 	MÉCANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Mécanique des fluides	KPHXIM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?
L PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)				O	1 / 1	II	KPHCU04U 	ANGLAIS 4 - CUPGE	3	MODI	TD : 36	1100	LVG	1 / 1	Anglais 4 - CUPGE	KPHXIA04	MATC	TD : 36	1100	LVG	L PHYS-CUPGE (IP=0) L MECA-CUPGE Sauvegarde (IP=0) + ... ?
L PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)				O	1 / 1	II	KPHCC06U 	CHIMIE INORGANIQUE 1	3	MODI	Cours-TD : 24	3200	CHI	1 / 1	Chimie Inorganique 1 : Chimie des éléments et applications	KPCAPF11	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L PHYS-CUPGE (IP=0) L PC 3 (IP=0) + ... ?
L PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)				O	1 / 1	II	KPHCC07U 	CHIMIE INORGANIQUE 2	3	MODI	Cours-TD : 24	3200	CHI	1 / 1	Chimie Inorganique 2 : Réactivité des composés inorganiques covalents, ioniques et métalliques	KPCAPF21	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L PHYS-CUPGE (IP=0) L PC 3 (IP=0) + ... ?

Bilan par bloc L PHYS-CUPGE 2

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	288	276	564

Bilan L PHYS-CUPGE 2

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PHYS-CUPGE 2 (K2PHCE)	Modifier	30	30	60	288	276	564	100%	100%
Moyenne		30	30	60	288	276	564		

[Modifier](#)

Licence **MATHEMATIQUES** parcours **PSM**

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.	

Enseignement 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;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">50%</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">Engagement Social et Citoyen(KTREIE00)</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">Projet : 1 h x 99 grp</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">0h</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">98.08</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">9999</td> <td style="width: 20%; font-size: 8px;">FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVG-Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.BioGéo, FSI.Inter.Dept</td> </tr> </table>	50%	Engagement Social et Citoyen(KTREIE00)	Projet : 1 h x 99 grp	0h	98.08	9999	FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVG-Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.BioGéo, FSI.Inter.Dept		
	50%	Engagement Social et Citoyen(KTREIE00)	Projet : 1 h x 99 grp	0h	98.08	9999	FSI.Info, FSI.Math, FSI.Méca, FSI.LVG-Gestion, FSI.Physique, FSI.Chimie, FSI.EEA, FSI.BioGéo, FSI.Inter.Dept				
	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;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">0</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1/2</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">50%</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">I D</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">KTRDE00U</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">DEVENIR ETUDIANT</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3.0</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">9999</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">L EEA</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">FSI.Inter.Dept</td> </tr> </table>	0	1/2	50%	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L EEA
0	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%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">0</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%; text-align: center;">KMASI71U </td> <td style="width: 10%; text-align: center;">INTRODUCTION A PYTHON PS</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3.0</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2700</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">L PSM 1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">FSI.Math</td> </tr> </table>	0	1/1	100%	I	KMASI71U	INTRODUCTION A PYTHON PS	3.0	2700	L PSM 1	FSI.Math
0	1/1	100%	I	KMASI71U	INTRODUCTION A PYTHON PS	3.0	2700	L PSM 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></td> <td></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> <tr> <td>O</td> <td>1 / 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			50%	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L EEA	FSI.Inter.Dept	O	1 / 2																										
		50%	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L EEA	FSI.Inter.Dept																															
O	1 / 2																																							
	<ul style="list-style-type: none"> • Une sensibilisation à l'entrepreneuriat. 	<table border="1"> <tr> <td>O</td> <td>1 / 1</td> <td>0%</td> <td>I</td> <td>KMASZ01U</td> <td>PROJET S1</td> <td>6.0</td> <td>9998</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>II</td> <td>KMASS00U</td> <td>STAGE</td> <td>27.0</td> <td>9996</td> <td>L PSM 3</td> <td>FSI.Math</td> </tr> </table>	O	1 / 1	0%	I	KMASZ01U	PROJET S1	6.0	9998			O	1 / 1	100%	II	KMASS00U	STAGE	27.0	9996	L PSM 3	FSI.Math																		
O	1 / 1	0%	I	KMASZ01U	PROJET S1	6.0	9998																																	
O	1 / 1	100%	II	KMASS00U	STAGE	27.0	9996	L PSM 3	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 colspan="2">ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES</td> <td>3.0</td> <td>1100</td> <td>L EEA</td> <td>FSI.LVG-Langues</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>I D</td> <td>KTREI00U</td> <td>ETHICAL ISSUES</td> <td>3.0</td> <td>1100</td> <td>L EEA</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>I D</td> <td>KMAXL31U</td> <td>ANGLAIS SPECIALITE 1</td> <td>3.0</td> <td>1100</td> <td>L MATH 3 ER</td> <td>FSI.LVG-Langues</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>II D</td> <td>KMAXL32U</td> <td>ANGLAIS SPECIALITE 2</td> <td>3.0</td> <td>1100</td> <td>L MATH 3 ER</td> <td>FSI.LVG-Langues</td> </tr> </table>	50%	I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES		3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues	O	1 / 1	100%	I D	KTREI00U	ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L EEA	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
50%	I D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES		3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues																																
O	1 / 1	100%	I D	KTREI00U	ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L EEA																																
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																															

<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>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>	<table border="1"> <tr> <td>L PSM 1 (K1MASE)</td> <td>Modifier</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>270</td> <td>274</td> <td>544</td> </tr> <tr> <td>L PSM 2 (K2MASE)</td> <td>Modifier</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>282</td> <td>276</td> <td>558</td> </tr> <tr> <td>L PSM 3 (K3MASE)</td> <td>Modifier</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>280</td> <td>28</td> <td>308</td> </tr> </table>	L PSM 1 (K1MASE)	Modifier	30	30	60	270	274	544	L PSM 2 (K2MASE)	Modifier	30	30	60	282	276	558	L PSM 3 (K3MASE)	Modifier	30	30	60	280	28	308
L PSM 1 (K1MASE)	Modifier	30	30	60	270	274	544																			
L PSM 2 (K2MASE)	Modifier	30	30	60	282	276	558																			
L PSM 3 (K3MASE)	Modifier	30	30	60	280	28	308																			

H/e max en mode accréditation		annee				acronyme		presentiel_	IP	charge_totale	htd_par_etudiant
				reel							
L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23	2018/2019	L1	517	43	819	19,06					
		L2	588	26	575	22,13					
		L3	382	15	416	27,7					
		TOTAL	84	1810	21,55						
	2022/2023	L ou niv 1	544	43	891	20,72					
		L ou niv 2	558	26	540	20,8					
		L ou niv 3	308	15	141	9,43					
TOTAL		84	1572	18,71							
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 de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSM 1 (K1MASE - 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 PSM 1 (K1MASE)				O	1 / 1	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) + ... 
L PSM 1 (K1MASE)				O	1 / 1	I	KMASA51U 	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 PSM 1 (K1MASE)				O	1 / 1	I	KMASM71U 	MECANIQUE 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 PSM 1 (K1MASE)				O	1 / 1	I	KMASA61U 	OUTIL MATHÉMATIQUES 1 PS	3	MODI	Cours-TD : 28	9996	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1 PS	KPHXIA61	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) + ... 
L PSM 1 (K1MASE)				O	1 / 1	I	KMASI71U 	INTRODUCTION A PYTHON PS	3	MODI	TP : 26	2700	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 PSM 1 (K1MASE)				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=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) + ... 
L PSM 1 (K1MASE)				O	1 / 1	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=80.85) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSM 1 (K1MASE - 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	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=14.7) + ...
L PSM 1 (K1MASE)				O	1 / 1	II	KMASF02U	BASES MATHÉMATIQUES 2 PS	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 PSM 1 (K1MASE)				O	1 / 1	II	KMASM81U	MECANIQUE 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 PSM 1 (K1MASE)				O	1 / 1	II	KMASX81U	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=0) L PSP (IP=0) + ...
L PSM 1 (K1MASE)				O	1 / 1	II	KMASL51U	ELECTROCINETIQUE	3	MODI	Cours : 12 TD : 12	9997	PHY	1 / 1	Électrocinétique PS	KPHXPL51	MATC	Cours : 12 TD : 12	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSP (IP=0) + ...
L PSM 1 (K1MASE)				O	1 / 1	II	KMASI21U	METHODE NUMERIQUE SOUS PYTHON	3	MODI	TP : 24	2700	PHY	1 / 1	Méthodes numériques sous Python	KPHXPI21	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L PIE 3 (IP=0) + ...
L PSM 1 (K1MASE)				O	1 / 1	II	KMASB81U	MODULES A CHOIX	3	MODI	Cours : 12 TD : 18 Projet : 50	9997	FSI	1 / 2	Chimie des solutions PS	KCHXPB81	MATC	Cours : 12 TD : 18	9997	CHI	L PSC 1 (IP=24) L PSP (IP=0) + ...
															Engagement Social et Citoyen	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=5.88) + ...
L PSM 1 (K1MASE)				O	1 / 1	II D	KMASO11U	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) + ...
															Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=7.2) L chimie 1 (IP=29.4) + ...
L PSM 1 (K1MASE)				O	1 / 1	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) + ...
															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) + ...

Bilan par bloc L PSM 1 (K1MASE - v221)

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

Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
30	30	60	270	274	544

Bilan L PSM 1 (K1MASE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PSM 1 (K1MASE)	Modifier	30	30	60	270	274	544	100%	100%
Moyenne		30	30	60	270	274	544		

[Modifier](#)

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 : L PSM 2 (K2MASE - 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 PSM 2 (K2MASE)				O	1 / 1	ID	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) + ... 
L PSM 2 (K2MASE)				O	1 / 1	ID	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) + ... 
L PSM 2 (K2MASE)				O	1 / 1	ID	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) + ... 
L PSM 2 (K2MASE)				O	1 / 1	I	KMASA60U 	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=24) L PSP (IP=0) + ... 
L PSM 2 (K2MASE)				O	1 / 1	I	KMASE41U 	ELECTROMAGNETISME 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=24) L PSP (IP=0) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSM 2 (K2MASE - 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 PSM 2 (K2MASE)				O	1 / 1	I	KMASO21U 	OPTIQUE ONDULATOIRE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Optique ondulatoire	KPHXIO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=16.8) L chimie 1 (IP=8.38) + ... ⓘ
L PSM 2 (K2MASE)				O	1 / 1	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) + ... ⓘ
L PSM 2 (K2MASE)				O	4 / 6	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) + ... ⓘ
						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) + ... ⓘ
														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) + ... ⓘ
						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) + ... ⓘ
														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) + ... ⓘ
						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=63.3) + ... ⓘ
						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	KMAEL13U 	ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION	6	MODI	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	9996	MAT	1 / 1	Algorithmique et programmation

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSM 2 (K2MASE - 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 PSM 2 (K2MASE)				O	1 / 1	II	KMAEI31U 	PROGRAMMATION EN LANGAGE C	3	MODI	TP : 24	2700	PHY	1 / 1	Programmation en langage C avec environnement Linux	KPHXPI31	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
L PSM 2 (K2MASE)				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 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) + ...

Bilan par bloc L PSM 2 (K2MASE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	282	276	558

Bilan L PSM 2 (K2MASE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PSM 2 (K2MASE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	282	276	558	100%	100%
Moyenne		30	30	60	282	276	558		

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 : L PSM 3 (K3MASE - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix				Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatfif	Nombre 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 PSM 3 (K3MASE)				O	4 / 8	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	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) + ... 
						I 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) + ... 
1 / 1	Groupes et anneaux	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 PSM 3 (K3MASE - 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
															avancés Sem. II						+ ... i
						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) + ... i
														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) + ... i
						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) + ... i
														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	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
						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
						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
L PSM 3 (K3MASE)				O	1 / 1	I D	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 PSM 3 (K3MASE)				O	1 / 1	I	KMASM51U 	RELATIVITE RESTREINTE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Relativité restreinte	KPHXPM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ... i
L PSM 3 (K3MASE)				O	1 / 1	II	KMASS00U 	STAGE	27	MODI	Stage : 0	9996	MAT	1 / 1	STAGE	KMASPS00	STAG	Stage : 0	9996	MAT	L PSM 3

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PSM 3 (K3MASE - 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 PSM 3 (K3MASE)				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 PSM 3 (K3MASE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	280	28	308

Bilan L PSM 3 (K3MASE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PSM 3 (K3MASE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	280	28	308	100%	100%
Moyenne		30	30	60	280	28	308		

Licence **MECANIQUE** parcours **GENIE MECANIQUE**

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

Enseignements transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles	Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle.	Dans l'arbre à choix : L MECA 3 GM													
		option S6	O	1 / 2	50%	II	KMKGL61U 	MANAGEMENT : INDUSTRIES AÉRONAUTIQUES	3.0	0600	L MECA 3 GM	FSI.Méca	1 / 1	100%	Ma aéro
				50%	II	KTREIE00	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0	9999	L3 BBE	FSI.BioGéo	1 / 1	100%	Ma D	
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 	Dans l'arbre à choix : L MECA 1 ME-GM-ISS													
		TRANSVERSE S1	O	1 / 3	34%	I D	KMKGT00U 	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L MECA 1 ME-GM	FSI.Méca	1 / 2	100%	Devenir Etudiant(KTRDIE00) Sem. I
													0%	Devenir Etudiant(KTRDPE00) Sem. II	

Dans l'arbre à choix : L MECA 2 GM

TRANSVERSE S3	O	2 / 3	34%	I	KMKXIZ30	CONNAISSANCES DE L'ENTREPRISE (GEST2_PROF2) (MECA2-CONENTREP)	3.0	0600	L GC 2 GC- GH	FSI.Méca		
			33%	ID	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG- Langues		

Dans l'arbre à choix : L MECA 3 GM

	O	1 / 1	100%	II	KMKGM60u	STAGE-PROJET	3.0	6000	L MECA 3 GM	FSI.Méca		
--	---	-------	------	----	----------	--------------	-----	------	----------------	----------	--	--

Dans l'arbre à choix : L MECA 1 ME-GM-ISS

	O	1 / 1	100%	ID	KMKGI00U	INFORMATIQUE : MISE À NIVEAU	6.0	2700	L MECA 1 ME- GM	FSI.Méca		
--	---	-------	------	----	----------	---------------------------------	-----	------	--------------------------	----------	--	--

Dans l'arbre à choix : L MECA 2 GM

			14%	I	KMKXIN10	PYTHON 2	3.0	2700	L GC 2 GC- GH	FSI.Méca		
--	--	--	-----	---	----------	----------	-----	------	---------------------	----------	--	--

Dans l'arbre à choix : L MECA 3 GM

	O	1 / 1	100%	I	KMKGM59U	INFORMATIQUE SCIENTIFIQUE	3.0	6000	L MECA 3 GM	FSI.Méca	1 / 1	100%	Python 4 Présentiel(KMKXIN20)
											1 / 1	100%	Python 4 Distanciel(KMKXIN2J)

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

Dans l'arbre à choix : L MECA 1 ME-GM-ISS

TRANSVERSE S1		O	1 / 3			34%	ID	KMKGT00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L MECA 1 ME-GM	FSI.Méca		1 / 2	100%	Devenir Etudiant(KTRDIE00) Sem. I
																0%	Devenir Etudiant(KTRDPE00) Sem. II

Dans l'arbre à choix : L MECA 2 GM

TRANSVERSE S4		O	2 / 3	34%	II	KMKXPZ21	GESTION DE PROJET L2	3.0	6000	L GC 2 GC-GH_A-SUP	FSI.Méca	
				33%	II D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues	

Dans l'arbre à choix : L MECA 3 GM

		O	1 / 1	100%	II	KMKGM60u	STAGE-PROJET	3.0	6000	L MECA 3 GM	FSI.Méca	
--	--	---	-------	------	----	----------	--------------	-----	------	-------------	----------	--

Dans l'arbre à choix : L MECA 1 ME-GM-ISS

TRANSVERSE S1		O	1 / 3			33%	ID	KMKXPZ10	CATALYSE-CNICE2	3.0	9999	L MECA-ISS	FSI.Méca		1 / 2	0%	Catalyse-prof GEST1-Prof1-CNICE2 Présentiel(KMKXPZ10) Sem. II
																0%	Catalyse-prof GEST1-Prof1-CNICE2 Distanciel(KMKXPZ1J) Sem. II

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

- Une sensibilisation à l'entrepreneuriat.

Dans l'arbre à choix : L MECA 2 GM

TRANSVERSE S3		O	2 / 3	34%	I	KMKXIZ30	CONNAISSANCES DE L'ENTREPRISE (GEST2_PROF2) (MECA2-CONENTREP)	3.0	0600	L GC 2 GC-GH	FSI.Méca		
				33%	I D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues		

Dans l'arbre à choix : L MECA 3 GM

		O	1 / 1	100%	II	KMKGM80u	STAGE-PROJET	3.0	6000	L MECA 3 GM	FSI.Méca		
--	--	---	-------	------	----	----------	--------------	-----	------	-------------	----------	--	--

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

Dans l'arbre à choix : L MECA 1 ME-GM-ISS

33%	II D	KTRHS00U	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	0%	Anglais : History of science(KTRLIV10) Sem. I
										1 / 1	100%	Anglais : History of science(KTRLPV10) Sem. II

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

Dans l'arbre à choix : L MECA 2 GM

O	2 / 3	33%	I D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	100%	Anglais : Science in fiction(KTRLIV21) Sem. I
													1 / 1	0%
		33%	I D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	100%	Anglais : Ethical Issues(KTRLIV20) Sem. I
												1 / 1	0%	Anglais : Ethical Issues(KTRLPV20) Sem. II
O	2 / 3	33%	II D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	0%	Anglais : Science in fiction(KTRLIV21) Sem. I
													1 / 1	100%
		33%	II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	0%	Anglais : Ethical Issues(KTRLIV20) Sem. I
												1 / 1	100%	Anglais : Ethical Issues(KTRLPV20) Sem. II

Dans l'arbre à choix : L MECA 3 GM

O	1 / 1	100%	I	KMKXL31U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 1	3.0	1100	L GC 3 GC	FSI.Méca			1 / 1	100%	Langue de spécialité 1(KMKXL31)
O	1 / 1	100%	II	KMKXL32U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 2	3.0	1100	L GC 3 GC	FSI.Méca			1 / 1	100%	Langue de spécialité 2(KMKXL32)

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.

L MECA 1 ME-GM-ISS

La 1^{ère} année des trois parcours GM, ISS et ME de la Licence mécanique est mutualisée.

En L1, le dispositif 3LA est présent. Cette année de L1 avec dispositif 3LA est commune avec la Licence Génie Civil (bloc L MECA-GC 1 3LA).

Bilan par bloc L MECA 1 ME-GM-ISS

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	289.4	267.63	557.03

ou

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 MECA 2 GM

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	281	283.33	564.33

Bilan par bloc L MECA 3 GM

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	312.5	264	576.5

--	--	--

	année	acronyme	présentiel_réel	IP	charge_totale	htd_par_étudiant	
H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23	2018/2019	L1 Mécanique	587.67	125	1944.47	15.56	
		L2 Mécanique	593.50	121	2245.82	18.56	
		L3 ME	552.80	53	1238.36	23.37	
		L3 GMA	580.33	135	3325.87	24.64	
		Total			434	8754.52	
	2022/2023	L MECA 1 ME-GM-ISS	557.03	125	2031.27	16.25	
		L MECA 2 ME	569.16	26	520.33	20.01	
		L MECA 2 GM	564.33	68	1284.63	18.89	
		L MECA 2 ISS	502.66	0	0	-	
		L MECA 3 ME	562.00	53	1194.98	22.55	
		L MECA 3 GM	576.50	135	3053.67	22.62	
		L MECA 3 ISS	446.00	0	0	-	
		Total			407	7835.92	
	Commentaire	<p>2022/2023 : La charge totale (CTeq) et les htd par étudiant (HEeq) calculées en equirepartissant les étudiants d'une formation dans les UE à choix</p> <p>2018/2019 : La charge totale (CTapo) et les htd par étudiant (HEapo) calculées en utilisant les nombres de groupes théoriques Apogée</p> <p>En 2018/2019, la filière GH de licence est dans la Licence mention Mécanique. Dans la prochaine accréditation, elle se trouve dans la mention Génie Civil. Ceci explique le choix retenu de présentation.</p>					

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 compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage des 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 MECA 1 ME-GM-ISS

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.
MAJEURE S1	O				SOMME ECTS : 24 5.97 / 11	I D	KMKMM00U	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=11.1) 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=54.17) L chimie 2 (IP=51.74) + ...								
						I D	KMKMM16U	PROJET SCIENCES APPLIQUÉES - PROJET SA	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 Projet : 50	6000	MEC	1 / 1	Projet Sciences Appliquées - ProjetSA Sem. I	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 - Distanciel Sem. I	KMKXIZ2J	IMAC	e-Cours : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...								
						1 / 1	Projet Sciences Appliquées - ProjetsA - Projet Sem. I	KMKXIZ21	PRJ	Projet : 50	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...								
						I D	KMKMM18U	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=5.14) L1 EEA (IP=106.34) + ...
						I D	KMKMM13U	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=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
						1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...								
						I D	KMKMM14U	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=77.3) + ...
						1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=20.87) L chimie 2 (IP=51.74) + ...								
						I D	KMKMM12U	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=3.21) 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=2.68) L chimie 2 (IP=37.24) + ...								
						I D	KMKMM22U	MÉCANIQUE DU POINT 2	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 36 e-TD : 0 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	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
						1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel Sem. II	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...								
1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) (dupliqué) Sem. I	KMKXIM41	MATC	TP : 6	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 1 ME-GM-ISS

PARCOURS		UE										Sous UE									
		Choix					Description UE					Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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 du point 2 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM11	MATC	TP : 6	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
						I D	KMKMM24U	STATIQUE DU SOLIDE 1 (MECA1-STAT1)	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 40 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel Sem. II	KMKXPM20	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM51	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM21	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
						I D	KMKMM21U	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=1.81) L chimie 2 (IP=56.74) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=2.1) L chimie 2 (IP=37.24) + ...
						I	KMKXM0U	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) + ...
						I	KMKXM1U	FONCTIONS ET CALCULS 2 - SOUTIEN	6	MODI	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 2 - Soutien	KMAXIF95	MATC	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KMKMM15U	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=66.6) + ...
														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=62.16) + ...
						I D	KMKMN11U	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=0.74) 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=1.05) L PIE 3 (IP=0) + ...
						I D	KMKMN10U	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=77.3) + ...
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=65.27) L chimie 2 (IP=51.74) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 1 ME-GM-ISS

PARCOURS	UE													Sous UE																				
	Choix					Description UE								Sous choix	Module																			
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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	KMKMN21U	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	L1 EEA (IP=106.34) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...													
						I D	KMKMN22U	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	L1 EEA (IP=31.37) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...													
						I D	KMKMN23U	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) + ...													
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=11.1) 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=54.17) L chimie 2 (IP=51.74) + ...													
																			II D	KMKMM18U	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=5.14) L1 EEA (IP=106.34) + ...
																			II D	KMKMM13U	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=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28									9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...					
																			II D	KMKMM14U	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=77.3) + ...
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16									9998	PHY	L chimie 1 (IP=20.87) L chimie 2 (IP=51.74) + ...					
																			II D	KMKMM12U	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=3.21) 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=2.68) L chimie 2 (IP=37.24) + ...					
																			II D	KMKMM21U	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=1.81) L chimie 2 (IP=56.74) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28									9996	MAT	L chimie 1 (IP=2.1) L chimie 2 (IP=37.24) + ...					
																			II D	KMKMM22U	MÉCANIQUE DU POINT 2	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 36 e-TD : 0 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	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel Sem. II	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18									6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) 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=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=31.37) 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...					
																			II D	KMKMM24U	STATIQUE DU SOLIDE 1 (MECA1-STAT1)	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 40	6000	MEC	1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel Sem. II	KMKXPM20	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 1 ME-GM-ISS

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.
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM50	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM51	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM21	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 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	L1 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
					II	KMKXM01U	FONCTIONS ET CALCULS 1 - SOUTIEN	6	MODI	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 - Soutien	KMAXPF92	MATC	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
					II	KMKXM02U	FONCTIONS ET CALCULS 2 - SOUTIEN	6	MODI	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	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) + ...	
		TRANSVERSE S2		O	2 / 3									1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ...
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
														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=62.16) + ...
		OPTIONS S2		O	SOMME ECTS : 12 3.74 / 8									1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0.74) 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=1.05) L PIE 3 (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=77.3) + ...
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=65.27) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
														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-ENERG2 : Thermodynamique et Stockage électrochimique Sem. II	KEAXPB03	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 6	6200	EEA	L1 EEA (IP=31.37) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														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) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 1 ME-GM-ISS

PARCOURS		UE											Sous UE								
		Choix				Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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	KMKMN20U	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) + ...
						II	KMKMN24U	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) + ...
						II	KMKMN29U	TRANSDISCIPLINAIRE 4	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie 1 (IP=1.63) L Phys (IP=0) + ...

Bilan par bloc L MECA 1 ME-GM-ISS

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	289.4	267.63	557.03

Bilan L MECA 1 ME-GM-ISS

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		

Modifier

- 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

Surigner 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 Apogée	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) + ...				
																							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) + ...	
																									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) + ...
																									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) + ...

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
																1 / 1	100%	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) + ... ?
																1 / 1	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) + ... ?
																1 / 1	100%	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) + ... ?
																1 / 1	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) + ... ?
					12%		ID	KMKIM20U	STATIQUE DU SOLIDE 1 (MECA1-STAT1)	3.0	6000		L MECA-ISS Sauvegarde	FSI.Méca		1 / 1	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) + ... ?
																1 / 1	100%	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) + ... ?
																1 / 1	100%	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) + ... ?
																1 / 1	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) + ... ?
																1 / 1	100%	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) + ... ?
																1 / 1	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) + ... ?
																1 / 1	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) + ... ?
																1 / 1	100%	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) + ... ?
					13%		ID	KMKXM11U	MISE À NIVEAU	6.0	9996		L MATH 1	FSI.Math		1 / 1	100%	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	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) + ... ?
					13%		ID	KMKMN13U	SOUTIEN 3LA MÉCANIQUE/SA DU S1	3.0	999F		L MECA-ISS Sauvegarde	FSI.Méca		1 / 1	100%	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) + ... ?
																1 / 1	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) + ... ?
		TRANSVERSE S1		O	1 / 2	50%	ID	KMKGT00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999		L MECA 1 ME-GM_ Asupprimer	FSI.Méca		1 / 1	100%	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.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	ETAT DE LA MATIÈRE : L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997		L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	100%	L'état ordonné 1(KKCHXID11) 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(KKCHXPD11) 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) + ... ?
					10%		II D	KMKGK01U	MÉCANIQUE DU POINT 2	3.0	6000		L MECA 1 ME-GM _ Asupprimer	FSI.Méca			1 / 1	100%	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						
	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.
																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 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

Surigner les codes Apogée de tous les éléments commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 GM

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.
		OPTION S3		O	1 / 3	I	KMKGN33U	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	KMKGN30U	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	KMKGN32U	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) + ... 
	MAJEURE S3	KGCCMS3U	O	SOMME ECTS : 21 6.14 / 7	ID	KMKGF31U	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) + ... 								
						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-SUPP (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) + ...														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 GM

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.
														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) + ... ?
														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	KMKXIM2I	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) + ... ?
														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	Conception Assistée par Ordinateur	KMKXIS10	MATC	TP : 18	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														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) + ... ?
														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) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 GM

PARCOURS	UE													Sous UE												
	Choix					Description UE								Sous choix	Module											
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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	KMKGM31U	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) + ... ?		
						ID	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) + ... ?
						ID	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	KMKGM41U	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) + ... ?	
																		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) + ... ?
																			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 MECA 2 GM

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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	KMKGM45U	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	KMKGF31U	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	KMKGF32U	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	KMKGM33U	MÉCANIQUE DYNAMIQUE	3	MODI	e-Cours : 0 Cours : 20 e-TD : 0 TD : 40 e-TP : 0 TP : 6	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 MECA 2 GM

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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 (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) + ... ?
						II D	KMKGZ34U	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) + ... ?
						II D	KMKGM40U	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) + ... ?
						II	KMKGM46U	GESTION DE PROJET L2	3	MODI	TP : 12 e-TP : 0	6000	MEC		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) + ... ?
		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. 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) + ... ?
						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) + ... ?
															1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... ?
						II	KMKGN40U	FIABILITÉ	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 15 e-TD : 0	6000	MEC		1 / 1	Fiabilité - présentiel	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										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) + ... ?
						II	KMKGM48U	CONCEPTION/CAO	3	MODI	TP : 36	6000	MEC		1 / 1	Conception mécanique-CAO2-Présentiel	KMKGPG10	MATC	TP : 36	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Conception mécanique-CAO2-Distanciel	KMKGPG1J	MATC	TP : 0	6000	MEC	L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) L MECA 2 GM (IP=67.32) L MECA 2 ME (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 GM

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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	KMKGM49U	FABRICATION	3	MODI	Cours : 6 e-Cours : 0 TP DE : 12 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Fabrication mécanique 1-Présentiel	KMKGPG20	MATD	Cours : 6 TP DE : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Fabrication mécanique-Distanciel	KMKGPG2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6000	MEC	L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) L MECA 2 GM (IP=67.32) L MECA 2 ME (IP=0)

Bilan par bloc L MECA 2 GM

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	281	283.33	564.33

Bilan L MECA 2 GM

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	283.33	564.33	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	281	283.33	564.33		

- 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

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 3 GM

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 <small>?</small>	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description <small>i</small>	CNU	Dept.	Formations
L MECA 3 GMA (K3MKGM)				O	1 / 1	I	KMKGM51U	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-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... <small>i</small>	
														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) + ... <small>i</small>	
L MECA 3 GMA (K3MKGM)				O	1 / 1	I	KMKGM53U	MMC 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-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... <small>i</small>	
														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) + ... <small>i</small>	
L MECA 3 GMA (K3MKGM)				O	1 / 1	I	KMKGM54U	PROCÉDÉS	3	MODI	Cours : 12 TD : 12 TP DE : 9	6000	MEC	1 / 1	Procédés- Présentiel	KMKGIG10	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... <small>i</small>	
														1 / 1	Procédés-TP- Présentiel	KMKGIG11	MATD	TP DE : 9	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... <small>i</small>	
															1 / 1	Procédés- Distanciel	KMKGIG1J	MATC	Cours : 0 TD : 0	6000	MEC	L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=135)
															1 / 1	Procédés-TP- Distanciel	KMKGIG1K	MATD	TP DE : 0	6000	MEC	L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=135)
L MECA 3 GMA (K3MKGM)				O	1 / 1	I	KMKGM55U	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-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... <small>i</small>	
														1 / 1	Résistance des Matériaux 2	KMKXIS2J	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 MECA 3 GM

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
															(RDM2) DISTANCIEL						+ ...
														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) + ...
L MECA 3 GMA (K3MKGM)				O	1 / 1	I	KMKGM56U	MATÉRIAUX POUR LE GÉNIE MÉCANIQUE	3	MODI	Cours : 12 TD : 12 TP DE : 6	6000	MEC	1 / 1	Matériaux pour la conception mécanique-présentiel	KMKGIG20	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
														1 / 1	Matériaux pour la conception mécanique-TP-présentiel	KMKGIG21	MATD	TP DE : 6	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
														1 / 1	Matériaux pour la conception mécanique-distanciel	KMKGIG2J	MATC	Cours : 0 TD : 0	6000	MEC	L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=135)
														1 / 1	Matériaux pour la conception mécanique-TP-Distanciel	KMKGIG2K	MATD	TP DE : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
L MECA 3 GMA (K3MKGM)				O	1 / 1	I	KMKGM57U	DYNAMIQUE DU SOLIDE 2	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TD : 15 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Dynamique (DYN2) - Mécanique analytique - Présentiel	KMKXIM30	MATC	Cours : 15 TD : 15	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
														1 / 1	Dynamique (DYN2) - Mécanique analytique - Distanciel	KMKXIM3J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
L MECA 3 GMA (K3MKGM)				O	1 / 1	I	KMKGM58U	CONCEPTION MÉCANIQUE-CAO	3	MODI	Cours : 6 TP : 30 TP DE : 3 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Conception mécanique-CAO3-présentiel	KMKGIG30	MATC	Cours : 6 TP : 30	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
														1 / 1	Conception mécanique-TP-analyse de mecanismes-présentiel	KMKGIG31	MATD	TP DE : 3	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
														1 / 1	Conception mécanique-CAO3-distanciel	KMKGIG3J	MATC	Cours : 0 TP : 0	6000	MEC	L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=135)
														1 / 1	Conception mécanique-TP-analyse de mecanismes-distanciel	KMKGIG3K	IMAC	e-TP : 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 MECA 3 GM

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	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 MECA 3 GMA (K3MKGM)				O	1 / 1	I	KMKGM59U	INFORMATIQUE SCIENTIFIQUE	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TP : 22 e-TP : 0	6000	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) + ... ⓘ
L MECA 3 GMA (K3MKGM)	Option S5			O	1 / 2	I	KMKGM50U	SYSTÈMES ASSERVIS	3	MODI	Cours : 8 TD : 6 TP : 6 TP DE : 3 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Systèmes asservis-Présentiel	KMKGIG40	MATC	Cours : 8 TD : 6	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Systèmes asservis-TP-Présentiel	KMKGIG41	ERREUR	TP : 6 TP DE : 3	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Systèmes asservis-Distanciel	KMKGIG4J	MATC	Cours : 0 TD : 0	6000	MEC	L MECA 3 GM
														1 / 1	Systèmes asservis-TP-Distanciel	KMKGIG4K	IMAC	e-TP : 0 e-TP : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ⓘ
				I	KMKGO50U	TRANSFERTS THERMIQUES	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 6	6000	MEC	1 / 1	Tranferts Thermiques 2 (TT2) Présentiel	KMKMIT10	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ⓘ		
												1 / 1	Tranferts Thermiques 2 (TT2) Présentiel (TP)	KMKMIT11	MATD	TP DE : 6	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) + ... ⓘ		
												1 / 1	Tranferts Thermiques 2 (TT2) Distanciel	KMKMIT1J	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	Tranferts Thermiques 2 (TT2) Distanciel (TP)	KMKMIT1K	IMAC	e-TP : 6	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) + ... ⓘ		
L MECA 3 GMA (K3MKGM)			O	1 / 1	I	KMKGL50U	LANGUE 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) + ... ⓘ	
L MECA 3 GMA (K3MKGM)			O	1 / 1	II	KMKGM61	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) + ... ⓘ	
													1 / 1	Traitements de modèles 2 - distanciel	KMKXPX3J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2600	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ⓘ	
L MECA 3 GMA (K3MKGM)			O	1 / 1	II	KMKGM63U	MÉTHODE DE FABRICATION/METROLOGIE	3	MODI	e-Cours : 0 Cours : 14 e-TD : 0 TD : 12 TP DE : 15 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Méthodes de fabrication-présentiel	KMKGPG40	MATC	Cours : 8 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ⓘ	
													1 / 1	Metrologie mécanique-Présentiel	KMKGPG80	MATC	Cours : 6 TP : 6	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ⓘ	
													1 / 1	Méthodes de fabrication-TP-	KMKGPG41	MATD	TP DE : 15	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 MECA 3 GM

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
															présentiel						+ ... ?
													1 / 1	Méthodes de fabrication-distanciel	KMKGPG4J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=135)	
													1 / 1	Metrologie mécanique-Distanciel	KMKGPG8J	MATC	Cours : 0 TP : 0	6000	MEC	L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=135)	
													1 / 1	Méthodes de fabrication-TP-distanciel	KMKGPG4K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
L MECA 3 GMA (K3MKGM)				O	1 / 1	II	KMKGM64U	GESTION DE PROJET	3	MODI	Cours : 6 TD : 12 TP : 4	6000	MEC	1 / 1	Gestion de projet pour le Génie Méca-Présentiel	KMKGPZ10	MATC	Cours : 6 TD : 12 TP : 4	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
													1 / 1	Gestion de projet pour le Génie Méca-Distanciel	KMKGPZ1J	MATC	Cours : 0 TD : 0 TP : 0	6000	MEC	L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=135)	
L MECA 3 GMA (K3MKGM)				O	1 / 1	II	KMKGM65U	RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX 3	3	MODI	Cours : 9 TD : 12	6000	MEC	1 / 1	Résistance des matériaux-présentiel	KMKGPG50	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-distanciel	KMKGPG5J	MATC	Cours : 0 TD : 0	6000	MEC	L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=135)	
L MECA 3 GMA (K3MKGM)				O	1 / 1	II	KMKGM66U	LEAN EN CONCEPTION ET PRODUCTION MÉCANIQUE	3	MODI	Cours : 6 TD : 6 TP : 12	6000	MEC	1 / 1	Lean en conception et développement-Présentiel	KMKGPG70	MATC	Cours : 6 TD : 6 TP : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
													1 / 1	Lean en conception et développement-Distanciel	KMKGPG7J	MATC	Cours : 0 TD : 0 TP : 0	6000	MEC	L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=135)	
L MECA 3 GMA (K3MKGM)				O	1 / 1	II	KMKGM67U	CONCEPTION CAO4	3	MODI	Cours : 6 TP : 29 TP DE : 3 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Conception mécanique-CAO4-Présentiel	KMKGPG60	MATC	Cours : 6 TP : 29	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
													1 / 1	Conception mécanique-TP analyse de mécanisme-CAO4-Présentiel	KMKGPG61	MATD	TP DE : 3	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
													1 / 1	Conception mécanique-CAO4-Distanciel	KMKGPG6J	MATC	Cours : 0 TP : 0	6000	MEC	L MECA 3 GM	
													1 / 1	Conception mécanique-TP analyse de mécanisme-CAO4-Distanciel	KMKGPG6K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
L MECA 3 GMA (K3MKGM)				O	1 / 1	II	KMKGM68U	DIMENSIONNEMENT-MEF	3	MODI	Cours : 12 TD : 6 TP : 18	6000	MEC	1 / 1	Introduction au dimensionnement-Présentiel	KMKGPG90	MATC	Cours : 12 TD : 6 TP : 18	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 MECA 3 GM

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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 MECA 3 GMA (K3MKGM)				O	1 / 1	II	KMKGM60u	STAGE-PROJET	3	MODI	Projet : 25 Stage : 0.5	6000	MEC	1 / 1	Introduction au dimensionnement -Distanciel	KMKGPG9J	MATC	Cours : 0 TD : 0 TP : 0	6000	MEC	L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=135)
														1 / 1	Stage/Projet fin de Licence (MECA3-StageProjet)	KMKXPZ30	STAG	Stage : 0.5	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
														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) + ...
L MECA 3 GMA (K3MKGM)				O	1 / 1	II	KMKGL60U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 1	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) + ...
L MECA 3 GMA (K3MKGM)	option S6			O	1 / 2	II	KMKGL61U	MANAGEMENT : INDUSTRIES AÉRONAUTIQUES	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0	0600	MEC	1 / 1	Management : Industries aéronautiques	KMKGPG00	MATC	Cours : 18	0600	MEC	L MECA 3 GM
														1 / 1	Management : Industries aéronautiques Distanciel	KMKGPG0K	IMAC	e-Cours : 0	0600	MEC	L MECA 3 GM
						II	KTREIE00	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1							

Bilan par bloc L MECA 3 GM

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	312.5	264	576.5

Bilan L MECA 3 GM

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L MECA 3 GMA (K3MKGM)		30	30	60	312.5 / 314	264	576.5 / 578	100%	100%
Moyenne		30	30	60	312.5	264	576.5		

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

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

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 SDV (K1SVAE) 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 SDV (K1SVAE)				O	1 / 1	I	KSVA1AAU 	MATHÉMATIQUES	3	MODI	Cours-TD : 30 e-Cours-TD : 0	2500	MAT	1 / 1	Mathématiques	KSVA1AA1	MATS	Cours-TD : 30	2500	MAT	L1 SDV
														1 / 1	Mathématiques	KSVA1AA2	IMAS	e-Cours-TD : 0	2500	MAT	L1 SDV
L1 SDV (K1SVAE)				O	1 / 1	I	KSVA1ABU 	CHIMIE	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP : 4	3200	CHI	1 / 1	Chimie	KSVA1AB1	MATC	Cours : 16 TD : 16 TP : 4	3200	CHI	L1 SDV
														1 / 1	Chimie	KSVA1AB2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	3200	CHI	L1 SDV
L1 SDV (K1SVAE)				O	1 / 1	I	KSVA1ACU 	PHYSIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	9998	PHY	1 / 1	Physique	KSVA1AC1	MATC	Cours : 12 TD : 12 TP : 8	9998	PHY	L1 SDV
														1 / 1	Physique	KSVA1AC2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9998	PHY	L1 SDV
L1 SDV (K1SVAE)				O	1 / 1	I	KSVA1ADU 	ZOOLOGIE 1	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0	6800	BIO	1 / 1	Zoologie 1	KSVA1AD1	MATC	Cours : 16	6800	BIO	L1 SDV
														1 / 1	Zoologie 1	KSVA1ADJ	IMAC	e-Cours : 0	6800	BIO	L1 SDV
L1 SDV (K1SVAE)				O	1 / 1	I	KSVA1AEU 	BOTANIQUE 1	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0	6800	BIO	1 / 1	Botanique 1	KSVA1AE1	MATC	Cours : 18	6800	BIO	L1 SDV
														1 / 1	Botanique 1	KSVA1AEJ	IMAC	e-Cours : 0	6800	BIO	L1 SDV
L1 SDV (K1SVAE)				O	1 / 1	I	KSVA1AFU 	BIOLOGIE ET GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRES	6	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0	6400	BIO	1 / 1	Biologie et génétique moléculaires	KSVA1AF1	MATC	Cours : 20 TD : 20	6400	BIO	L1 SDV

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 SDV (K1SVAE) 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
											TD : 20 e-TD : 0			1 / 1	Biologie et génétique moléculaires	KSVA1AFJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6400	BIO	L1 SDV
L1 SDV (K1SVAE)				O	1 / 1	I	KSVA1AIU	DEVENIR ETUDIANT	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0	999D	BIO	1 / 1	Devenir Etudiant	KSVA1AI1	MATC	Cours : 10 TD : 8	999D	BIO	L1 SDV
														1 / 1	Devenir Etudiant	KSVA1AIJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	999D	BIO	L1 SDV
L1 SDV (K1SVAE)				O	1 / 1	I	KSVX1AGU	BIOLOGIE CELLULAIRE 1	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	6500	BIO	1 / 1	Biologie cellulaire 1	KSVX1AG1	MATC	Cours : 14 TD : 14	6500	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Biologie cellulaire 1 Distanciel	KSVX1AGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6500	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)
L1 SDV (K1SVAE)				O	1 / 1	I	KSVX1AHU	BIOCHIMIE 1	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	6400	BIO	1 / 1	Biochimie 1	KSVX1AH1	MATC	Cours : 12 TD : 14	6400	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Biochimie 1 Distanciel	KSVX1AHJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6400	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)
L1 SDV (K1SVAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVA2AAU	BOTANIQUE 2	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0	6800	BIO	1 / 1	Botanique 2	KSVA2AA1	MATC	Cours : 20	6800	BIO	L1 SDV
														1 / 1	Botanique 2	KSVA2AAJ	IMAC	e-Cours : 0	6800	BIO	L1 SDV
L1 SDV (K1SVAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVA2ABU	ZOOLOGIE 2	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0	6800	BIO	1 / 1	Zoologie 2	KSVA2AB1	MATC	Cours : 20	6800	BIO	L1 SDV
														1 / 1	Zoologie 2	KSVA2ABJ	IMAC	e-Cours : 0	6800	BIO	L1 SDV
L1 SDV (K1SVAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVA2ACU	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	6400	BIO	1 / 1	Biologie moléculaire	KSVA2AC1	MATC	Cours : 18 TD : 10	6400	BIO	L1 SDV
														1 / 1	Biologie moléculaire	KSVA2ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6400	BIO	L1 SDV
L1 SDV (K1SVAE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSVA2AHU	MÉTHODES ET TECHNIQUES EN BIOLOGIE	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	9999	BIO	1 / 1	Méthodes et techniques en Biologie	KSVA2AH1	MATC	Cours : 8 TD : 8 TP : 6	9999	BIO	L1 SDV
														1 / 1	Méthodes et techniques en Biologie	KSVA2AHJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9999	BIO	L1 SDV
L1 SDV (K1SVAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVX2ADU	BIOCHIMIE 2	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biochimie 2	KSVX2AD1	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 10	6400	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Biochimie 2 Distanciel	KSVX2ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)
L1 SDV (K1SVAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC2AEU	BIOLOGIE CELLULAIRE 2	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0	6500	BIO	1 / 1	Biologie cellulaire 2	KSVX2AE1	MATC	Cours : 18 TD : 10	6500	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 SDV (K1SVAE) 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							
											TD : 10 e-TD : 0			1 / 1	Biologie cellulaire 2 Distanciel	KSVX2AEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6500	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)							
L1 SDV (K1SVAE)	Bloc Théo		O	1 / 1	II	KSVC2AFU 	PHYSIOLOGIE ANIMALE	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie animale	KSVX2AF1	MATC	Cours : 20 TD : 8	6600	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)								
													1 / 1	Physiologie animale Distanciel	KSVX2AFJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6600	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)								
L1 SDV (K1SVAE)	Bloc Théo		O	1 / 1	II	KSVC2AGU 	PHYSIOLOGIE VEGETALE	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie végétale	KSVX2AG1	MATC	Cours : 16 TD : 6 TP : 4	6600	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)								
													1 / 1	Physiologie végétale Distanciel	KSVX2AGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)								
L1 SDV (K1SVAE)	Bloc Théo		O	1 / 4	II	KSVA2AIU 	APPROCHE PRATIQUE EN BIODIVERSITÉ	3	MODI	TD : 4 e-TD : 0 TP : 20 e-TP : 0	6800	BIO	1 / 1	Approche pratique en biodiversité animale	KSVA2AI1	MATC	TD : 2 TP : 10	6800	BIO	L1 SDV								
													1 / 1	Approche pratique en biodiversité animale	KSVA2AIJ	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L1 SDV								
													1 / 1	Approche pratique en biodiversité végétale	KSVA2AI3	MATC	TD : 2 TP : 10	6800	BIO	L1 SDV								
													1 / 1	Approche pratique en biodiversité végétale	KSVA2AIK	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L1 SDV								
					II	KSVA2AJU 	APPROCHE EXPÉRIMENTALE DE LA MOLÉCULE À L'ORGANISME	3	MODI	TD : 6 e-TD : 0 TP : 20 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Approche expérimentale de la molécule à l'organisme	KSVA2AJ1	MATC	TD : 6 TP : 20	6500	BIO	L1 SDV								
													1 / 1	Approche expérimentale de la molécule à l'organisme	KSVA2AJJ	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L1 SDV								
													II	KSVA2AKU 	PETITES MOLÉCULES DU VIVANT - APPROCHES EXPÉRIMENTALES	3	MODI	TD : 8 e-TD : 0 TP : 20 e-TP : 0	6400	CHI	1 / 1	Petites molécules du vivant - Approches expérimentales	KSVA2AK1	MATC	TD : 8 TP : 20	6400	CHI	L1 SDV
																					1 / 1	Petites molécules du vivant -	KSVA2AK2	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	6400	CHI	L1 SDV

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 SDV (K1SVAE) 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	
															Approches expérimentales							
					1 / 1	II	KSVA1BAU	BIOMIP 1: MATHÉMATIQUES	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	2500	MAT	1 / 1	BIOMIP 1 Mathématiques	KSVA1BA1	MATC	Cours : 12 TD : 12	2500	MAT	L1 SDV	
					1 / 1	II	KSVA1BAU	BIOMIP 1: MATHÉMATIQUES	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	2500	MAT	1 / 1	BIOMIP 1 Mathématiques	KSVA1BA2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2500	MAT	L1 SDV	
L1 SDV (K1SVAE)				F	1 / 1	II	KSVA2CAU	PCB1 CHIMIE	3	MODI	Cours-TD : 24 e-Cours-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	PCB1 Chimie	KSVA2CA1	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L1 SDV	
														1 / 1	PCB1 Chimie	KSVA2CA2	IMAS	e-Cours-TD : 0	3200	CHI	L1 SDV	
L1 SDV (K1SVAE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSV12AI1	ANGLAIS - HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1								L1 SDV
														1 / 1	Anglais - History of Sciences	KSV12AI2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L1 SDV	

Bilan par bloc L1 SDV (K1SVAE)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	-	30	244	-	244
Bloc Théo	-	24	24	-	205.5	205.5
Bloc Pro	-	6	6	-	46	46

Bilan L1 SDV (K1SVAE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 SDV (K1SVAE)	Modifier	30	30	60	244	251.5	495.5	100%	100%
Moyenne		30	30	60	244	251.5	495.5		

[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 : L2 2B2M (K2SVBE) 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
L2 2B2M itinéraire classique	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB3AAU 	MÉTABOLISME	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 22 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Métabolisme	KSVB3AA1	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
														1 / 1	Métabolisme	KSVB3AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
L2 2B2M itinéraire classique	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB3ABU 	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE 1	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 22 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 1	KSVX3AB1	MATC	Cours : 24 TD : 22 TP : 8	6400	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 1	KSVX3ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... 
L2 2B2M itinéraire classique	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB3ACU 	MICROBIOLOGIE 1	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Microbiologie 1	KSVX3AD1	MATC	Cours : 12 TD : 8 TP : 8	6500	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Microbiologie 1	KSVX3ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... 
L2 2B2M itinéraire classique	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB3ADU 	INTERACTIONS PROTÉINE-LIGAND	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Interactions protéines/ligands	KSVB3AD1	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
														1 / 1	Interactions protéines/ligands	KSVB3ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
L2 2B2M itinéraire classique	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB3AEU 	PHYSIOLOGIE/PHYSIOPATHOLOGIE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 2 TP : 8 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie/Physiopathologie	KSVB3AE1	MATC	Cours : 14 TD : 4 TP : 8	6600	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
														1 / 1	Physiologie/Physiopathologie	KSVB3AEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2 e-TP : 0	6600	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 2B2M (K2SVBE) 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 2B2M itinéraire classique	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB3AFU 	CHIMIE APPLIQUÉE À LA BIOLOGIE	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	3200	CHI	1 / 1	Chimie appliquée à la biologie	KSVB3AF1	MATC	Cours : 8 TD : 12 TP : 10	3200	CHI	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
														1 / 1	Chimie appliquée à la biologie	KSVB3AFJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	3200	CHI	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
L2 2B2M itinéraire classique	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB3AGU 	INTRO. AUX STATISTIQUES ET À LA MÉTHODOLOGIE EXPÉRIMENTALE	3	MODI	e-Cours-TD : 0 Cours-TD : 18 TD : 12 e-TD : 0 e-TP : 3 TP : 6	9999	FSI	1 / 1	Introduction aux statistiques et Initiation à R	KSVB3AG1	MATS	Cours-TD : 18 TP : 6	9996	MAT	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=135.99)
													1 / 1	Introduction aux statistiques et Initiation à R	KSVB3AGJ	IMAS	e-Cours-TD : 0 e-TP : 3	9996	MAT	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=135.99)	
														1 / 1	Introduction à la méthodologie expérimentale	KSVX3AG1	MATC	TD : 12	6900	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Introduction à la méthodologie expérimentale	KSVX3AGJ	IMAC	e-TD : 0	6900	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... ⓘ
L2 2B2M itinéraire classique				F	1 / 1	I	KSVB3CA1 	PCB2 CHIMIE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours-TD : 24 e-Cours-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	PCB2 Chimie Générale	KSVX3CA1	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
													1 / 1	PCB2 Chimie Générale	KSVX3CAJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	3200	CHI	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ	
L2 2B2M itinéraire classique				F	1 / 1	I	KSVB3CBU 	PCB3 CHIMIE ORGANIQUE	3	MODI	Cours-TD : 24 e-Cours-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	PCB3 Chimie Organique	KSVX3CB1	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
													1 / 1	PCB3 Chimie Organique	KSVX3CBJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	3200	CHI	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ	
L2 2B2M itinéraire classique				F	1 / 1	I	KSVB3CCU 	PCB4 PRÉPARATION AU DOSSIER	3	MODI	Cours : 2 e-Cours : 0 Projet : 25	9999	BIO	1 / 1	PCB4 Préparation au dossier	KSVX3CC1	MATC	Cours : 2	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
													1 / 1	PCB4 Préparation au dossier	KSVX3CCJ	IMAC	e-Cours : 0	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ	
													1 / 1	PCB4 Préparation au dossier (projet)	KSVX3CC3	PRJ	Projet : 25	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ	
L2 2B2M itinéraire classique	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB3XXU 	ANGLAIS	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1000	LVG	1 / 1	ANGLAIS	KSVX3AX3	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
													1 / 1	ANGLAIS	KSVX3AX4	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ	
L2 2B2M itinéraire classique	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB4AAU 	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE 2	6	MODI	Cours : 22 e-Cours : 0 TD : 24 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 2	KSVB4AA1	MATC	Cours : 22 TD : 24 TP : 8	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
													1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 2	KSVB4AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=188)	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 2B2M (K2SVBE) 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 2B2M itinéraire classique	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB4ABU	BIOCHIMIE ANALYTIQUE 1	3	MODI	Cours : 6 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biochimie Analytique 1	KSVB4AB1	MATC	Cours : 6 TD : 12 TP : 16	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)	
														1 / 1	Biochimie Analytique 1	KSVB4ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)	
L2 2B2M itinéraire classique	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB4ACU	ANALYSE GÉNÉTIQUE	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 30 e-TD : 0	6500	BIO	1 / 1	Analyse Génétique	KSVB4AC1	MATC	Cours : 24 TD : 30	6500	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)	
														1 / 1	Analyse Génétique	KSVB4ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6500	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)	
L2 2B2M itinéraire classique	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB4ADU	BIOTECHNOLOGIE DES MICROORGANISMES	3	MODI	Cours : 6 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Biotechnologie des Microorganismes	KSVB4AD1	MATC	Cours : 6 TD : 10 TP : 12	6500	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)	
														1 / 1	Biotechnologie des Microorganismes	KSVB4ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)	
L2 2B2M itinéraire classique	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB4AEU	IMMUNOLOGIE	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 2	6500	BIO	1 / 1	Immunologie	KSVX4AE1	MATC	Cours : 18 TD : 8	6500	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Immunologie	KSVX4AEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2	6500	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...	
L2 2B2M itinéraire classique	Bloc Théo			O	1 / 6	II	KSVB4AFU	INITIATION AUX TECHNIQUES D'IDENTIFICATION STRUCTURALE	3	MODI	e-Cours : 0 Cours-TD : 16 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	3100	FSI	1 / 1	Initiation aux techniques d'identification structurale	KSVB4AF1	MATS	Cours-TD : 16 TP : 12	3100	CHI	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=44)	
														1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 2	KSVB4AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=188)	
							II	KSVB4AGU	ANALYSE MICROBIOLOGIQUE	3	MODI	Cours : 2 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 22 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Analyse Microbiologique	KSVB4AG1	MATC	Cours : 2 TD : 6 TP : 22	6500	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=43)
															1 / 1	Analyse Microbiologique	KSVB4AGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=43)
							II	KSVB4AHU	BIOLOGIE EN TRANS	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TP DE : 14 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Biologie en Trans	KSVX4AH1	MATD	Cours : 14 TP DE : 14	6500	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...
															1 / 1	Biologie en Trans	KSVX4AHJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...
							II	KSVB4AIU	BIOTECHNOLOGIE DES PLANTES ET DES MICROORGANISMES ASSOCIÉS	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 2 TD : 4 e-TD : 2 TP : 6 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Biotechnologie des plantes et des microorganismes	KSVX4AF1	MATC	Cours : 14 TD : 4 TP : 6	6600	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...
															1 / 1	Biotechnologie des plantes et des microorganismes	KSVX4AFJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TD : 2 e-TP : 0	6600	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...
					II	KSVB4AJU	BIOINFORMATIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 6	6500	BIO	1 / 1	Bioinformatique	KSVX4AJ1	MATC	Cours : 12 TD : 6 TP : 10	6500	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...		

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 2B2M (K2SVBE) 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	Bioinformatique	KSVX4AJJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Organisation de l'école en France et missions de l'enseignant	KSVX4AW1	MATC	Cours : 16 TD : 8	9999	MAT	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Organisation de l'école en France et missions de l'enseignant	KSVX4AW2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9999	MAT	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L2 2B2M itinéraire classique				F	1 / 1	II	KSVB4CAU	PCB5 CHIMIE 2	3	MODI	Cours-TD : 24 e-Cours-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	PCB5 Chimie 2	KSVX4CA1	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	PCB5 Chimie 2	KSVX4CA2	IMAS	e-Cours-TD : 0	3200	CHI	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L2 2B2M itinéraire classique				F	1 / 1	II	KSVB4CBU	PCB6 SCIENCES ET SOCIÉTÉ	3	MODI	TD : 28 e-TD : 0	9999	BIO	1 / 1	PCB6 Sciences et Société	KSVX4CB1	MATC	TD : 28	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	PCB6 Sciences et Société	KSVX4CBJ	IMAC	e-TD : 0	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L2 2B2M itinéraire classique				F	1 / 1	II	KSVB4CCU	PCB7 PRÉPARATION À L'ENTRETIEN	3	MODI	Cours : 2 e-Cours : 0 Projet : 50	9999	BIO	1 / 1	PCB7 Préparation à l'entretien	KSVX4CC1	MATC	Cours : 2	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	PCB7 Préparation à l'entretien	KSVX4CCJ	IMAC	e-Cours : 0	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	PCB7 Préparation à l'entretien (projet)	KSVX4CC3	PRJ	Projet : 50	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L2 2B2M itinéraire classique	Bloc Pro			O	1 / 8	II	KSVB4ALU	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	Connaissance de l'Entreprise	KSVX4AL1	MATC	Cours : 12 TD : 10	0600	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Connaissance de l'Entreprise	KSVX4ALJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Découverte des Métiers de la Biologie	KSVX4AM1	MATC	Cours : 14	999D	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Découverte des Métiers de la Biologie	KSVX4AMJ	IMAC	e-Cours : 0	999D	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Découverte des Métiers de la Biologie	KSVX4AM3	PRJ	Projet : 25	999D	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... ⓘ
II	KSVB4ANU	ACCOMPAGNEMENT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES À L'ÉCOLE PRIMAIRE	3	MODI	Projet : 50	9999	BIO	1 / 1	Accompagnement des Sciences et Technologies à l'Ecole primaire	KSVX4AN1	PRJ	Projet : 50	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 2B2M (K2SVBE) 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	KSVB4AOU	RETOUR D'EXPÉRIENCE SUR LE TRAVAIL EN ENTREPRISE	3	MODI	Projet : 50	9999	BIO	1 / 1	Retour d'Expérience sur le Travail en Entreprise	KSVX4AO1	PRJ	Projet : 50	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...	
						II	KSVB4ARU	BASES SCIENTIFIQUES ET ENJEUX SOCIÉTAUX DE LA VACCINATION	3	MODI	Cours : 11 e-Cours : 1 TD : 10 e-TD : 2	6500	BIO	1 / 1	Bases Scientifiques et Enjeux Sociétaux de la Vaccination	KSVX4AR1	MATC	Cours : 11 TD : 10	6500	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...	
																				1 / 1	Bases Scientifiques et Enjeux Sociétaux de la Vaccination	KSVX4ARJ
							II	KSVB4ASU	STAGE TUTEURÉ	3	MODI	Stage : 1	999D	BIO	1 / 1	Stage tuteuré	KSVB4AS1	STAG	Stage : 1	9999	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=5)
							II	KSVB4VAU	ESPAGNOL LV2	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	LV2 ESPAGNOL	KSVX4AW5	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
																				1 / 1	LV2 ESPAGNOL	KSVX4AW6
							II	KSVB4WAU	ANGLAIS GOING ABROAD	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	ANGLAIS: GOING ABROAD	KSVX4AW3	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
																				1 / 1	ANGLAIS: GOING ABROAD	KSVX4AWJ
	L2 2B2M itinéraire classique	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSVB4XXU	ANGLAIS	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	ANGLAIS	KSVX4AX3	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
															1 / 1	ANGLAIS	KSVX4AXJ	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB3AAU	MÉTABOLISME	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 22 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Métabolisme	KSVB3AA1	MATC	Cours : 26 TD : 22 TP : 8	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)	
														1 / 1	Métabolisme	KSVB3AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)	
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB3ABU	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE 1	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 22 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 1	KSVX3AB1	MATC	Cours : 24 TD : 22 TP : 8	6400	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 1	KSVX3ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...	
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB3ACU	MICROBIOLOGIE 1	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Microbiologie 1	KSVX3AD1	MATC	Cours : 12 TD : 8 TP : 8	6500	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Microbiologie 1	KSVX3ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 2B2M (K2SVBE) 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.
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB3ADU 	INTERACTIONS PROTÉINE-LIGAND	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Interactions protéines/ligands	KSVB3AD1	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 8	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
														1 / 1	Interactions protéines/ligands	KSVB3ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB3AEU 	PHYSIOLOGIE/PHYSIOPATHOLOGIE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 2 TP : 8 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie/Physiopathologie	KSVB3AE1	MATC	Cours : 14 TD : 4 TP : 8	6600	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
														1 / 1	Physiologie/Physiopathologie	KSVB3AEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2 e-TP : 0	6600	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB3AFU 	CHIMIE APPLIQUÉE À LA BIOLOGIE	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	3200	CHI	1 / 1	Chimie appliquée à la biologie	KSVB3AF1	MATC	Cours : 8 TD : 12 TP : 10	3200	CHI	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
														1 / 1	Chimie appliquée à la biologie	KSVB3AFJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	3200	CHI	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB3BAU 	TRAITEMENT DES DONNÉES BIOLOGIQUES	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0	9999	BIO	1 / 1	Traitement des données biologiques	KSVX3BA1	MATC	Cours : 10 TD : 20	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Traitement des données biologiques	KSVX3BAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... 
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB3XXU 	ANGLAIS	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1000	LVG	1 / 1	ANGLAIS	KSVX3AX3	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... 
														1 / 1	ANGLAIS	KSVX3AX4	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... 
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB4AAU 	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE 2	6	MODI	Cours : 22 e-Cours : 0 TD : 24 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 2	KSVB4AA1	MATC	Cours : 22 TD : 24 TP : 8	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
														1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 2	KSVB4AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=188)
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB4ABU 	BIOCHIMIE ANALYTIQUE 1	3	MODI	Cours : 6 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biochimie Analytique 1	KSVB4AB1	MATC	Cours : 6 TD : 12 TP : 16	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
														1 / 1	Biochimie Analytique 1	KSVB4ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB4ACU 	ANALYSE GÉNÉTIQUE	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 30 e-TD : 0	6500	BIO	1 / 1	Analyse Génétique	KSVB4AC1	MATC	Cours : 24 TD : 30	6500	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
														1 / 1	Analyse Génétique	KSVB4ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6500	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
L2 2B2M Itinéraire	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB4ADU	BIOTECHNOLOGIE DES MICROORGANISMES	3	MODI	Cours : 6 e-Cours : 0	6500	BIO	1 / 1	Biotechnologie des Microorganismes	KSVB4AD1	MATC	Cours : 6 TD : 10	6500	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 2B2M (K2SVBE) 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
BioMIP											TD : 10 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0			1 / 1	Biotechnologie des Microorganismes	KSVB4ADJ	IMAC	TP : 12 e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 2B2M v0 (IP=0) L2 2B2M (IP=144)
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Bloc Théo		O	1 / 1	II	KSVB4AEU		IMMUNOLOGIE	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 2	6500	BIO	1 / 1	Immunologie	KSVX4AE1	MATC	Cours : 18 TD : 8	6500	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Immunologie	KSVX4AEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2	6500	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Bloc Théo		O	1 / 1	II	KSVB4BBU		BIOMIP4 INFORMATIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	2700	INF	1 / 1	BIOMIP 4 : Informatique	KSVX4BB1	MATC	Cours : 12 TD : 12	2700	INF	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	BIOMIP 4 : Informatique	KSVX4BB2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2700	INF	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
L2 2B2M Itinéraire BioMIP				F	1 / 1	II	KSVB4BDU	BIOMIP6 PROJET TUTEURÉ	3	MODI	Projet : 50	9999	BIO	1 / 1	BIOMIP 6 : Projet Tuteuré	KSVX4BD1	PRJ	Projet : 50	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
L2 2B2M Itinéraire BioMIP				F	1 / 1	II	KSVB4BVU	BIOMIP7 ANGLAIS	1	MODI	TD : 7.5 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	BIOMIP 7 ANGLAIS	KSVX4BV1	MATC	TD : 7.5	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	BIOMIP 7 ANGLAIS	KSVX4BV2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB4XAU	BIOMIP 5: PHYSIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	9997	PHY	1 / 1	BIOMIP 5 Physique	KSVX4BC1	MATC	Cours : 12 TD : 12	9997	PHY	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	BIOMIP 5 Physique	KSVX4BC2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9997	PHY	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB4BAU	BIOMIP3 MATHÉMATIQUES	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	2500	MAT	1 / 1	BIOMIP 3 Mathématiques	KSVX4BA1	MATC	Cours : 12 TD : 12	2500	MAT	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	BIOMIP 3 Mathématiques	KSVX4BA2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2500	MAT	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...

Bilan par bloc L2 2B2M (K2SVBE)

Parcours	Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
L2 2B2M itinéraire classique	Bloc Théo	30	24	54	287	225.67	512.67
	Bloc Pro	-	6	6	-	45.6	45.6
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Bloc Théo	30	30	60	278	270	548

Bilan L2 2B2M (K2SVBE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L2 2B2M itinéraire classique	Modifier	30	30 / 30	60 / 60	287	271.27 / 271.27	558.27 / 558.27	94.44%	94.44%
L2 2B2M Itinéraire BioMIP	Modifier	30	30	60	278	270	548	5.56%	5.56%
Moyenne		30	30	60	282.5	270.64	553.14		

[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 go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 BBE (K2SVCE - 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.
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3AAU	BOTANIQUE 3: DIVERSITÉ VÉGÉTALE	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TP : 15 e-TP : 0	6800	BIO	1 / 1	Botanique 3: Diversité végétale	KSVC3AA1	MATC	Cours : 15 TP : 15	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
														1 / 1	Botanique 3: Diversité végétale	KSVC3AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3ABU	BIOLOGIE ANIMALE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	6800	BIO	1 / 1	Biologie animale	KSVC3AB1	MATC	Cours : 14 TD : 4 TP : 12	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
														1 / 1	Biologie animale	KSVC3ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3ACU	ECOPHYSIOLOGIE ANIMALE	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TP : 10 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Ecophysiologie animale	KSVC3AC1	MATC	Cours : 20 TP : 10	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
														1 / 1	Ecophysiologie animale	KSVC3ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3ADU	DÉVELOPPEMENT VÉGÉTAL	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Développement végétal	KSVC3AD1	MATC	Cours : 18 TD : 6 TP : 4	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
														1 / 1	Développement végétal	KSVC3ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3AFU	DIVERSITÉ MICROBIENNE	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6800	BIO	1 / 1	Diversité microbienne	KSVC3AF1	MATC	Cours : 20 TD : 4 TP : 4	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
														1 / 1	Diversité microbienne	KSVC3AFJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3AGU	GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE 1	3	MODI	Cours : 8 TD : 16	6500	BIO	1 / 1	Génétique moléculaire 1	KSVC3AG1	MATC	Cours : 8 TD : 16	6500	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 BBE (K2SVCE - 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	Génétique moléculaire 1	KSVC3AG2	MATC	Cours : 0 TD : 0	6500	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3AHU 	BIOLOGIE DU DÉVELOPPEMENT ANIMAL	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0	6500	BIO	1 / 1	Biologie du développement animal	KSVC3AH1	MATC	Cours : 16 TD : 8	6500	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
														1 / 1	Biologie du développement animal	KSVC3AHJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6500	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3AIU 	PALÉONTOLOGIE	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	3600	BIO	1 / 1	Paléontologie	KSVC3AI1	MATC	Cours : 16 TD : 10	3600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
														1 / 1	Paléontologie	KSVC3AIJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	3600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3BA1 	TRAITEMENT DES DONNÉES BIOLOGIQUES	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0	9999	BIO	1 / 1	Traitement des données biologiques	KSVX3BA1	MATC	Cours : 10 TD : 20	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Traitement des données biologiques	KSVX3BAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
L2 BBE itinéraire 1				F	1 / 1	I	KSVC3CAU 	PCB2 CHIMIE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours-TD : 24 e-Cours-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	PCB2 Chimie Générale	KSVX3CA1	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	PCB2 Chimie Générale	KSVX3CAJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	3200	CHI	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
L2 BBE itinéraire 1				F	1 / 1	I	KSVC3CBU 	PCB3 CHIMIE ORGANIQUE	3	MODI	Cours-TD : 24 e-Cours-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	PCB3 Chimie Organique	KSVX3CB1	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	PCB3 Chimie Organique	KSVX3CBJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	3200	CHI	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
L2 BBE itinéraire 1				F	1 / 1	I	KSVC3CCU 	PCB4 PRÉPARATION AU DOSSIER	3	MODI	Cours : 2 e-Cours : 0 Projet : 25	9999	BIO	1 / 1	PCB4 Préparation au dossier	KSVX3CC1	MATC	Cours : 2	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	PCB4 Préparation au dossier	KSVX3CCJ	IMAC	e-Cours : 0	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	PCB4 Préparation au dossier (projet)	KSVX3CC3	PRJ	Projet : 25	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVX3AX3 	ANGLAIS	3	MODU	TD : 24	1100	LVG	1 / 1							L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC4AAU 	ÉCOLOGIE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 3 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Ecologie générale	KSVC4AA1	MATC	Cours : 20 TD : 6 TP : 3	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
														1 / 1	Ecologie générale	KSVC4AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 BBE (K2SVCE - 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 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC4ABU	ÉCOLOGIE CHIMIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 2 e-TD : 0 TP : 15 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Ecologie chimique	KSVC4AB1	MATC	Cours : 12 TD : 2 TP : 15	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
														1 / 1	Ecologie chimique	KSVC4ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC4ACU	ECOPHYSIOLOGIE VÉGÉTALE	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP : 3 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Ecophysiologie végétale	KSVC4AC1	MATC	Cours : 10 TD : 16 TP : 3	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
														1 / 1	Ecophysiologie végétale	KSVC4ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC4ADU	HISTOIRE DU VIVANT ET DE LA TERRE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	3600	BIO	1 / 1	Histoire du vivant et de la Terre	KSVC4AD1	MATC	Cours : 12 TD : 10	3600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
														1 / 1	Histoire du vivant et de la Terre	KSVC4ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	3600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC4AEU	GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE 2	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Génétique moléculaire 2	KSVC4AE1	MATC	Cours : 8 TD : 12 TP : 8	6500	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
														1 / 1	Génétique moléculaire 2	KSVC4AEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC4AFU	MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Microbiologie générale	KSVC4AF1	MATC	Cours : 14 TD : 8 TP : 8	6500	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
														1 / 1	Microbiologie générale	KSVC4AFJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC4AGU	DÉMARCHE SCIENTIFIQUE EN ÉCOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	MODI	Cours : 4 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	6700	BIO	1 / 1	Démarche scientifique en écologie évolutive	KSVC4AG1	MATC	Cours : 4 TD : 10	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
														1 / 1	Démarche scientifique en écologie évolutive	KSVC4AGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Pro			O	1 / 11	II	KSVC4ASU	SOCIÉTÉS ANIMALES	3	MODI	Cours-TD : 6 e-Cours-TD : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6800	BIO	1 / 1	Sociétés animales	KSVX4AS1	MATC	TD : 16 TP : 6	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Sociétés animales	KSVX4ASJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ	
															1 / 1	Sociétés animales	KSVX4AS3	MATS	Cours-TD : 6	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	Sociétés animales	KSVX4AS4	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 BBE (K2SVCE - v221) 2022 / 2023

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
						II	K SVC4AIU 	ETHNOBOTANIQUE	3	MODI	Cours-TD : 24 e-Cours-TD : 0 Terrain : 0.666666666666667	6800	BIO	1 / 1	Ethnobotanique	K SVX4AI1	MATS	Cours-TD : 24	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Ethnobotanique	K SVX4AIJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Ethnobotanique	K SVX4AI3	ENTC	Terrain : 0.666666666666667	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ
						II	K SVC4AKU 	PHYTOPATHOLOGIE DE TERRAIN	3	MODI	Cours-TD : 8 e-Cours-TD : 0 TD : 7 e-TD : 0 Terrain : 4	6600	BIO	1 / 1	Phytopathologie de terrain	K SVX4AK1	MATS	Cours-TD : 8	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Phytopathologie de terrain - terrain	K SVX4AK2	ENTC	Terrain : 4	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Phytopathologie de terrain	K SVX4AKJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Phytopathologie de terrain	K SVX4AK3	MATC	TD : 7	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Phytopathologie de terrain	K SVX4AK5	IMAC	e-TD : 0	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ
						II	K SVC4AT1 	ECOLOGIE ET EVOLUTION HUMAINE	3	MODI	Cours-TD : 12 e-Cours-TD : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6800	BIO	1 / 1	Ecologie et Evolution humaine	K SVX4AT1	MATS	Cours-TD : 12	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Ecologie et Evolution humaine	K SVX4ATJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Ecologie et Evolution humaine	K SVX4AT3	MATC	TD : 6 TP : 8	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Ecologie et Evolution humaine	K SVX4AT4	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ
					II	K SVC4AVU 	INITIATION À L'AGROÉCOLOGIE	3	MODI	Cours-TD : 12 e-Cours-TD : 0 TD : 12 e-TD : 0 Terrain : 1.33333333333333	6800	BIO	1 / 1	Initiation à l'agroécologie	K SVX4AV1	MATC	TD : 12	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ	
													1 / 1	Initiation à l'agroécologie	K SVX4AVJ	IMAC	e-TD : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ	
													1 / 1	Initiation à l'agroécologie	K SVX4AV3	ENTC	Terrain : 1.33333333333333	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ	
													1 / 1	Initiation à l'agroécologie	K SVX4AV4	MATS	Cours-TD : 12	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ... ⓘ	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 BBE (K2SVCE - v221) 2022 / 2023

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 BBE itinéraire 1	Bloc Pro			O	1 / 9	II	KSVX4AHU	APPROCHES EXPÉRIMENTALES EN BIODIVERSITÉ ET ECOLOGIE	3	MODI	Cours-TD : 8 e-Cours-TD : 0 TD : 8	6700	BIO	1 / 1	Approches expérimentales en Biodiversité et Ecologie (C-TD)	KSVX4AH2	MATS	Cours-TD : 8	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=35.19)
														1 / 1	Initiation à l'agroécologie	KSVX4AV5	IMAS	e-Cours-TD : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
														1 / 1	Biogéographie évolutive	KSVX4AU1	MATS	Cours-TD : 12 TP : 10	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
														1 / 1	Biogéographie évolutive	KSVX4AUJ	IMAS	e-Cours-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
														1 / 1	Biogéographie évolutive	KSVX4AU3	ENTC	Terrain : 2	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
														1 / 1	Bioinformatique	KSVX4AJ1	MATC	Cours : 12 TD : 6 TP : 10	6500	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Bioinformatique	KSVX4AJJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Introduction à la biologie du comportement	KSVX4AY1	MATC	Cours : 16 TD : 6 TP : 6	6900	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Introduction à la biologie du comportement	KSVX4AYJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6900	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Approches Expérimentales du développement animal	KSVX4AZ1	MATC	Cours : 6 TD : 10 TP : 12	6500	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Approches Expérimentales du développement animal	KSVX4AZJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6900	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Algorithmique et programmation	KSVX4DA1	MATC	TD : 3 e-TD : 0 TP : 21 e-TP : 0	9999	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
														1 / 1	Algorithmique et programmation	KSVX4DAJ	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	9999	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
														1 / 1	Organisation de l'école en France et missions de l'enseignant	KSVX4AW1	MATC	Cours : 16 TD : 8	9999	MAT	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
1 / 1	Organisation de l'école en France et missions de l'enseignant	KSVX4AW2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9999	MAT	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 BBE (K2SVCE - v221) 2022 / 2023

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.
													1 / 1	Approches expérimentales en Biodiversité et Ecologie	KSVC4AH1	MATC	TD : 8 TP : 12	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=35.19)
													1 / 1	Approches expérimentales en Biodiversité et Ecologie (C-TD)	KSVC4AHK	IMAS	e-Cours-TD : 0	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=35.19)
													1 / 1	Approches expérimentales en Biodiversité et Ecologie	KSVC4AHJ	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=35.19)
													1 / 1	Projet professionnel	KSVC4BB1	MATC	Cours : 2 TD : 20	0600	LVG	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=35.19)
													1 / 1	Projet professionnel	KSVC4BB2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=35.19)
													1 / 1	Introduction à l'éco-ingénierie	KSVC4DC1	MATS	Cours-TD : 14	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=35.19)
													1 / 1	Introduction à l'éco-ingénierie	KSVC4DCJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=35.19)
													1 / 1	Introduction à l'éco-ingénierie	KSVC4DC3	MATC	TD : 8 TP : 3	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=35.19)
													1 / 1	Introduction à l'éco-ingénierie	KSVC4DC4	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=35.19)
													1 / 1	TIPE Junior's Lab	KSVC4DD1	MATC	TD : 24	9999	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=16.42)
													1 / 1	TIPE Junior's Lab	KSVC4DDJ	IMAC	e-TD : 24	9999	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=16.42)
													1 / 1	Accompagnement des Sciences et Technologies à l'Ecole primaire	KSVX4AN1	PRJ	Projet : 50	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
													1 / 1	Connaissance de l'Entreprise	KSVX4AL1	MATC	Cours : 12 TD : 10	0600	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
													1 / 1	Connaissance de l'Entreprise	KSVX4ALJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
													1 / 1	Entrepreneuriat	KSVX4AP1	MATC	TD : 24	0600	LVG	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BCP (IP=0) + ... ?
													1 / 1	Entrepreneuriat	KSVX4AP2	IMAC	e-TD : 0	0600	LVG	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BCP (IP=0) + ... ?
													1 / 1	LV2 ESPAGNOL	KSVX4AW5	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
													1 / 1	LV2 ESPAGNOL	KSVX4AW6	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 BBE (K2SVCE - 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	KSVC4BEU	ANGLAIS: GOING ABROAD	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	ANGLAIS: GOING ABROAD	KSVX4AW3	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	ANGLAIS: GOING ABROAD	KSVX4AWJ	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L2 BBE itinéraire 1				F	1 / 1	II	KSVC4CAU	PCB5 CHIMIE	3	MODI	Cours-TD : 24 e-Cours-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	PCB5 Chimie 2	KSVX4CA1	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ	
															1 / 1	PCB5 Chimie 2	KSVX4CA2	IMAS	e-Cours-TD : 0	3200	CHI	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L2 BBE itinéraire 1				F	1 / 1	II	KSVC4CBU	PCB6 SCIENCES ET SOCIÉTÉ	3	MODI	TD : 28 e-TD : 0	9999	BIO	1 / 1	PCB6 Sciences et Société	KSVX4CB1	MATC	TD : 28	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ	
															1 / 1	PCB6 Sciences et Société	KSVX4CBJ	IMAC	e-TD : 0	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L2 BBE itinéraire 1				F	1 / 1	II	KSVC4CCU	PCB7 PRÉPARATION À L'ENTRETIEN	3	MODI	Cours : 2 e-Cours : 0 Projet : 50	9999	BIO	1 / 1	PCB7 Préparation à l'entretien	KSVX4CC1	MATC	Cours : 2	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ	
															1 / 1	PCB7 Préparation à l'entretien	KSVX4CCJ	IMAC	e-Cours : 0	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	PCB7 Préparation à l'entretien (projet)	KSVX4CC3	PRJ	Projet : 50	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSVC4XXU	ANGLAIS	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	ANGLAIS	KSVX4AX3	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ	
															1 / 1	ANGLAIS	KSVX4AXJ	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3AAU	BOTANIQUE 3: DIVERSITÉ VÉGÉTALE	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TP : 15 e-TP : 0	6800	BIO	1 / 1	Botanique 3: Diversité végétale	KSVC3AA1	MATC	Cours : 15 TP : 15	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
															1 / 1	Botanique 3: Diversité végétale	KSVC3AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3ABU	BIOLOGIE ANIMALE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	6800	BIO	1 / 1	Biologie animale	KSVC3AB1	MATC	Cours : 14 TD : 4 TP : 12	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
															1 / 1	Biologie animale	KSVC3ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3ACU	ECOPHYSIOLOGIE ANIMALE	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TP : 10 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Ecophysiologie animale	KSVC3AC1	MATC	Cours : 20 TP : 10	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
															1 / 1	Ecophysiologie animale	KSVC3ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 BBE (K2SVCE - 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 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3ADU	DÉVELOPPEMENT VÉGÉTAL	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Développement végétal	KSVC3AD1	MATC	Cours : 18 TD : 6 TP : 4	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
														1 / 1	Développement végétal	KSVC3ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3AFU	DIVERSITÉ MICROBIENNE	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6800	BIO	1 / 1	Diversité microbienne	KSVC3AF1	MATC	Cours : 20 TD : 4 TP : 4	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
														1 / 1	Diversité microbienne	KSVC3AFJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3AGU	GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE 1	3	MODI	Cours : 8 TD : 16	6500	BIO	1 / 1	Génétique moléculaire 1	KSVC3AG1	MATC	Cours : 8 TD : 16	6500	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
														1 / 1	Génétique moléculaire 1	KSVC3AG2	MATC	Cours : 0 TD : 0	6500	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3AHU	BIOLOGIE DU DÉVELOPPEMENT ANIMAL	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0	6500	BIO	1 / 1	Biologie du développement animal	KSVC3AH1	MATC	Cours : 16 TD : 8	6500	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
														1 / 1	Biologie du développement animal	KSVC3AHJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6500	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3AIU	PALÉONTOLOGIE	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	3600	BIO	1 / 1	Paléontologie	KSVC3AI1	MATC	Cours : 16 TD : 10	3600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
														1 / 1	Paléontologie	KSVC3AIJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	3600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC3BA1	TRAITEMENT DES DONNÉES BIOLOGIQUES	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0	9999	BIO	1 / 1	Traitement des données biologiques	KSVX3BA1	MATC	Cours : 10 TD : 20	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ	
														1 / 1	Traitement des données biologiques	KSVX3BAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ	
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVX3AX3	ANGLAIS	3	MODU	TD : 24	1100	LVG	1 / 1								L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC4AAU	ÉCOLOGIE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 3 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Ecologie générale	KSVC4AA1	MATC	Cours : 20 TD : 6 TP : 3	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
														1 / 1	Ecologie générale	KSVC4AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC4ABU	ÉCOLOGIE CHIMIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 2 e-TD : 0 TP : 15 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Ecologie chimique	KSVC4AB1	MATC	Cours : 12 TD : 2 TP : 15	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	
														1 / 1	Ecologie chimique	KSVC4ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 BBE (K2SVCE - 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.
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC4ACU	ECOPHYSIOLOGIE VÉGÉTALE	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP : 3 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Ecophysiologie végétale	KSVC4AC1	MATC	Cours : 10 TD : 16 TP : 3	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
															1 / 1	Ecophysiologie végétale	KSVC4ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC4ADU	HISTOIRE DU VIVANT ET DE LA TERRE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	3600	BIO	1 / 1	Histoire du vivant et de la Terre	KSVC4AD1	MATC	Cours : 12 TD : 10	3600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
															1 / 1	Histoire du vivant et de la Terre	KSVC4ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	3600	BIO
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC4AEU	GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE 2	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Génétique moléculaire 2	KSVC4AE1	MATC	Cours : 8 TD : 12 TP : 8	6500	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
															1 / 1	Génétique moléculaire 2	KSVC4AEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC4AFU	MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Microbiologie générale	KSVC4AF1	MATC	Cours : 14 TD : 8 TP : 8	6500	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
															1 / 1	Microbiologie générale	KSVC4AFJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC4AGU	DÉMARCHE SCIENTIFIQUE EN ÉCOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	MODI	Cours : 4 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	6700	BIO	1 / 1	Démarche scientifique en écologie évolutive	KSVC4AG1	MATC	Cours : 4 TD : 10	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L2 BBE (IP=237)
															1 / 1	Démarche scientifique en écologie évolutive	KSVC4AGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6700	BIO
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSVC4BBU	BIOMIP 4 : INFORMATIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	2700	INF	1 / 1	BIOMIP 4 : Informatique	KSVX4BB1	MATC	Cours : 12 TD : 12	2700	INF	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	BIOMIP 4 : Informatique	KSVX4BB2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2700	INF
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSVC4BCU	BIOMIP 5: PHYSIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	9997	PHY	1 / 1	BIOMIP 5 Physique	KSVX4BC1	MATC	Cours : 12 TD : 12	9997	PHY	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	BIOMIP 5 Physique	KSVX4BC2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9997	PHY
L2 BBE itinéraire 2				F	1 / 1	II	KSVC4BDU	BIOMIP 6 : PROJET TUTEURÉ	3	MODI	Projet : 50	9999	BIO	1 / 1	BIOMIP 6 : Projet Tuteuré	KSVX4BD1	PRJ	Projet : 50	9999	BIO	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L2 BBE itinéraire 2				F	1 / 1	II	KSVC4BVU	BIOMIP 7 : ANGLAIS	1	MODI	TD : 7.5 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	BIOMIP 7 ANGLAIS	KSVX4BV1	MATC	TD : 7.5	1100	LVG	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
															1 / 1	BIOMIP 7 ANGLAIS	KSVX4BV2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 BBE (K2SVCE - 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 BBE itinéraire 2	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSVCABAU	BIOMIP 3 : MATHÉMATIQUES	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	2500	MAT	1 / 1	BIOMIP 3 Mathématiques	KSVX4BA1	MATC	Cours : 12 TD : 12	2500	MAT	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	BIOMIP 3 Mathématiques	KSVX4BA2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2500	MAT	L2 BCP (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...

Bilan par bloc L2 BBE (K2SVCE - v221)

Parcours	Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
L2 BBE itinéraire 1	Bloc Théo	30	21	51	274	181	455
	Bloc Pro	-	9	9	-	77.95	77.95
L2 BBE itinéraire 2	Bloc Théo	30	21	51	274	181	455
	Bloc Pro	-	9	9	-	72	72

Bilan L2 BBE (K2SVCE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L2 BBE itinéraire 1	Modifier	30	30	60	274	258.95	532.95	99%	99%
L2 BBE itinéraire 2	Modifier	30	30	60	274	253	527	1%	1%
Moyenne		30	30	60	274	255.98	529.98		

[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 : L2 BCP (EDSVAE - 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.
L2 BCP itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSPA3AAU	BIOCHIMIE MÉTABOLIQUE ET ENZYMOLOGIE	6	MODI	Cours : 22 e-Cours : 0 TD : 22 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biochimie Métabolique et Enzymologie	KSPA3AA1	MATC	Cours : 22 TD : 22 TP : 12	6400	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
														1 / 1	Biochimie Métabolique et Enzymologie	KSPA3AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
L2 BCP itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSPA3ABU	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE 1	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 22 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 1	KSPV3AB1	MATC	Cours : 24 TD : 22 TP : 8	6400	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 1	KSPV3ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...
L2 BCP itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSPA3ACU	PHYSIOLOGIE/PHYSIOPATHOLOGIE 1	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 2 TP : 8 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie/Physiopathologie 1	KSPA3AC1	MATC	Cours : 14 TD : 4 TP : 8	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
														1 / 1	Physiologie/Physiopathologie 1	KSPA3ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2 e-TP : 0	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
L2 BCP itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSPA3ADU	MICROBIOLOGIE 1	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Microbiologie 1	KSPV3AD1	MATC	Cours : 12 TD : 8 TP : 8	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Microbiologie 1	KSPV3ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...
L2 BCP itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSPA3AEU	PHYSIOLOGIE ET MÉTABOLISME VÉGÉTAL	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie et Métabolisme Végétal	KSPA3AD1	MATC	Cours : 16 TD : 8 TP : 4	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
														1 / 1	Physiologie et Métabolisme Végétal	KSPA3ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 BCP (EDSVAE - v221) 2022 / 2023

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 BCP itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVA3AFU	BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT ANIMAL	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Biologie du Développement Animal	KSVA3AE1	MATC	Cours : 16 TD : 8 TP : 4	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)	
														1 / 1	Biologie du Développement Animal	KSVA3AEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)	
L2 BCP itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVA3AGU	INTRO AUX STATISTIQUES ET À LA MÉTHODOLOGIE EXPÉRIMENTALE	3	MODI	Cours-TD : 16 e-Cours-TD : 2 TD : 12 e-TD : 0	9999	FSI	1 / 1	Introduction aux Statistiques	KSVA3AF1	MATS	Cours-TD : 16	9996	MAT	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=376.99)	
														1 / 1	Introduction aux Statistiques	KSVA3AF2	IMAS	e-Cours-TD : 2	9996	MAT	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=376.99)	
															1 / 1	Introduction à la méthodologie expérimentale	KSVX3AG1	MATC	TD : 12	6900	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Introduction à la méthodologie expérimentale	KSVX3AGJ	IMAC	e-TD : 0	6900	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... ?
L2 BCP itinéraire 1				F	1 / 1	I	KSVA3CAU	PCB2 CHIMIE GENERALE	3	MODI	Cours-TD : 24 e-Cours-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	PCB2 Chimie Générale	KSVX3CA1	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	PCB2 Chimie Générale	KSVX3CAJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	3200	CHI	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?	
L2 BCP itinéraire 1				F	1 / 1	I	KSVA3CBU	PCB3 CHIMIE ORGANIQUE	3	MODI	Cours-TD : 24 e-Cours-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	PCB3 Chimie Organique	KSVX3CB1	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	PCB3 Chimie Organique	KSVX3CBJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	3200	CHI	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?	
L2 BCP itinéraire 1				F	1 / 1	I	KSVA3CCU	PRÉPARATION AU DOSSIER	3	MODI	Cours : 2 e-Cours : 0 Projet : 25	9999	BIO	1 / 1	PCB4 Préparation au dossier	KSVX3CC1	MATC	Cours : 2	9999	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	PCB4 Préparation au dossier	KSVX3CCJ	IMAC	e-Cours : 0	9999	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	PCB4 Préparation au dossier (projet)	KSVX3CC3	PRJ	Projet : 25	9999	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?	
L2 BCP itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVA3XXU	ANGLAIS	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	ANGLAIS	KSVX3AX3	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	ANGLAIS	KSVX3AX4	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?	
L2 BCP itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVA4AAU	BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE 2	6	MODI	Cours : 22 e-Cours : 0 TD : 22 e-TD : 2 TP : 8	6400	BIO	1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 2	KSVA4AA1	MATC	Cours : 22 TD : 22 TP : 8	6400	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)	
														1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 2	KSVA4AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2	6400	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 BCP (EDSVAE - v221) 2022 / 2023

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
										e-TP : 0											e-TP : 0
L2 BCP itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KVA4BU	ANALYSE GÉNÉTIQUE	6	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 22 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Analyse Génétique	KVA4AB1	MATC	Cours : 20 TD : 22 TP : 12	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
														1 / 1	Analyse Génétique	KVA4ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
L2 BCP itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KVA4ACU	PHYSIOLOGIE/PHYSIOPATHOLOGIE 2	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie/Physiopathologie 2	KVA4AC1	MATC	Cours : 12 TD : 10 TP : 6	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
														1 / 1	Physiologie/Physiopathologie 2	KVA4ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
L2 BCP itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KVA4ADU	PHYSIOLOGIE ET DEVELOPPEMENT VEGETAL	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie et Développement Végétal	KVA4AD1	MATC	Cours : 18 TD : 6 TP : 4	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
														1 / 1	Physiologie et Développement Végétal	KVA4ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
L2 BCP itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KVA4AEU	IMMUNOLOGIE	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 2	6500	BIO	1 / 1	Immunologie	KSVX4AE1	MATC	Cours : 18 TD : 8	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Immunologie	KSVX4AEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...
L2 BCP itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 7	II	KVA4AYU	INTRODUCTION A LA BIOLOGIE DU COMPORTEMENT	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6900	BIO	1 / 1	Introduction à la biologie du comportement	KSVX4AY1	MATC	Cours : 16 TD : 6 TP : 6	6900	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Introduction à la biologie du comportement	KSVX4AYJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6900	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Bioinformatique	KSVX4AJ1	MATC	Cours : 12 TD : 6 TP : 10	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Bioinformatique	KSVX4AJJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Approches Expérimentales du développement animal	KSVX4AZ1	MATC	Cours : 6 TD : 10 TP : 12	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Approches Expérimentales du développement animal	KSVX4AZJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6900	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
						II	KVA4AFU	BIOTECHNOLOGIE DES PLANTES ET DES MICROORGANISMES ASSOCIES	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 2 TD : 4 e-TD : 2 TP : 6	6600	BIO	1 / 1	Biotechnologie des plantes et des microorganismes	KSVX4AF1	MATC	Cours : 14 TD : 4 TP : 6	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Biotechnologie des plantes et des microorganismes	KSVX4AFJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TD : 2	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 BCP (EDSVAE - 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
											e-TP : 0							e-TP : 0			+ ... ?
						II	KSVA4AGU	DECOUVERTE DE LA VIROLOGIE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 2 TP : 4 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Découverte de la Virologie	KSVX4AG1	MATC	Cours : 14 TD : 8 TP : 4	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Découverte de la Virologie	KSVX4AGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=0) + ... ?
						II	KSVA4AHU	BIOLOGIE EN TRANS	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TP DE : 14 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Biologie en Trans	KSVX4AH1	MATD	Cours : 14 TP DE : 14	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Biologie en Trans	KSVX4AHJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... ?
						II	KSVA4AWU	ORGANISATION DE L'ÉCOLE EN FRANCE ET MISSIONS DE L'ENSEIGNA	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0	9999	MAT	1 / 1	Organisation de l'école en France et missions de l'enseignant	KSVX4AW1	MATC	Cours : 16 TD : 8	9999	MAT	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Organisation de l'école en France et missions de l'enseignant	KSVX4AW2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9999	MAT	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
L2 BCP itinéraire 1				F	1 / 1	II	KSVA4CAU	PCB5 CHIMIE 2	3	MODI	Cours-TD : 24 e-Cours-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	PCB5 Chimie 2	KSVX4CA1	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	PCB5 Chimie 2	KSVX4CA2	IMAS	e-Cours-TD : 0	3200	CHI	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
L2 BCP itinéraire 1				F	1 / 1	II	KSVA4CBU	PCB6 SCIENCES ET SOCIÉTÉ	3	MODI	TD : 28 e-TD : 0	9999	BIO	1 / 1	PCB6 Sciences et Société	KSVX4CB1	MATC	TD : 28	9999	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	PCB6 Sciences et Société	KSVX4CBJ	IMAC	e-TD : 0	9999	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
L2 BCP itinéraire 1				F	1 / 1	II	KSVA4CCU	PCB7 PRÉPARATION À L'ENTRETIEN	3	MODI	Cours : 2 e-Cours : 0 Projet : 50	9999	BIO	1 / 1	PCB7 Préparation à l'entretien	KSVX4CC1	MATC	Cours : 2	9999	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	PCB7 Préparation à l'entretien	KSVX4CCJ	IMAC	e-Cours : 0	9999	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	PCB7 Préparation à l'entretien (projet)	KSVX4CC3	PRJ	Projet : 50	9999	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
L2 BCP itinéraire 1	Bloc Pro			O	1 / 7	II	KSVA4ALU	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	Connaissance de l'Entreprise	KSVX4AL1	MATC	Cours : 12 TD : 10	0600	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Connaissance de l'Entreprise	KSVX4ALJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 BCP (EDSVAE - v221) 2022 / 2023

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	
														1 / 1	Découverte des Métiers de la Biologie	KSVX4AM1	MATC	Cours : 14	999D	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Découverte des Métiers de la Biologie	KSVX4AMJ	IMAC	e-Cours : 0	999D	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Découverte des Métiers de la Biologie	KSVX4AM3	PRJ	Projet : 25	999D	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Accompagnement des Sciences et Technologies à l'Ecole Primaire	KSVX4AN1	PRJ	Projet : 50	9999	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Retour d'Expérience sur le Travail en Entreprise	KSVX4AO1	PRJ	Projet : 50	9999	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Bases Scientifiques et Enjeux Sociétaux de la Vaccination	KSVX4AR1	MATC	Cours : 11 TD : 10	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Bases Scientifiques et Enjeux Sociétaux de la Vaccination	KSVX4ARJ	IMAC	e-Cours : 1 e-TD : 2	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	LV2 ESPAGNOL	KSVX4AW5	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	LV2 ESPAGNOL	KSVX4AW6	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	ANGLAIS: GOING ABROAD	KSVX4AW3	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	LV2 ESPAGNOL	KSVX4AW5	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	ANGLAIS	KSVX4AX3	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	ANGLAIS	KSVX4AXJ	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...	
														L2 BCP itinéraire 1	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSVA4XXU	ANGLAIS
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVA3AAU	BIOCHIMIE MÉTABOLIQUE ET ENZYMOLOGIE	6	MODI	Cours : 22 e-Cours : 0 TD : 22 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biochimie Métabolique et Enzymologie	KSVA3AA1	MATC	Cours : 22 TD : 22 TP : 12	6400	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)	
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVA3ABU	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE 1	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 22	6400	BIO	1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 1	KSVX3AB1	MATC	Cours : 24 TD : 22 TP : 8	6400	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 BCP (EDSVAE - v221) 2022 / 2023

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.
										e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0			1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 1	KSVX3ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... ?
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo		O	1 / 1	I	KSPA3ACU	PHYSIOLOGIE/PHYSIOPATHOLOGIE 1	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 2 TP : 8 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie/Physiopathologie 1	KSPA3AC1	MATC	Cours : 14 TD : 4 TP : 8	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
													1 / 1	Physiologie/Physiopathologie 1	KSPA3ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2 e-TP : 0	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo		O	1 / 1	I	KSPA3ADU	MICROBIOLOGIE 1	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Microbiologie 1	KSVX3AD1	MATC	Cours : 12 TD : 8 TP : 8	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... ?
													1 / 1	Microbiologie 1	KSVX3ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... ?
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo		O	1 / 1	I	KSPA3AEU	PHYSIOLOGIE ET MÉTABOLISME VÉGÉTAL	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie et Métabolisme Végétal	KSPA3AD1	MATC	Cours : 16 TD : 8 TP : 4	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
													1 / 1	Physiologie et Métabolisme Végétal	KSPA3ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo		O	1 / 1	I	KSPA3AFU	BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT ANIMAL	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Biologie du Développement Animal	KSPA3AE1	MATC	Cours : 16 TD : 8 TP : 4	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
													1 / 1	Biologie du Développement Animal	KSPA3AEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo		O	1 / 1	I	KSPA3BAU	TRAITEMENT DES DONNÉES BIOLOGIQUES	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0	9999	BIO	1 / 1	Traitement des données biologiques	KSVX3BA1	MATC	Cours : 10 TD : 20	9999	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
													1 / 1	Traitement des données biologiques	KSVX3BAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9999	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo		O	1 / 1	I	KSPA3XXU	ANGLAIS	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	ANGLAIS	KSVX3AX3	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
													1 / 1	ANGLAIS	KSVX3AX4	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo		O	1 / 1	II	KSPA4AAU	BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE 2	6	MODI	Cours : 22 e-Cours : 0 TD : 22 e-TD : 2 TP : 8 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 2	KSPA4AA1	MATC	Cours : 22 TD : 22 TP : 8	6400	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
													1 / 1	Biologie Moléculaire et Cellulaire 2	KSPA4AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2 e-TP : 0	6400	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo		O	1 / 1	II	KSPA4BU	ANALYSE GÉNÉTIQUE	6	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 22	6500	BIO	1 / 1	Analyse Génétique	KSPA4AB1	MATC	Cours : 20 TD : 22 TP : 12	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 BCP (EDSVAE - 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.
											e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0			1 / 1	Analyse Génétique	KSVA4ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVA4ACU	PHYSIOLOGIE/PHYSIOPATHOLOGIE 2	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie/Physiopathologie 2	KSVA4AC1	MATC	Cours : 12 TD : 10 TP : 6	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
														1 / 1	Physiologie/Physiopathologie 2	KSVA4ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVA4ADU	PHYSIOLOGIE ET DEVELOPPEMENT VEGETAL	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie et Développement Végétal	KSVA4AD1	MATC	Cours : 18 TD : 6 TP : 4	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
														1 / 1	Physiologie et Développement Végétal	KSVA4ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BCP (IP=395)
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVA4AEU	IMMUNOLOGIE	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 2	6500	BIO	1 / 1	Immunologie	KSVX4AE1	MATC	Cours : 18 TD : 8	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Immunologie	KSVX4AEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ... ?
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVA4BBU	BIOMIP 4 : INFORMATIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	2700	INF	1 / 1	BIOMIP 4 : Informatique	KSVX4BB1	MATC	Cours : 12 TD : 12	2700	INF	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	BIOMIP 4 : Informatique	KSVX4BB2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2700	INF	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo			F	1 / 1	II	KSVA4BDU	BIOMIP 6 : PROJET TUTEURÉ	3	MODI	Projet : 50	9999	BIO	1 / 1	BIOMIP 6 : Projet Tuteuré	KSVX4BD1	PRJ	Projet : 50	9999	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo			F	1 / 1	II	KSVA4BVU	BIOMIP 7: ANGLAIS	3	MODI	TD : 7.5 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	BIOMIP 7 ANGLAIS	KSVX4BV1	MATC	TD : 7.5	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	BIOMIP 7 ANGLAIS	KSVX4BV2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVA4BCU	BIOMIP 5 PHYSIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	9997	PHY	1 / 1	BIOMIP 5 Physique	KSVX4BC1	MATC	Cours : 12 TD : 12	9997	PHY	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	BIOMIP 5 Physique	KSVX4BC2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9997	PHY	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVA4BAU	BIOMIP 3 MATHEMATIQUES	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	2500	MAT	1 / 1	BIOMIP 3 Mathématiques	KSVX4BA1	MATC	Cours : 12 TD : 12	2500	MAT	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	BIOMIP 3 Mathématiques	KSVX4BA2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2500	MAT	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?

Bilan par bloc L2 BCP (EDSVAE - v221)

Parcours	Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
L2 BCP itinéraire 1	Bloc Théo	30	24	54	276	219.43	495.43
	Bloc Pro	-	6	6	-	45.6	45.6
L2 BCP itinéraire 2	Bloc Théo	30	30	60	276	264	540

Bilan L2 BCP (EDSVAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L2 BCP itinéraire 1	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	276	265.03	541.03	95.44%	95.44%
L2 BCP itinéraire 2	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	276	264	540	4.56%	4.56%
Moyenne		30	30	60	276	264.52	540.52		

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

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

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 2B2M (K3SVBE - 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.
L3 2B2M Itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB5AAU 	BIOCHIMIE STRUCTURALE	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biochimie structurale	KSVB5AA1	MATC	Cours : 24 TD : 18 TP : 16	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
														1 / 1	Biochimie structurale	KSVB5AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
L3 2B2M Itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB5ABU 	MÉTHODOLOGIE EN BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	6	MODI	Cours : 22 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Méthodologie en Biologie Moléculaire	KSVB5AB1	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 14	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
														1 / 1	Méthodologie en Biologie Moléculaire	KSVB5ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
L3 2B2M Itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB5ACU 	MICROBIOLOGIE ET GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 28 e-TD : 0	6500	BIO	1 / 1	Microbiologie et Génétique Moléculaires	KSVB5AC1	MATC	Cours : 24 TD : 28	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
														1 / 1	Microbiologie et Génétique Moléculaires	KSVB5ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
L3 2B2M Itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB5ADU 	BIOCHIMIE ANALYTIQUE 2	6	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0 TP : 22 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biochimie Analytique 2	KSVB5AD1	MATC	Cours : 16 TD : 20 TP : 22	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
														1 / 1	Biochimie Analytique 2	KSVB5ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 2B2M (K3SVBE - 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 2B2M Itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB5AEU	BIOANALYSE	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 2 TP : 16 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Bioanalyse	KSVX5AE1	MATC	Cours : 10 TP : 16	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) M1 BI (IP=4.84) + ...
														1 / 1	Bioanalyse (distanciel)	KSVX5AEJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TP : 0	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) M1 BI (IP=4.84) + ...
L3 2B2M Itinéraire 1	Bloc Théo			F	1 / 1	I	KSVB5CAU	PCB CHIMIE 3	3	MODI	Cours-TD : 24 e-Cours-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	PCB 8 Chimie 3	KSVX5CA1	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L3 BCP (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
														1 / 1	PCB 8 Chimie 3	KSVX5CA2	IMAS	e-Cours-TD : 0	3200	CHI	L3 BCP (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
L3 2B2M Itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB5LVU	ANGLAIS	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité	KSVX5LV1	MATC	TD : 24	1100	LVG	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais de spécialité	KSVX5LV2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...
L3 2B2M Itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB6AAU	STRUCTURE ET EXPRESSION DES GÉNOMES EUCARYOTES	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 26 e-TD : 0	6400	BIO	1 / 1	Structure et expression des génomes eucaryotes	KSVB6AA1	MATC	Cours : 24 TD : 26	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
														1 / 1	Structure et expression des génomes eucaryotes	KSVB6AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
L3 2B2M Itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB6ABU	MÉTABOLISME ET ENZYMOLOGIE	6	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0 TP : 18 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Métabolisme et Enzymologie	KSVB6AB1	MATC	Cours : 20 TD : 18 TP : 18	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
														1 / 1	Métabolisme et Enzymologie	KSVB6ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
L3 2B2M Itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB6ACU	BIOLOGIE CELLULAIRE	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Biologie cellulaire	KSVB6AC1	MATC	Cours : 10 TD : 12 TP : 8	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
														1 / 1	Biologie cellulaire	KSVB6ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
L3 2B2M Itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB6ADU	APPROCHES EXPÉRIMENTALES PLURIDISCIPLINAIRES	3	MODI	TD : 4 e-TD : 0 TP : 24 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Approches Expérimentales Pluridisciplinaires	KSVB6AD1	MATC	TD : 4 TP : 24	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=149.23)
														1 / 1	Approches Expérimentales Pluridisciplinaires	KSVB6ADJ	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=149.23)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 2B2M (K3SVBE - 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 2B2M Itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 5	II	KSVB6AEU	STRATÉGIE D'ÉTUDE STRUCTURE/FONCTION DES BIOMOLÉCULES	6	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0 TP : 20 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Stratégie d'étude structure/fonction des biomolécules	KSVB6AE1	MATC	Cours : 16 TD : 20 TP : 20	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=46.71)	
														1 / 1	Stratégie d'étude structure/fonction des biomolécules	KSVB6AEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=46.71)	
							II	KSVB6AFU	MICROBIOLOGIE 2 : LES BACTÉRIES ET LEURS VIRUS	6	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 22 e-TD : 0 TP : 22 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Microbiologie 2 : les bactéries et leurs virus	KSVB6AF1	MATC	Cours : 16 TD : 22 TP : 22	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=46.71)
															1 / 1	Microbiologie 2 : les bactéries et leurs virus	KSVB6AFJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=46.71)
							II	KSVB6AGU	IMMUNOLOGIE ET VIROLOGIE	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 4 TP : 4 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Immunologie 2	KSVB6AG1	MATC	Cours : 12 TD : 10	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=23.36)
															1 / 1	Immunologie 2	KSVB6AGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=23.36)
															1 / 1	Découverte de la Virologie	KSVX4AG1	MATC	Cours : 14 TD : 8 TP : 4	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...
															1 / 1	Découverte de la Virologie	KSVX4AGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...
							II	KSVB6AHU	VALORISATION DU VÉGÉTAL	6	MODI	Cours : 22 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Valorisation du végétal	KSVX6AA1	MATC	Cours : 22 TD : 18 TP : 16	6600	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...
															1 / 1	Valorisation du végétal	KSVX6AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...
							II	KSVB6AIU	MÉCANISMES CELLULAIRES ET MOLÉCULAIRES DU DÉVELOPPEMENT	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Mécanismes cellulaires et moléculaires du Développement animal	KSVX6AB1	MATC	Cours : 26 TD : 16 TP : 12	6500	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...
															1 / 1	Mécanismes cellulaires et moléculaires du Développement animal	KSVX6ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...
L3 2B2M Itinéraire 1	Bloc Pro			O	1 / 9	II	KSVB6ALU	ENTREPREUNARIAT	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	Entrepreneuriat	KSVX4AP1	MATC	TD : 24	0600	LVG	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BCP (IP=0) + ...	
														1 / 1	Entrepreneuriat	KSVX4AP2	IMAC	e-TD : 0	0600	LVG	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BCP (IP=0) + ...	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 2B2M (K3SVBE - 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	KSVB6ANU		SENSIBILISATION AUX MÉTIERS DE L'ENSEIGNEMENT EN BIOTECHNOLO	3	MODI	TD : 18 e-TD : 0	9999	UT2-ESPE (ex IUFM)	1 / 1	Sensibilisation aux métiers de l'enseignement en biotechnologie	KSVX6A01	MACO	TD : 18	9999	UT2-ESPE (ex IUFM)	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...					
									1 / 1	Sensibilisation aux métiers de l'enseignement en biotechnologie	KSVX6A0J	ERREUR	e-TD : 0	9999	UT2-ESPE (ex IUFM)	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...					
II	KSVB6AKU		QU'EST-CE QUE LA SCIENCE?	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	9999	BIO	1 / 1	Qu'est ce que la science?	KSVX6AN1	MATC	TD : 24	9999	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...					
									1 / 1	Qu'est ce que la science?	KSVX6ANJ	IMAC	e-TD : 0	9999	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...					
II	KSVB6AJK		DÉCOUVERTE DU MANAGEMENT, DE LA COMMUNICATION ET DES FONCTIONS QUALITÉ ET RECHERCHE DANS LES ENTREPR	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	9999	BIO	1 / 1	Découverte du Management, de la communication et des Fonctions Qualité et Recherche dans les entreprises	KSVX6AL1	MATC	Cours : 14 TD : 10	9999	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...					
									1 / 1	Découverte du Management, de la communication et des Fonctions Qualité et Recherche dans les entreprises	KSVX6ALJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9999	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...					
II	KSVB6AOU		RETOUR D'EXPÉRIENCE SUR LE TRAVAIL EN ENTREPRISE	3	MODI	Projet : 50	9999	BIO	1 / 1	Retour d'Expérience sur le Travail en Entreprise	KSVX4A01	PRJ	Projet : 50	9999	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...					
II	KSVB6AMU		EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE EN LABORATOIRE	3	MODI	Projet : 37.5	9999	BIO	1 / 1	Expérience professionnelle en laboratoire	KSVX6AM1	PRJ	Projet : 37.5	9999	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...					
II	KSVB6APU		ESPAGNOL LV2	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	LV2 ESPAGNOL	KSVX4AW5	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...					
									1 / 1	LV2 ESPAGNOL	KSVX4AW6	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...					
II	KSVB6AQU		ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	ANGLAIS: GOING ABROAD	KSVX4AW3	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...					

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 2B2M (K3SVBE - 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: GOING ABROAD	KSVX4AWJ	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Engagement Social et Citoyen Sem.	KTREIE00	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1
L3 2B2M Itinéraire 1	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSVB6LVU	ANGLAIS	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité	KSVX6LV1	MATC	TD : 24	1100	LVG	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais de spécialité	KSVX6LV2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...
L3 2B2M Itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB5AAU	BIOCHIMIE STRUCTURALE	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biochimie structurale	KSVB5AA1	MATC	Cours : 24 TD : 18 TP : 16	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
														1 / 1	Biochimie structurale	KSVB5AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
L3 2B2M Itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB5ABU	MÉTHODOLOGIE EN BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	6	MODI	Cours : 22 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Méthodologie en Biologie Moléculaire	KSVB5AB1	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 14	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
														1 / 1	Méthodologie en Biologie Moléculaire	KSVB5ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
L3 2B2M Itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB5ACU	MICROBIOLOGIE ET GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 28 e-TD : 0	6500	BIO	1 / 1	Microbiologie et Génétique Moléculaires	KSVB5AC1	MATC	Cours : 24 TD : 28	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
														1 / 1	Microbiologie et Génétique Moléculaires	KSVB5ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
L3 2B2M Itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB5ADU	BIOCHIMIE ANALYTIQUE 2	6	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0 TP : 22 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biochimie Analytique 2	KSVB5AD1	MATC	Cours : 16 TD : 20 TP : 22	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
														1 / 1	Biochimie Analytique 2	KSVB5ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
L3 2B2M Itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB5AEU	BIOANALYSE	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 2 TP : 16 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Bioanalyse	KSVX5AE1	MATC	Cours : 10 TP : 16	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) M1 BI (IP=4.84) + ...
														1 / 1	Bioanalyse (distanciel)	KSVX5AEJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TP : 0	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) M1 BI (IP=4.84) + ...
L3 2B2M Itinéraire 2	Bloc Théo			F	1 / 1	I	KSVB5CAU	PCB CHIMIE 3	3	MODI	Cours-TD : 24 e-Cours-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	PCB 8 Chimie 3	KSVX5CA1	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L3 BCP (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 2B2M (K3SVBE - 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	PCB 8 Chimie 3	KSVX5CA2	IMAS	e-Cours-TD : 0	3200	CHI	L3 BCP (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
L3 2B2M Itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVB5BAU	BIOMIP 7 MODÉLISATION	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0	2700	INF	1 / 1	BIOMIP 7 Modélisation	KSVX5BA1	MATC	Cours : 24	2700	INF	L3 BCP (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
														1 / 1	BIOMIP 7 : Modélisation	KSVX5BA2	IMAC	e-Cours : 0	2700	INF	L3 BCP (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
L3 2B2M Itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB6AAU	STRUCTURE ET EXPRESSION DES GÉNOMES EUCARYOTES	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 26 e-TD : 0	6400	BIO	1 / 1	Structure et expression des génomes eucaryotes	KSVB6AA1	MATC	Cours : 24 TD : 26	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
														1 / 1	Structure et expression des génomes eucaryotes	KSVB6AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
L3 2B2M Itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB6ABU	MÉTABOLISME ET ENZYMOLOGIE	6	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0 TP : 18 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Métabolisme et Enzymologie	KSVB6AB1	MATC	Cours : 20 TD : 18 TP : 18	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
														1 / 1	Métabolisme et Enzymologie	KSVB6ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
L3 2B2M Itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB6ACU	BIOLOGIE CELLULAIRE	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Biologie cellulaire	KSVB6AC1	MATC	Cours : 10 TD : 12 TP : 8	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
														1 / 1	Biologie cellulaire	KSVB6ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=157)
L3 2B2M Itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVB6BBU	BIOMIP9 INFORMATIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	2700	INF	1 / 1	BIOMIP 9 Informatique	KSVX6BB1	MATC	Cours : 12 TD : 12	2700	INF	L3 BCP (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
														1 / 1	BIOMIP 9 Informatique	KSVX6BB2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2700	INF	L3 BCP (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
L3 2B2M Itinéraire 2	Bloc Théo			O	1 / 5	II	KSVB6AEU	STRATÉGIE D'ÉTUDE STRUCTURE/FONCTION DES BIOMOLÉCULES	6	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0 TP : 20 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Stratégie d'étude structure/fonction des biomolécules	KSVB6AE1	MATC	Cours : 16 TD : 20 TP : 20	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=46.71)
														1 / 1	Stratégie d'étude structure/fonction des biomolécules	KSVB6AEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=46.71)
						II	KSVB6AFU	MICROBIOLOGIE 2 : LES BACTÉRIES ET LEURS VIRUS	6	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 22 e-TD : 0 TP : 22	6500	BIO	1 / 1	Microbiologie 2 : les bactéries et leurs virus	KSVB6AF1	MATC	Cours : 16 TD : 22 TP : 22	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=46.71)
														1 / 1	Microbiologie 2 : les bactéries et	KSVB6AFJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=46.71)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 2B2M (K3SVBE - 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																						
																						e-TP : 0																					
																						II	KSVB6AGU	IMMUNOLOGIE ET VIROLOGIE	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 4 TP : 4 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	leurs virus		e-TP : 0			L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=23.36)							
																														1 / 1	Immunologie 2	KSVB6AGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2	6500	BIO	L3 2B2M v0 (IP=0) L3 2B2M (IP=23.36)						
																														1 / 1	Découverte de la Virologie	KSVX4AG1	MATC	Cours : 14 TD : 8 TP : 4	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...						
																														1 / 1	Découverte de la Virologie	KSVX4AGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...						
																						II	KSVB6AHU	VALORISATION DU VÉGÉTAL	6	MODI	Cours : 22 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Valorisation du végétal	KSVX6AA1	MATC	Cours : 22 TD : 18 TP : 16	6600	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...						
																														1 / 1	Valorisation du végétal	KSVX6AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...						
																						II	KSVB6AIU	MÉCANISMES CELLULAIRES ET MOLÉCULAIRES DU DÉVELOPPEMENT	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Mécanismes cellulaires et moléculaires du Développement animal	KSVX6AB1	MATC	Cours : 26 TD : 16 TP : 12	6500	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...						
																														1 / 1	Mécanismes cellulaires et moléculaires du Développement animal	KSVX6ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...						
																						L3 2B2M Itinéraire 2	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSVB6BAU	BIOMIP8 PHYSIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	9997	PHY	1 / 1	BIOMIP 8 Physique	KSVX6BA1	MATC	Cours : 12 TD : 12	9997	PHY	L3 BCP (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
																																				1 / 1	BIOMIP 8 Physique	KSVX6BA2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9997	PHY	L3 BCP (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
																						L3 2B2M Itinéraire 2	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSVB6LVU	ANGLAIS	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité	KSVX6LV1	MATC	TD : 24	1100	LVG	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...
1 / 1	Anglais de spécialité	KSVX6LV2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L3 BCP (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...																																				
L3 2B2M Itinéraire 2				F	1 / 1	II	KSVB6BCU	BIOMIP10 STAGE	8	MODI	TD : 6 e-TD : 0 Stage : 1	9999	BIO	1 / 1	BIOMIP 10 Stage	KSVX6BC1	MATC	TD : 6	9999	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...																						
														1 / 1	BIOMIP 10 Stage	KSVX6BCJ	IMAC	e-TD : 0	9999	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...																						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 2B2M (K3SVBE - 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 2B2M Itinéraire 2				F	1 / 1	II	KSVB6BVU	BIOMIP ANGLAIS	1	MODI	TD : 10 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	BIOMIP 10 Stage	KSVX6BC3	STAG	Stage : 1	9999	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
														1 / 1	BIOMIP ANGLAIS	KSVX6BV1	MATC	TD : 10	1100	LVG	L3 BCP (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...
														1 / 1	BIOMIP ANGLAIS	KSVX6BV2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L3 BCP (IP=0) L3 BBE (IP=0) + ...

Bilan par bloc L3 2B2M (K3SVBE - v221)

Parcours	Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
L3 2B2M Itinéraire 1	Bloc Théo	30	24	54	276	219.6	495.6
	Bloc Pro	-	6	6	-	47	47
L3 2B2M Itinéraire 2	Bloc Théo	30	24	54	276	215.6	491.6
	Bloc Pro	-	6	6	-	48	48

Bilan L3 2B2M (K3SVBE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L3 2B2M Itinéraire 1	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30 / 30	60 / 60	276	266.6 / 266.6	542.6 / 542.6	95.05%	95.05%
L3 2B2M Itinéraire 2	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	276	263.6	539.6	4.95%	4.95%
Moyenne		30	30	60	276	265.1	541.1		

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 BBE (K3SVCE - 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.
L3 BBE itinéraire 2 (BioMIP)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC5DAU 	ÉCOLOGIE ET BIOLOGIE QUANTITATIVE	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Ecologie et biologie quantitative	KSVC5DA1	MATC	Cours : 24 TD : 16 TP : 16	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=216)
														1 / 1	Ecologie et biologie quantitative	KSVC5DAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=216)
L3 BBE itinéraire 2 (BioMIP)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC5DBU 	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE ET GÉNOMIQUE	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 26 e-TD : 0 TP : 2 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Biologie évolutive et génomique	KSVC5DB1	MATC	Cours : 26 TD : 26 TP : 2	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=75.79)
														1 / 1	Biologie évolutive et génomique	KSVC5DBJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=75.79)
L3 BBE itinéraire 2 (BioMIP)	Bloc Théo			O	SOMME ECTS : 6 1.17 / 3	I	KSVC5DCU 	ZOOLOGIE 3	6	MODI	Cours : 30 e-Cours : 0 TD : 2 e-TD : 0 TP : 24 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Zoologie 3	KSVC5DC1	MATC	Cours : 30 TD : 2 TP : 24	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=184.55)
														1 / 1	Zoologie 3	KSVC5DCJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=184.55)
														1 / 1	Génétique et sélection des plantes	KSVX5AB1	MATC	Cours : 12 TD : 6 TP : 8	6600	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Génétique et sélection des plantes	KSVX5ABJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... 
														1 / 1	Ingénierie du végétal	KSVC5DL1	MATC	Cours : 12 TD : 8 TP : 8	6600	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.86)
														1 / 1	Ingénierie du végétal	KSVC5DLJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.86)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BBE (K3SVCE - 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 BBE itinéraire 2 (BioMIP)	Bloc Théo			O	1 / 3	I	K SVC5DF1	BIODIVERSITÉ DES CHAMPIGNONS	6	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TP : 12 e-TP : 0 Terrain : 8	6700	BIO	1 / 1								L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)
														1 / 1	Biodiversité des Champignons	K SVC5DFJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)	
														1 / 1	Biodiversité des Champignons - Terrain	K SVC5DF3	ENTC	Terrain : 8	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)	
						I	K SVC5DGU	ENTOMOLOGIE	6	MODI	Cours : 28 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0 TP : 18 e-TP : 0	6800	BIO	1 / 1	Entomologie	K SVC5DG1	MATC	Cours : 28 TD : 10 TP : 18	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=37.15)	
														1 / 1	Entomologie	K SVC5DGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=37.15)	
														I	K SVC5DHU	BIOLOGIE DU COMPORTEMENT	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6900	BIO	1 / 1
1 / 1	Biologie du comportement	K SVC5DHJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6900	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=92.88)															
L3 BBE itinéraire 2 (BioMIP)	Bloc Théo			O	1 / 2	I	K SVC5AAU	ADAPTATION DES MICROORGANISMES EUCARYOTES À LEUR HÔTE VÉGÉTAL	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Adaptation des microorganismes eucaryotes à leur hôte végétal	K SVX5AA1	MATC	Cours : 16 TD : 4 TP : 8	6600	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Adaptation des microorganismes eucaryotes à leur hôte végétal	K SVX5AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...	
						I	K SVC5DKU	SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE	3	MODI	Cours : 4 e-Cours : 0 TP : 20 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Système d'information géographique	K SVC5DK1	MATC	Cours : 4 TP : 20	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=185.04)	
														1 / 1	Système d'information géographique	K SVC5DKJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=185.04)	
L3 BBE itinéraire 2 (BioMIP)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	K SVC5BAU	BIOMIP 7: MODÉLISATION	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0	2700	INF	1 / 1	BIOMIP 7 Modélisation	K SVX5BA1	MATC	Cours : 24	2700	INF	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	BIOMIP 7 : Modélisation	K SVX5BA2	IMAC	e-Cours : 0	2700	INF	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...	
L3 BBE itinéraire 2 (BioMIP)	Bloc Théo			O	1 / 2	II	K SVC6DAU	BOTANIQUE 4: SYSTÉMATIQUE DES ANGIOSPERMES	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TP : 24 e-TP : 0 Terrain : 3	6800	BIO	1 / 1	Botanique 4: Systématique des Angiospermes	K SVC6DA1	MATC	Cours : 24 TP : 24	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=123.12)	
														1 / 1	Botanique 4: Systématique des Angiospermes	K SVC6DAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=123.12)	
														1 / 1	Botanique 4: Systématique des Angiospermes	K SVC6DA3	ENTC	Terrain : 3	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=123.12)	
						II	K SVC6DBU	ECOLOGIE SENSORIELLE	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 26 e-TD : 0	6900	BIO	1 / 1	Ecologie sensorielle	K SVC6DB1	MATC	Cours : 26 TD : 26	6900	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=92.88)	
														1 / 1	Ecologie sensorielle	K SVC6DBJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6900	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=92.88)	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BBE (K3SVCE - 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 BBE itinéraire 2 (BioMIP)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC6BAU	BIOMIP 8 PHYSIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	9997	PHY	1 / 1	BIOMIP 8 Physique	KSVX6BA1	MATC	Cours : 12 TD : 12	9997	PHY	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	BIOMIP 8 Physique	KSVX6BA2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9997	PHY	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...	
L3 BBE itinéraire 2 (BioMIP)	Bloc Théo			O	1 / 2	II	KSVC6DCU	BIOLOGIE ET PHYLOGÉNIE DES ALGUES	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TP : 6 e-TP : 0 Terrain : 8	6800	BIO	1 / 1	Biologie et phylogénie des algues	KSVC6DC1	MATC	Cours : 24 TP : 6	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)	
		1 / 1	Biologie et phylogénie des algues	KSVC6DCJ	IMAC									e-Cours : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)					
		1 / 1	Biologie et phylogénie des algues - Terrain	KSVC6DC3	ENTC									Terrain : 8	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)					
		II	KSVC6DDU	ECOLOGIE COMPORTEMENTALE	6	MODI	Cours : 30 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 18 e-TP : 0	6900	BIO	1 / 1	Ecologie comportementale	KSVC6DDJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6900	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=130.03)					
										1 / 1	Ecologie comportementale	KSVC6DD1	MATC	Cours : 30 TD : 8 TP : 18	6900	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=130.03)					
L3 BBE itinéraire 2 (BioMIP)	Bloc Théo			O	1 / 2	II	KSVC6DGU	BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION DES PLANTES	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0 Terrain : 1	6800	BIO	1 / 1	Biologie de la reproduction des plantes	KSVC6DG1	MATC	Cours : 10 TD : 6 TP : 8	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)	
		1 / 1	Biologie de la reproduction des plantes	KSVC6DGJ	IMAC									e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)					
		1 / 1	Biologie de la reproduction des plantes - Terrain	KSVC6DG3	ENTC									Terrain : 1	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)					
		II	KSVC6DH1	INTERACTIONS HÔTES/PARASITES	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	6800	BIO	1 / 1						L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=130.03)						
										1 / 1	Interactions hôtes/parasites	KSVC6DHJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=130.03)					
L3 BBE itinéraire 2 (BioMIP)	Bloc Théo			O	1 / 3	II	KSVC6DKU	FLORISTIQUE	6	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TP : 21 e-TP : 0 Terrain : 6	6800	BIO	1 / 1	Floristique	KSVC6DK1	MATC	Cours : 18 TP : 21	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=27.86)	
		1 / 1	Floristique	KSVC6DKJ	IMAC									e-Cours : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=27.86)					
		1 / 1	Floristique - Terrain	KSVC6DK3	ENTC									Terrain : 6	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=27.86)					
		II	KSVC6ACU	BIOLOGIE CELLULAIRE ET SIGNALISATION VÉGÉTALE	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Biologie cellulaire et signalisation végétale	KSVX6AC1	MATC	Cours : 24 TD : 16 TP : 16	6600	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...					
										1 / 1	Biologie cellulaire et signalisation végétale	KSVX6ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...					
		II	KSVC6DLU	ANATOMIE FONCTIONNELLE ANIMALE	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 8	6800	BIO	1 / 1	Anatomie fonctionnelle animale	KSVC6DL1	MATC	Cours : 26 TD : 8 TP : 21	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=130.03)					

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BBE (K3SVCE - 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
											e-TD : 0 TP : 21 e-TP : 0			1 / 1	Anatomie fonctionnelle animale	KSVC6DLJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=130.03)
L3 BBE itinéraire 2 (BioMIP)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC6BBU	BIOMIP 9 INFORMATIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	2700	INF	1 / 1	BIOMIP 9 Informatique	KSVX6BB1	MATC	Cours : 12 TD : 12	2700	INF	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	BIOMIP 9 Informatique	KSVX6BB2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2700	INF	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L3 BBE itinéraire 2 (BioMIP)				F	1 / 1	II	KSVC6BVU	BIOMIP ANGLAIS	1	MODI	TD : 10 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	BIOMIP ANGLAIS	KSVX6BV1	MATC	TD : 10	1100	LVG	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	BIOMIP ANGLAIS	KSVX6BV2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L3 BBE itinéraire 2 (BioMIP)				F	1 / 1	II	KSVC6BCU	BIOMIP 10 STAGE	0	MODI	TD : 6 e-TD : 0 Stage : 1	9999	BIO	1 / 1	BIOMIP 10 Stage	KSVX6BC1	MATC	TD : 6	9999	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	BIOMIP 10 Stage	KSVX6BC3	STAG	Stage : 1	9999	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	BIOMIP 10 Stage	KSVX6BCJ	IMAC	e-TD : 0	9999	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L3 BBE itinéraire 2 (BioMIP)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVCLV2	ANGLAIS	3	MODU	TD : 24	1100	LVG	1 / 1							L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=216)
L3 BEE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC5DAU	ECOLOGIE ET BIOLOGIE QUANTITATIVE	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Ecologie et biologie quantitative	KSVC5DA1	MATC	Cours : 24 TD : 16 TP : 16	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=216)
														1 / 1	Ecologie et biologie quantitative	KSVC5DAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=216)
L3 BEE itinéraire 1	Bloc Théo			O	SOMME ECTS : 6 1.2 / 4	I	KSVC5DBU	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE ET GÉNOMIQUE	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 26 e-TD : 0 TP : 2 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Biologie évolutive et génomique	KSVC5DB1	MATC	Cours : 26 TD : 26 TP : 2	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=75.79)
														1 / 1	Biologie évolutive et génomique	KSVC5DBJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=75.79)
														1 / 1	Communication et Médiation	KSVC5DD1	MATC	Cours : 24 TP : 24	9999	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=93.67)
														1 / 1	Communication et Médiation	KSVC5DDJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	9999	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=93.67)
														1 / 1	Réhabilitation par ingénierie écologique	KSVC5DE1	MATC	Cours : 18 TD : 8	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=47.95)
														1 / 1	Réhabilitation par ingénierie écologique	KSVC5DEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=47.95)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BBE (K3SVCE - 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	KSVC5DTU	PÉDOLOGIE HYDROLOGIE	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 0	3600	BIO	1 / 1	Pédologie Hydrologie	KSVC5DT1	MATS	Cours-TD : 28	3600	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=45.72)
														1 / 1	Pédologie Hydrologie	KSVC5DTJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	3600	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=45.72)
L3 BEE itinéraire 1	Bloc Théo			O	SOMME ECTS : 6 1.17 / 3	I	KSVC5DCU	ZOOLOGIE 3	6	MODI	Cours : 30 e-Cours : 0 TD : 2 e-TD : 0 TP : 24 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Zoologie 3	KSVC5DC1	MATC	Cours : 30 TD : 2 TP : 24	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=184.55)
														1 / 1	Zoologie 3	KSVC5DCJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=184.55)
														1 / 1	Génétique et sélection des plantes	KSVX5AB1	MATC	Cours : 12 TD : 6 TP : 8	6600	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Génétique et sélection des plantes	KSVX5ABJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Ingénierie du végétal	KSVC5DL1	MATC	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.86)
														1 / 1	Ingénierie du végétal	KSVC5DLJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.86)
L3 BEE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 3	I	KSVC5DF1	BIODIVERSITÉ DES CHAMPIGNONS	6	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TP : 12 e-TP : 0 Terrain : 8	6700	BIO	1 / 1							L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)
														1 / 1	Biodiversité des Champignons	KSVC5DFJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)
														1 / 1	Biodiversité des Champignons - Terrain	KSVC5DF3	ENTC	Terrain : 8	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)
														1 / 1	Entomologie	KSVC5DG1	MATC	Cours : 28 TD : 10 TP : 18	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=37.15)
														1 / 1	Entomologie	KSVC5DGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=37.15)
														1 / 1	Biologie du comportement	KSVC5DH1	MATC	Cours : 26 TD : 12 TP : 16	6900	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=92.88)
L3 BEE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 2	I	KSVC5AAU	ADAPTATION DES MICROORGANISMES EUCARYOTES À LEUR HÔTE VÉGÉTAL	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Adaptation des microorganismes eucaryotes à leur hôte végétal	KSVX5AA1	MATC	Cours : 16 TD : 4 TP : 8	6600	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Adaptation des microorganismes eucaryotes à leur hôte végétal	KSVX5AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BBE (K3SVCE - 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	I	K5VC5DKU	SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE	3	MODI	Cours : 4 e-Cours : 0 TP : 20 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Système d'information géographique	K5VC5DK1	MATC	Cours : 4 TP : 20	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=185.04)	
														1 / 1	Système d'information géographique	K5VC5DKJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=185.04)	
L3 BEE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 1	I	K5DCLV1	ANGLAIS	3	MODU	TD : 24	1100	LVG	1 / 1								L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=216)
L3 BEE itinéraire 1				F	1 / 1	I	K5VC5CAU	PCB 8: CHIMIE 3	3	MODI	Cours-TD : 24 e-Cours-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	PCB 8 Chimie 3	K5VX5CA1	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ?	
														1 / 1	PCB 8 Chimie 3	K5VX5CA2	IMAS	e-Cours-TD : 0	3200	CHI	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ?	
L3 BEE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 2	II	K5VC6DAU	BOTANIQUE 4: SYSTÉMATIQUE DES ANGIOSPERMES	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TP : 24 e-TP : 0 Terrain : 3	6800	BIO	1 / 1	Botanique 4: Systématique des Angiospermes	K5VC6DA1	MATC	Cours : 24 TP : 24	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=123.12)	
														1 / 1	Botanique 4: Systématique des Angiospermes	K5VC6DAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=123.12)	
														1 / 1	Botanique 4: Systématique des Angiospermes	K5VC6DA3	ENTC	Terrain : 3	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=123.12)	
						II	K5VC6DBU	ECOLOGIE SENSORIELLE	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 26 e-TD : 0	6900	BIO	1 / 1	Ecologie sensorielle	K5VC6DB1	MATC	Cours : 26 TD : 26	6900	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=92.88)	
														1 / 1	Ecologie sensorielle	K5VC6DBJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6900	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=92.88)	
L3 BEE itinéraire 1	Bloc Pro			O	1 / 2	II	K5VC6DOU	STAGE ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE	3	MODI	TD : 4 e-TD : 0 Stage : 1	9999	BIO	1 / 1	Stage et Expérience professionnelle	K5VC6DO1	MATC	TD : 4	9999	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=214.15)	
														1 / 1	Stage et Expérience professionnelle	K5VC6DOJ	IMAC	e-TD : 0	9999	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=214.15)	
														1 / 1	Stage et Expérience professionnelle	K5VC6DO3	STAG	Stage : 1	9999	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=214.15)	
						II	KTREIE00	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1							L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ... ?	
L3 BEE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 2	II	K5VC6DCU	BIOLOGIE ET PHYLOGÉNIE DES ALGUES	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TP : 6 e-TP : 0 Terrain : 8	6800	BIO	1 / 1	Biologie et phylogénie des algues	K5VC6DC1	MATC	Cours : 24 TP : 6	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)	
														1 / 1	Biologie et phylogénie des algues	K5VC6DCJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)	
														1 / 1	Biologie et phylogénie des algues - Terrain	K5VC6DC3	ENTC	Terrain : 8	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)	
						II	K5VC6DDU	ECOLOGIE COMPORTEMENTALE	6	MODI	Cours : 30 e-Cours : 0 TD : 8	6900	BIO	1 / 1	Ecologie comportementale	K5VC6DDJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6900	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=130.03)	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BBE (K3SVCE - 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
											e-TD : 0 TP : 18 e-TP : 0			1 / 1	Ecologie comportementale	KSVC6DD1	MATC	Cours : 30 TD : 8 TP : 18	6900	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=130.03)
L3 BEE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 2	II	KSVC6DGU	BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION DES PLANTES	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0 Terrain : 1	6800	BIO	1 / 1	Biologie de la reproduction des plantes	KSVC6DG1	MATC	Cours : 10 TD : 6 TP : 8	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)
														1 / 1	Biologie de la reproduction des plantes	KSVC6DGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)
														1 / 1	Biologie de la reproduction des plantes - Terrain	KSVC6DG3	ENTC	Terrain : 1	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=55.73)
														1 / 1							L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=130.03)
						II	KSVC6DH1	INTERACTIONS HÔTES/PARASITES	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	6800	BIO	1 / 1							L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=130.03)
														1 / 1	Interactions hôtes/parasites	KSVC6DHJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=130.03)
L3 BEE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 3	II	KSVC6DKU	FLORISTIQUE	6	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TP : 21 e-TP : 0 Terrain : 6	6800	BIO	1 / 1	Floristique	KSVC6DK1	MATC	Cours : 18 TP : 21	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=27.86)
														1 / 1	Floristique	KSVC6DKJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=27.86)
														1 / 1	Floristique - Terrain	KSVC6DK3	ENTC	Terrain : 6	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=27.86)
														1 / 1	Biologie cellulaire et signalisation végétale	KSVX6AC1	MATC	Cours : 24 TD : 16 TP : 16	6600	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Biologie cellulaire et signalisation végétale	KSVX6ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Anatomie fonctionnelle animale	KSVC6DL1	MATC	Cours : 26 TD : 8 TP : 21	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=130.03)
						II	KSVC6DLU	ANATOMIE FONCTIONNELLE ANIMALE	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 21 e-TP : 0	6800	BIO	1 / 1	Anatomie fonctionnelle animale	KSVC6DLJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=130.03)
L3 BEE itinéraire 1	Bloc Théo			O	1 / 15	II	KSVC6ASU	SOCIÉTÉS ANIMALES	3	MODI	Cours-TD : 6 e-Cours-TD : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6800	BIO	1 / 1	Sociétés animales	KSVX4AS1	MATC	TD : 16 TP : 6	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Sociétés animales	KSVX4ASJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Sociétés animales	KSVX4AS3	MATS	Cours-TD : 6	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Sociétés animales	KSVX4AS4	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Bioéthique et Ecoresponsabilité	KSVC6DQ1	MATC	TD : 12	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)
						II	KSVC6DQU	BIOÉTHIQUE ET ECORESPONSABILITÉ	3	MODI	Cours-TD : 12 e-Cours-TD : 0	6700	BIO	1 / 1							L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BBE (K3SVCE - 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	Bioéthique et Ecoresponsabilité	KSVC6DQJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)
														1 / 1	Bioéthique et Ecoresponsabilité	KSVC6DQ3	ENTC	Terrain : 2	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)
														1 / 1	Bioéthique et Ecoresponsabilité	KSVC6DQ4	MATS	Cours-TD : 12	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)
														1 / 1	Bioéthique et Ecoresponsabilité	KSVC6DQ5	IMAC	e-TD : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)
														1 / 1	Ecotoxicologie et Chimie environnementale	KSVC6DPJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)
														1 / 1	Ecotoxicologie et Chimie environnementale	KSVC6DP1	MATC	TD : 8 TP : 6	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)
														1 / 1	Ecotoxicologie et Chimie environnementale	KSVC6DP3	MATS	Cours-TD : 12	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)
														1 / 1	Ecotoxicologie et Chimie environnementale	KSVC6DP4	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)
														1 / 1	Ethnobotanique	KSVX4AI1	MATS	Cours-TD : 24	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Ethnobotanique	KSVX4AIJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Ethnobotanique	KSVX4AI3	ENTC	Terrain : 0.666666666666667	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Phytopathologie de terrain	KSVX4AK1	MATS	Cours-TD : 8	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Phytopathologie de terrain - terrain	KSVX4AK2	ENTC	Terrain : 4	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Phytopathologie de terrain	KSVX4AKJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Phytopathologie de terrain	KSVX4AK3	MATC	TD : 7	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Phytopathologie de terrain	KSVX4AK5	IMAC	e-TD : 0	6600	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Ecologie et Evolution humaine	KSVX4AT1	MATS	Cours-TD : 12	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	Ecologie et Evolution humaine	KSVX4ATJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BBE (K3SVCE - 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	Ecologie et Evolution humaine	KSVX4AT4	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Ecologie et Evolution humaine	KSVX4AT3	MATC	TD : 6 TP : 8	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Biogéographie évolutive	KSVX4AU1	MATS	Cours-TD : 12 TP : 10	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Biogéographie évolutive	KSVX4AUJ	IMAS	e-Cours-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Biogéographie évolutive	KSVX4AU3	ENTC	Terrain : 2	6700	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Initiation à l'agroécologie	KSVX4AV1	MATC	TD : 12	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Initiation à l'agroécologie	KSVX4AVJ	IMAC	e-TD : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Initiation à l'agroécologie	KSVX4AV3	ENTC	Terrain : 1.33333333333333	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Initiation à l'agroécologie	KSVX4AV4	MATS	Cours-TD : 12	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Initiation à l'agroécologie	KSVX4AV5	IMAS	e-Cours-TD : 0	6800	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Bioinformatique	KSVX4AJ1	MATC	Cours : 12 TD : 6 TP : 10	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Bioinformatique	KSVX4AJJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Approches Expérimentales du développement animal	KSVX4AZ1	MATC	Cours : 6 TD : 10 TP : 12	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Approches Expérimentales du développement animal	KSVX4AZJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6900	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Algorithmique et programmation	KSVX4DA1	MATC	TD : 3 TP : 21	9999	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Algorithmique et programmation	KSVX4DAJ	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	9999	BIO	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BBE (K3SVCE - 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	KSV6DRU	DIVERSITÉ, ÉVOLUTION ET ÉCOLOGIE DES OISEAUX	3	MODI	Cours-TD : 6 e-Cours-TD : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0 Terrain : 4	6700	BIO	1 / 1	Diversité, évolution et écologie des oiseaux	KSV6DR4	MATC	TD : 6 TP : 4	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.95)						
														1 / 1	Diversité, évolution et écologie des oiseaux	KSV6DRJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.95)						
														1 / 1	Diversité, évolution et écologie des oiseaux - Terrain	KSV6DR3	ENTC	Terrain : 4	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.95)						
														1 / 1	Diversité, évolution et écologie des oiseaux	KSV6DR1	MATS	Cours-TD : 6	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.95)						
														1 / 1	Diversité, évolution et écologie des oiseaux	KSV6DR5	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.95)						
							II	KSVX4AW3	ANGLAIS: GOING ABROAD	3	MODU	TD : 24	1100	LVG	1 / 1												L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...
							II	KSVX4AW5	LV2 ESPAGNOL	3	MODU	TD : 24	1100	LVG	1 / 1												
II	KSV6AWU	ORGANISATION DE L'ÉCOLE EN FRANCE ET MISSIONS DE L'ENSEIGNANT	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0	9999	MAT	1 / 1	Organisation de l'école en France et missions de l'enseignant	KSVX4AW1	MATC	Cours : 16 TD : 8	9999	MAT	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...												
								1 / 1	Organisation de l'école en France et missions de l'enseignant	KSVX4AW2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9999	MAT	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ...												
L3 BEE itinéraire 1	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSVCLV2	ANGLAIS	3	MODU	TD : 24	1100	LVG	1 / 1								L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=216)					
L3 BBE itinéraire 3 (IPE & MSAPN)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSV5DAU	ÉCOLOGIE ET BIOLOGIE QUANTITATIVE	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Ecologie et biologie quantitative	KSV5DA1	MATC	Cours : 24 TD : 16 TP : 16	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=216)						
														1 / 1	Ecologie et biologie quantitative	KSV5DAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=216)						
L3 BBE itinéraire 3 (IPE & MSAPN)	Bloc Théo			O	SOMME ECTS : 6 1.33 / 3	I	KSV5DDU	COMMUNICATION ET MÉDIATION	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TP : 24 e-TP : 0	9999	BIO	1 / 1	Communication et Médiation	KSV5DD1	MATC	Cours : 24 TP : 24	9999	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=93.67)						
														1 / 1	Communication et Médiation	KSV5DDJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	9999	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=93.67)						
						I	KSV5DEU	RÉHABILITATION PAR INGÉNIERIE ÉCOLOGIQUE	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0	6700	BIO	1 / 1	Réhabilitation par ingénierie écologique	KSV5DE1	MATC	Cours : 18 TD : 8	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=47.95)						
														1 / 1	Réhabilitation par ingénierie écologique	KSV5DEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=47.95)						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BBE (K3SVCE - 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	KSVC5DTU	PÉDOLOGIE HYDROLOGIE	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 0	3600	BIO	1 / 1	Pédologie Hydrologie	KSVC5DT1	MATS	Cours-TD : 28	3600	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=45.72)					
														1 / 1	Pédologie Hydrologie	KSVC5DTJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	3600	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=45.72)					
L3 BBE itinéraire 3 (IPE & MSAPN)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC5DCU	ZOOLOGIE 3	6	MODI	Cours : 30 e-Cours : 0 TD : 2 e-TD : 0 TP : 24 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Zoologie 3	KSVC5DC1	MATC	Cours : 30 TD : 2 TP : 24	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=184.55)					
														1 / 1	Zoologie 3	KSVC5DCJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=184.55)					
L3 BBE itinéraire 3 (IPE & MSAPN)	Bloc Théo			O	2 / 2	I	KSVC5DIU	GESTION DE PROJET	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0	0600	BIO	1 / 1	Gestion de projet	KSVC5DI1	MATC	Cours : 24 TD : 6	0600	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.24)					
														1 / 1	Gestion de projet	KSVC5DIJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.24)					
						I	KSVC5DJ1	COMPRÉHENSION DU MONDE DE L'ENTREPRISE	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TD : 15 e-TD : 0	0600	BIO	1 / 1												L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.24)
														1 / 1	Compréhension du monde de l'entreprise	KSVC5DJJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.24)					
L3 BBE itinéraire 3 (IPE & MSAPN)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVC5DKU	SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE	3	MODI	Cours : 4 e-Cours : 0 TP : 20 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Système d'information géographique	KSVC5DK1	MATC	Cours : 4 TP : 20	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=185.04)					
														1 / 1	Système d'information géographique	KSVC5DKJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=185.04)					
L3 BBE itinéraire 3 (IPE & MSAPN)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSDCLV1	ANGLAIS	3	MODU	TD : 24	1100	LVG	1 / 1								L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=216)				
L3 BBE itinéraire 3 (IPE & MSAPN)				F	1 / 1	I	KSVC5CAU	PCB 8: CHIMIE 3	3	MODI	Cours-TD : 24 e-Cours-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	PCB 8 Chimie 3	KSVX5CA1	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...					
														1 / 1	PCB 8 Chimie 3	KSVX5CA2	IMAS	e-Cours-TD : 0	3200	CHI	L3 BCP (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...					
L3 BBE itinéraire 3 (IPE & MSAPN)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVC6DAU	BOTANIQUE 4: SYSTÉMATIQUE DES ANGIOSPERMES	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TP : 24 e-TP : 0 Terrain : 3	6800	BIO	1 / 1	Botanique 4: Systématique des Angiospermes	KSVC6DA1	MATC	Cours : 24 TP : 24	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=123.12)					
														1 / 1	Botanique 4: Systématique des Angiospermes	KSVC6DAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=123.12)					
														1 / 1	Botanique 4: Systématique des Angiospermes	KSVC6DA3	ENTC	Terrain : 3	6800	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=123.12)					
L3 BBE itinéraire 3 (IPE & MSAPN)	Bloc Pro			O	1 / 2	II	KSVC6DOU	STAGE ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE	3	MODI	TD : 4 e-TD : 0 Stage : 1	9999	BIO	1 / 1	Stage et Expérience professionnelle	KSVC6DO1	MATC	TD : 4	9999	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=214.15)					
														1 / 1	Stage et Expérience professionnelle	KSVC6DOJ	IMAC	e-TD : 0	9999	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=214.15)					
														1 / 1	Stage et Expérience	KSVC6DO3	STAG	Stage : 1	9999	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=214.15)					

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BBE (K3SVCE - 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				
															professionnelle										
						II	KTREIE00	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1								L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...			
L3 BBE itinéraire 3 (IPE & MSAPN)	Bloc Théo			O	2 / 2	II	KSVC6DEU	MANAGEMENT DE PROJET	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	Management de projet	KSVC6DE1	MATC	Cours : 24 TD : 6	0600	LVG	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.24)				
																	1 / 1	Management de projet	KSVC6DE2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.24)	
						II	KSVC6DFU	CONNAISSANCE DES INSTITUTIONS DANS LE DOMAINE DE L'ENVIRONNEMENT	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	Connaissance des institutions dans le domaine de l'environnement	KSVC6DF1	MATC	Cours : 24 TD : 6	0600	LVG	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.24)				
																		1 / 1	Connaissance des institutions dans le domaine de l'environnement	KSVC6DF2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.24)
L3 BBE itinéraire 3 (IPE & MSAPN)	Bloc Théo			O	1 / 2	II	KSVC6D11	TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES EAUX USÉES	3	MODI	Cours-TD : 22 e-Cours-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1									L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=15.12)		
																	1 / 1	Traitement biologique des eaux usées	KSVC6DIJ	IMAS	e-Cours-TD : 0 e-TP : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=15.12)	
						II	KSVC6DJ2	INTÉGRATION DU DÉVELOPPEMENT DURABLE DANS LES POLITIQUES TERRITORIALES: ÉTUDES DE CAS	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0	0600	BIO	1 / 1	Intégration du développement durable dans les politiques territoriales: études de cas	KSVC6DJ1	MATC	Cours : 24 TD : 6	0600	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=15.12)				
																		1 / 1	Intégration du développement durable dans les politiques territoriales: études de cas	KSVC6DJJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=15.12)
L3 BBE itinéraire 3 (IPE & MSAPN)	Bloc Théo			O	1 / 2	II	KSVC6DMU	FAUNISTIQUE, FLORISTIQUE ET PÉDO-HYDROLOGIE DE TERRAIN - TERRAIN	6	MODI	TD : 4 e-TD : 0 Terrain : 16	9999	BIO	1 / 1	Faunistique, Floristique et Pédo-Hydrologie de Terrain	KSVC6DM1	MATC	TD : 4	9999	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=15.12)				
																	1 / 1	Faunistique, Floristique et Pédo-Hydrologie de Terrain - Terrain	KSVC6DM2	ENTC	Terrain : 16	9999	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=15.12)	
																		1 / 1	Faunistique, Floristique et Pédo-Hydrologie de Terrain	KSVC6DMJ	IMAC	e-TD : 0	9999	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=15.12)
						II	KSVC6DNU	ACTIVITÉS PHYSIQUES ET MÉTIERS DE PLEINE NATURE	6	MODI	TD : 22 TP DE : 20 Projet : 200	7400	APS, FSI	1 / 1	Activité physique et métiers de pleine nature	KSVC6DN1	MATC	TD : 22	7400	APS	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=15.12)				
																		1 / 1	Activité physique et métiers de pleine nature	KSVC6DN2	MATD	TP DE : 20	7400	APS, FSI	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=15.12)
																			1 / 1	Activité physique et métiers de	KSVC6DN3	PRJ	Projet : 200	7400	APS, FSI

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BBE (K3SVCE - 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 BBE itinéraire 3 (IPE & MSAPN)	Bloc Théo			O	1 / 2	II	K5VC6DQU	BIOÉTHIQUE ET ECORESPONSABILITÉ	3	MODI	Cours-TD : 12 e-Cours-TD : 0 TD : 12 e-TD : 0 Terrain : 2	6700	BIO	1 / 1	pleine nature									
														1 / 1	Bioéthique et Ecoresponsabilité	K5VC6DQ1	MATC	TD : 12	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)			
														1 / 1	Bioéthique et Ecoresponsabilité	K5VC6DQJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)			
														1 / 1	Bioéthique et Ecoresponsabilité	K5VC6DQ3	ENTC	Terrain : 2	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)			
						1 / 1	Bioéthique et Ecoresponsabilité	K5VC6DQ4	MATS	Cours-TD : 12	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)											
						1 / 1	Bioéthique et Ecoresponsabilité	K5VC6DQ5	IMAC	e-TD : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)											
						II	K5VC6DPU	ECOTOXICOLOGIE ET CHIMIE ENVIRONNEMENTALE	3	MODI	Cours-TD : 12 e-Cours-TD : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Ecotoxicologie et Chimie environnementale	K5VC6DPJ	IMAS	e-Cours-TD : 0	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)			
														1 / 1	Ecotoxicologie et Chimie environnementale	K5VC6DP1	MATC	TD : 8 TP : 6	6700	BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)			
1 / 1	Ecotoxicologie et Chimie environnementale	K5VC6DP3	MATS	Cours-TD : 12	6700									BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)									
1 / 1	Ecotoxicologie et Chimie environnementale	K5VC6DP4	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	6700									BIO	L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=30.59)									
L3 BBE itinéraire 3 (IPE & MSAPN)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	K5VCLV2	ANGLAIS	3	MODU	TD : 24	1100	LVG	1 / 1								L3 BBE v0 (IP=0) L3 BBE (IP=216)		

Bilan par bloc L3 BBE (K3SVCE - v221)

Parcours	Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
L3 BBE itinéraire 2 (BioMIP)	Bloc Théo	30	30	60	271.33	265	536.33
L3 BBE itinéraire 1	Bloc Théo	30	24	54	269.33	219.6	488.93
	Bloc Pro	-	6	6	-	28	28
L3 BBE itinéraire 3 (IPE & MSAPN)	Bloc Théo	30	24	54	271	220	491
	Bloc Pro	-	6	6	-	28	28

Bilan L3 BBE (K3SVCE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L3 BBE itinéraire 2 (BioMIP)	Modifier	30	30	60	271.33	265	536.33	-	-
L3 BBE itinéraire 1	Modifier	30	30	60	269.33	247.6	516.93	86%	86%
L3 BBE itinéraire 3 (IPE & MSAPN)	Modifier	30	30	60	271	248	519	14%	14%

Moyenne	30	30	60	270.55	253.53	524.08		
---------	----	----	----	--------	--------	--------	--	--

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 BCP (K3SVAE - 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 BCP Itinéraire classique (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	K3SVA5AAU	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	5	MODI	Cours : 17 e-Cours : 1 TD : 20 e-TD : 0 TP : 7 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biologie moléculaire	K3SVA5AA1	MATC	Cours : 17 TD : 20 TP : 7	6400	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
														1 / 1	Biologie moléculaire	K3SVA5AAJ	IMAC	e-Cours : 1 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
L3 BCP Itinéraire classique (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	K3SVA5ABU	ANALYSE GÉNÉTIQUE DES PROCESSUS BIOLOGIQUES	5	MODI	Cours : 6 e-Cours : 1 TD : 18 e-TD : 2 TP : 18 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Analyse génétique des processus biologiques	K3SVA5AB1	MATC	Cours : 6 TD : 18 TP : 18	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
														1 / 1	Analyse génétique des processus biologiques	K3SVA5ABJ	IMAC	e-Cours : 1 e-TD : 2 e-TP : 0	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
L3 BCP Itinéraire classique (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	K3SVA5ACU	BIOLOGIE CELLULAIRE ET IMAGERIE	5	MODI	Cours : 16 e-Cours : 2 TD : 12 e-TD : 0 TP : 12 TP DE : 4 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Biologie cellulaire et Imagerie	K3SVA5AC1	ERREUR	Cours : 16 TD : 12 TP : 12 TP DE : 4	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
														1 / 1	Biologie cellulaire et Imagerie	K3SVA5ACJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
L3 BCP Itinéraire classique (K3SVCx)	Bloc Pro			O	1 / 1	I	K3SVA5LVU	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité	K3SVX5LV1	MATC	TD : 24	1100	LVG	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Anglais de spécialité	K3SVX5LV2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ... ?
L3 BCP Itinéraire classique (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 2	I	K3SVA5ADU	GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE ET AMÉLIORATION DES PLANTES	6	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 26 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Génétique moléculaire et amélioration des plantes	K3SVA5AD1	MATC	Cours : 12 TD : 26 TP : 16	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=18.84)
														1 / 1	Génétique moléculaire et amélioration des plantes	K3SVA5ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=18.84)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BCP (K3SVAE - 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	K5VA5AEU	PHYSIOLOGIE/PHYSIOPATHOLOGIE 3	6	MODI	Cours : 20 e-Cours : 2 TD : 20 e-TD : 0 TP : 8 TP DE : 4 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie/Physiopathologie 3	K5VA5AE1	ERREUR	Cours : 20 TD : 20 TP : 8 TP DE : 4	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=269.16)
														1 / 1	Physiologie/Physiopathologie 3	K5VA5AEJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=269.16)
L3 BCP Itinéraire classique (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 3	I	K5VA5AFU	NEUROSCIENCES INTÉGRÉES	6	MODI	Cours : 22 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 2 TP : 12 e-TP : 0	6900	BIO	1 / 1	Neurosciences intégrées	K5VA5AF1	MATC	Cours : 22 TD : 18 TP : 12	6900	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=93.2)
														1 / 1	Neurosciences intégrées	K5VA5AFJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2 e-TP : 0	6900	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=93.2)
						I	K5VA5AGU	IMMUNOLOGIE FONDAMENTALE	6	MODI	Cours : 28 e-Cours : 2 TD : 12 e-TD : 4 TP : 8 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Immunologie fondamentale	K5VA5AG1	MATC	Cours : 28 TD : 12 TP : 8	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=176.99)
														1 / 1	Immunologie fondamentale	K5VA5AGJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TD : 4 e-TP : 0	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=176.99)
						I	K5VA5XAU	AMEHV ET GESEP	6	MODI	Cours : 28 e-Cours : 2 TD : 10 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Adaptation des microorganismes eucaryotes à leur hôte végétal	K5VX5AA1	MATC	Cours : 16 TD : 4 TP : 8	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Adaptation des microorganismes eucaryotes à leur hôte végétal	K5VX5AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Génétique et sélection des plantes	K5VX5AB1	MATC	Cours : 12 TD : 6 TP : 8	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Génétique et sélection des plantes	K5VX5ABJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L3 BCP Itinéraire classique (K3SVCx)	Bloc Théo			F	1 / 1	I	K5VA5CAU	PCB 8 CHIMIE 3	3	MODI	Cours-TD : 24 e-Cours-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	PCB 8 Chimie 3	K5VX5CA1	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	PCB 8 Chimie 3	K5VX5CA2	IMAS	e-Cours-TD : 0	3200	CHI	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L3 BCP Itinéraire classique (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	K5VA6AAU	BIOCHIMIE FONCTIONNELLE	5	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biochimie Fonctionnelle	K5VA6AA1	MATC	Cours : 20 TD : 20 TP : 6	6400	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
														1 / 1	Biochimie Fonctionnelle	K5VA6AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
L3 BCP Itinéraire classique (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	K5VA6ABU	BIOANALYSE	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 2 TD : 0 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Bioanalyse	K5VA6AB1	MATC	Cours : 10 TD : 0 TP : 16	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
														1 / 1	Bioanalyse	K5VA6ABJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BCP (K3SVAE - 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 BCP Itinéraire classique (K3SVCx)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSVA6LVU	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité	KSVX6LV1	MATC	TD : 24	1100	LVG	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Anglais de spécialité	KSVX6LV2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...	
L3 BCP Itinéraire classique (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVA6ACU	PROJETS THÉMATIQUES MULTIDISCIPLINAIRES	4	MODI	Cours : 6 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0 Projet : 25	9999	BIO	1 / 1	Projets thématiques multidisciplinaires	KSVA6AC1	MATC	Cours : 6 TD : 12 TP : 8	9999	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=279.65)	
														1 / 1	Projets thématiques multidisciplinaires	KSVA6ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9999	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=279.65)	
															1 / 1	Projets thématiques multidisciplinaires	KSVA6AC3	PRJ	Projet : 25	9999	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=279.65)
L3 BCP Itinéraire classique (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 5	II	KSVA6XAU	VALORISATION DU VÉGÉTAL	6	MODI	Cours : 22 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Valorisation du végétal	KSVX6AA1	MATC	Cours : 22 TD : 18 TP : 16	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Valorisation du végétal	KSVX6AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...	
															1 / 1	Ethologie et Neuro-éthologie	KSVA6AD1	MATC	Cours : 24 TD : 12 TP : 20	6900	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=93.2)
															1 / 1	Ethologie et Neuro-éthologie	KSVA6ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6900	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=93.2)
															1 / 1	Hormones et physiologie	KSVA6AE1	MATC	Cours : 20 TD : 20 TP : 16	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=55.5)
																Hormones et physiologie	KSVA6AEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=55.5)
															1 / 1	Mécanismes cellulaires et moléculaires du Développement animal	KSVX6AB1	MATC	Cours : 26 TD : 16 TP : 12	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...
																Mécanismes cellulaires et moléculaires du Développement animal	KSVX6ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...
L3 BCP Itinéraire classique	Bloc Théo			O	1 / 3	II	KSVA6AFU	VIROLOGIE FONDAMENTALE	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 2 TD : 10 e-TD : 2 TP : 12 TP DE : 4 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Virologie fondamentale	KSVA6AF1	ERREUR	Cours : 26 TD : 10 TP : 12 TP DE : 4	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=83.79)	
														1 / 1	Virologie fondamentale	KSVA6AFJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TD : 2 e-TP : 0	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=83.79)	
L3 BCP Itinéraire classique	Bloc Théo			O	1 / 3	II	KSVA6XCU	BIOLOGIE CELLULAIRE ET SIGNALISATION VÉGÉTALE	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 16	6600	BIO	1 / 1	Biologie cellulaire et signalisation végétale	KSVX6AC1	MATC	Cours : 24 TD : 16 TP : 16	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BCP (K3SVAE - 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					
(K3SVCx)											e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0			1 / 1	Biologie cellulaire et signalisation végétale	KSVX6ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...					
					II	KSVA6AGU	MOTRICITÉ ET COMPORTEMENT ALIMENTAIRE : DU DÉVELOPPEMENT AUX PATHOLOGIES	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Motricité et Comportement Alimentaire : du développement aux pathologies	KSVA6AG1	MATC	Cours : 26 TD : 20 TP : 8	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=185.37)						
														1 / 1	Motricité et Comportement Alimentaire : du développement aux pathologies	KSVA6AGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=185.37)					
						II	KSVA6AHU	MICROBIOLOGIE: INTERACTIONS HÔTES-MICROORGANISMES	6	MODI	Cours : 20 e-Cours : 2 TD : 14 e-TD : 2 TP : 16 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Microbiologie: Interactions Hôtes-Microorganismes	KSVA6AH1	MATC	Cours : 20 TD : 14 TP : 16	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=83.79)					
														1 / 1	Microbiologie: Interactions Hôtes-Microorganismes	KSVA6AHJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TD : 2 e-TP : 0	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=83.79)					
L3 BCP Itinéraire classique (K3SVCx)	Bloc Pro			O	1 / 11	II	KSVA4XRU	BASES SCIENTIFIQUES ET ENJEUX SOCIÉTAUX DE LA VACCINATION	3	MODI	Cours : 11 e-Cours : 1 TD : 10 e-TD : 2	6500	BIO	1 / 1	Bases Scientifiques et Enjeux Sociétaux de la Vaccination	KSVX4AR1	MATC	Cours : 11 TD : 10	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...					
																	1 / 1	Bases Scientifiques et Enjeux Sociétaux de la Vaccination	KSVX4ARJ	IMAC	e-Cours : 1 e-TD : 2	6500	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...		
						II	KSVA4XOU	RETOUR D'EXPÉRIENCE SUR LE TRAVAIL EN ENTREPRISE	3	MODI	Projet : 50	9999	BIO	1 / 1	Retour d'Expérience sur le Travail en Entreprise	KSVX4AO1	PRJ	Projet : 50	9999	BIO	L2 BCP v0 (IP=0) L2 2B2M v0 (IP=0) + ...					
						II	KSVA4XPU	ENTREPREUNARIAT	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	Entrepreneuriat	KSVX4AP1	MATC	TD : 24	0600	LVG	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BCP v0 (IP=0) + ...					
																		1 / 1	Entrepreneuriat	KSVX4AP2	IMAC	e-TD : 0	0600	LVG	L2 BBE v0 (IP=0) L3 BCP v0 (IP=0) + ...	
						II	KSVA6XLU	DÉCOUVERTE DU MANAGEMENT, DE LA COMMUNICATION ET DES FONCTIONS QUALITÉ ET RECHERCHE DANS LES ENTREPR	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	9999	BIO	1 / 1	Découverte du Management, de la communication et des Fonctions Qualité et Recherche dans les entreprises	KSVX6AL1	MATC	Cours : 14 TD : 10	9999	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...					
																			1 / 1	Découverte du Management, de la communication et des Fonctions Qualité et Recherche dans les entreprises	KSVX6ALJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9999	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...
						II	KSVA6XNU	QU'EST CE QUE LA SCIENCE?	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	9999	BIO	1 / 1	Qu'est ce que la science?	KSVX6AN1	MATC	TD : 24	9999	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...					
																			1 / 1	Qu'est ce que la science?	KSVX6ANJ	IMAC	e-TD : 0	9999	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...
						II	KSVA6AIU	SYSTÈME QUALITÉ DÉVELOPPEMENT DURABLE	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0	0600	LVG	1 / 1	Système qualité développement durable	KSVA6AI1	MATC	Cours : 24	0600	LVG	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=55.51)					
																			1 / 1	Système qualité développement durable	KSVA6AI2	IMAC	e-Cours : 0	0600	LVG	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=55.51)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BCP (K3SVAE - 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	KSVA6AMU 	EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE EN LABORATOIRE	3	MODI	Projet : 37.5	9999	BIO	1 / 1	Expérience professionnelle en laboratoire	KSVX6AM1	PRJ	Projet : 37.5	9999	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ... ⓘ
						II	KSVA6A0U 	SENSIBILISATION AUX MÉTIERS DE L'ENSEIGNEMENT EN BIOTECHNOLOGIE	3	MODI	TD : 18 e-TD : 0	9999	UT2-ESPE (ex IUFM)	1 / 1	Sensibilisation aux métiers de l'enseignement en biotechnologie	KSVX6A01	MACO	TD : 18	9999	UT2-ESPE (ex IUFM)	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ... ⓘ
						1 / 1	Sensibilisation aux métiers de l'enseignement en biotechnologie	KSVX6A0J	ERREUR	e-TD : 0	9999	UT2-ESPE (ex IUFM)		L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ... ⓘ							
						II	KSVA6AWU 	ANGLAIS: GOING ABROAD	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	ANGLAIS: GOING ABROAD	KSVX4AW3	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
						1 / 1	ANGLAIS: GOING ABROAD	KSVX4AWJ	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG		L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ							
						II	KSVA6AXU 	ESPAGNOL	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	LV2 ESPAGNOL	KSVX4AW5	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
					1 / 1	LV2 ESPAGNOL	KSVX4AW6	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 BCP v0 (IP=0) L2 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ									
					II	KSVA6FFU 	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	MODI	Projet : 500	9999	FSI	1 / 1	Engagement Social et Citoyen	KSVC5FF1	PRJ	Projet : 500	9999	FSI	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ	
L3 BCP Itinéraire Biomip (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVA5AAU 	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	5	MODI	Cours : 17 e-Cours : 1 TD : 20 e-TD : 0 TP : 7 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biologie moléculaire	KSVA5AA1	MATC	Cours : 17 TD : 20 TP : 7	6400	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
														1 / 1	Biologie moléculaire	KSVA5AAJ	IMAC	e-Cours : 1 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
L3 BCP Itinéraire Biomip (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVA5ABU 	ANALYSE GÉNÉTIQUE DES PROCESSUS BIOLOGIQUES	5	MODI	Cours : 6 e-Cours : 1 TD : 18 e-TD : 2 TP : 18 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Analyse génétique des processus biologiques	KSVA5AB1	MATC	Cours : 6 TD : 18 TP : 18	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
														1 / 1	Analyse génétique des processus biologiques	KSVA5ABJ	IMAC	e-Cours : 1 e-TD : 2 e-TP : 0	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
L3 BCP Itinéraire Biomip (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSVA5ACU 	BIOLOGIE CELLULAIRE ET IMAGERIE	5	MODI	Cours : 16 e-Cours : 2 TD : 12 e-TD : 0 TP : 12 TP DE : 4 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Biologie cellulaire et Imagerie	KSVA5AC1	ERREUR	Cours : 16 TD : 12 TP : 12 TP DE : 4	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
														1 / 1	Biologie cellulaire et Imagerie	KSVA5ACJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
L3 BCP Itinéraire Biomip (K3SVCx)	Bloc Pro			O	1 / 1	I	KSVA5BAU 	BIOMIP 7 MODÉLISATION	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0	2700	INF	1 / 1	BIOMIP 7 Modélisation	KSVX5BA1	MATC	Cours : 24	2700	INF	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	BIOMIP 7 : Modélisation	KSVX5BA2	IMAC	e-Cours : 0	2700	INF	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BCP (K3SVAE - 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 BCP Itinéraire Biomip (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 2	I	K5VA5ADU	GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE ET AMÉLIORATION DES PLANTES	6	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 26 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Génétique moléculaire et amélioration des plantes	K5VA5AD1	MATC	Cours : 12 TD : 26 TP : 16	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=18.84)
														1 / 1	Génétique moléculaire et amélioration des plantes	K5VA5ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=18.84)
						I	K5VA5AEU	PHYSIOLOGIE/PHYSIOPATHOLOGIE 3	6	MODI	Cours : 20 e-Cours : 2 TD : 20 e-TD : 0 TP : 8 TP DE : 4 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie/Physiopathologie 3	K5VA5AE1	ERREUR	Cours : 20 TD : 20 TP : 8 TP DE : 4	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=269.16)
														1 / 1	Physiologie/Physiopathologie 3	K5VA5AEJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=269.16)
L3 BCP Itinéraire Biomip (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 3	I	K5VA5AFU	NEUROSCIENCES INTÉGRÉES	6	MODI	Cours : 22 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 2 TP : 12 e-TP : 0	6900	BIO	1 / 1	Neurosciences intégrées	K5VA5AF1	MATC	Cours : 22 TD : 18 TP : 12	6900	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=93.2)
														1 / 1	Neurosciences intégrées	K5VA5AFJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 2 e-TP : 0	6900	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=93.2)
						I	K5VA5AGU	IMMUNOLOGIE FONDAMENTALE	6	MODI	Cours : 28 e-Cours : 2 TD : 12 e-TD : 4 TP : 8 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Immunologie fondamentale	K5VA5AG1	MATC	Cours : 28 TD : 12 TP : 8	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=176.99)
														1 / 1	Immunologie fondamentale	K5VA5AGJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TD : 4 e-TP : 0	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=176.99)
						I	K5VA5XAU	AMEHV ET GESEP	6	MODI	Cours : 28 e-Cours : 2 TD : 10 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Adaptation des microorganismes eucaryotes à leur hôte végétal	K5VX5AA1	MATC	Cours : 16 TD : 4 TP : 8	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Adaptation des microorganismes eucaryotes à leur hôte végétal	K5VX5AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Génétique et sélection des plantes	K5VX5AB1	MATC	Cours : 12 TD : 6 TP : 8	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Génétique et sélection des plantes	K5VX5ABJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ... ⓘ
L3 BCP Itinéraire Biomip (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	K5VA6AAU	BIOCHIMIE FONCTIONNELLE	5	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biochimie Fonctionnelle	K5VA6AA1	MATC	Cours : 20 TD : 20 TP : 6	6400	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
														1 / 1	Biochimie Fonctionnelle	K5VA6AAJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
L3 BCP Itinéraire Biomip (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	K5VA6ABU	BIOANALYSE	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 2 TD : 0 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Bioanalyse	K5VA6AB1	MATC	Cours : 10 TD : 0 TP : 16	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)
														1 / 1	Bioanalyse	K5VA6ABJ	IMAC	e-Cours : 2 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=288)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BCP (K3SVAE - 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 BCP Itinéraire Biomip (K3SVCx)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSVA6LVU	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité	KSVX6LV1	MATC	TD : 24	1100	LVG	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...		
														1 / 1	Anglais de spécialité	KSVX6LV2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...		
L3 BCP Itinéraire Biomip (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSVA6BBU	BIOMIP	4	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 22 e-TD : 0	2700	FSI	1 / 1	BIOMIP 9 Informatique	KSVX6BB1	MATC	Cours : 12 TD : 12	2700	INF	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...		
														1 / 1	BIOMIP 9 Informatique	KSVX6BB2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2700	INF	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...		
															1 / 1	BIOMIP ANGLAIS	KSVX6BV1	MATC	TD : 10	1100	LVG	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...	
															1 / 1	BIOMIP ANGLAIS	KSVX6BV2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...	
L3 BCP Itinéraire Biomip (K3SVCx)	Bloc Théo			O	1 / 4	II	KSVA6XAU	VALORISATION DU VÉGÉTAL	6	MODI	Cours : 22 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Valorisation du végétal	KSVX6AA1	MATC	Cours : 22 TD : 18 TP : 16	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...		
						II	KSVA6ADU	ETHOLOGIE ET NEURO-ÉTHOLOGIE	6	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 20 e-TP : 0	6900	BIO	1 / 1	Ethologie et Neuro-éthologie	KSVA6AD1	MATC	Cours : 24 TD : 12 TP : 20	6900	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=93.2)		
						II	KSVA6AEU	HORMONES ET PHYSIOLOGIE	6	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Hormones et physiologie	KSVA6AE1	MATC	Cours : 20 TD : 20 TP : 16	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=55.5)		
						II	KSVA6XBU	MÉCANISMES CELLULAIRES ET MOLÉCULAIRES DU DÉVELOPPEMENT ANIMAL	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Mécanismes cellulaires et moléculaires du Développement animal	KSVX6AB1	MATC	Cours : 26 TD : 16 TP : 12	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...		
															1 / 1	Hormones et physiologie	KSVA6AEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=55.5)	
															1 / 1	Mécanismes cellulaires et moléculaires du Développement animal	KSVX6ABJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 2B2M v0 (IP=0) + ...	
																1 / 1	Biologie cellulaire et signalisation végétale	KSVX6AC1	MATC	Cours : 24 TD : 16 TP : 16	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
																1 / 1	Biologie cellulaire et signalisation végétale	KSVX6ACJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 BCP (K3SVAE - 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	II	K3VA6AGU	MOTRICITÉ ET COMPORTEMENT ALIMENTAIRE : DU DÉVELOPPEMENT AUX PATHOLOGIES	6	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Motricité et Comportement Alimentaire : du développement aux pathologies	K3VA6AG1	MATC	Cours : 26 TD : 20 TP : 8	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=185.37)
														1 / 1	Motricité et Comportement Alimentaire : du développement aux pathologies	K3VA6AGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BCP (IP=185.37)
L3 BCP Itinéraire Biomip (K3SVCx)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	K3VA6BAU	BIOMIP 8 PHYSIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	9997	PHY	1 / 1	BIOMIP 8 Physique	K3SVX6BA1	MATC	Cours : 12 TD : 12	9997	PHY	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	BIOMIP 8 Physique	K3SVX6BA2	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9997	PHY	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
L3 BCP Itinéraire Biomip (K3SVCx)				F	1 / 1	II	K3VA6BCU	BIOMIP 10 STAGE	8	MODI	TD : 6 e-TD : 0 Stage : 1	9999	BIO	1 / 1	BIOMIP 10 Stage	K3SVX6BC1	MATC	TD : 6	9999	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	BIOMIP 10 Stage	K3SVX6BCJ	IMAC	e-TD : 0	9999	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...
														1 / 1	BIOMIP 10 Stage	K3SVX6BC3	STAG	Stage : 1	9999	BIO	L3 BCP v0 (IP=0) L3 BBE v0 (IP=0) + ...

Bilan par bloc L3 BCP (K3SVAE - v221)

Parcours	Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
L3 BCP Itinéraire classique (K3SVCx)	Bloc Théo	27	24	51	244.67	210.27	454.94
	Bloc Pro	3	6	9	24	47.25	71.25
L3 BCP Itinéraire Biomip (K3SVCx)	Bloc Théo	27	24	51	244.67	218.5	463.17
	Bloc Pro	3	6	9	24	48	72

Bilan L3 BCP (K3SVAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L3 BCP Itinéraire classique (K3SVCx)	Modifier	30	30 / 30	60 / 60	268.67	257.52 / 257.52	526.19 / 526.19	97.1%	97.1%
L3 BCP Itinéraire Biomip (K3SVCx)	Modifier	30	30	60	268.67	266.5	535.17	2.9%	2.9%
Moyenne		30	30	60	268.67	262.01	530.68		

[Modifier](#)

Dans l'arbre à choix : L MECA 2 ISS

TRANSVERSE S3		O	2 / 3	34%	I	KMKXIZ30	CONNAISSANCES DE L'ENTREPRISE (GEST2_PROF2) (MECA2-CONENTREP)	3.0	0600	L GC 2 GC- GH	FSI.Méca		
				33%	ID	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L EEA	FSLLVG- Langues		

Dans l'arbre à choix : L MECA 3 ISS

O	1 / 1	100%	II	KMKMS31U 	STAGE/PROJET FIN DE LICENCE (MECA3- STAGEPROJET)	3.0	6000	L MECA- ME	FSI.Méca			1 / 1	100%
---	-------	------	----	---	---	-----	------	------------------	----------	--	--	-------	------

Dans l'arbre à choix : L MECA 1 ISS

O	1 / 1	100%	ID	KMKGI00U 	INFORMATIQUE : MISE À NIVEAU	6.0	2700	L MECA 1 ME- GM	FSI.Méca		
---	-------	------	----	---	---------------------------------	-----	------	--------------------------	----------	--	--

Dans l'arbre à choix : L MECA 2 ISS

	14%	I	KMKXIN10	PYTHON 2	3.0	2700	L GC 2 GC- GH	FSI.Méca		
--	-----	---	----------	----------	-----	------	---------------------	----------	--	--

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

- 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.

Dans l'arbre à choix : L MECA 2 ISS

O	2 / 3	33%	I D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	100%	Anglais : Science in fiction(KTRLIV21) Sem. I
												1 / 1	0%	Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. II
		33%	I D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	100%	Anglais : Ethical Issues(KTRLIV20) Sem. I
												1 / 1	0%	Anglais : Ethical Issues(KTRLPV20) Sem. II
O	2 / 3	33%	II D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	0%	Anglais : Science in fiction(KTRLIV21) Sem. I
											1 / 1	100%	Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. II	
		33%	II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	0%	Anglais : Ethical Issues(KTRLIV20) Sem. I
												1 / 1	100%	Anglais : Ethical Issues(KTRLPV20) Sem. II

Dans l'arbre à choix : L MECA 3 ISS

O	1 / 1	100%	I	KMKXL31U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 1	3.0	1100	L GC 3 GC	FSI.Méca			1 / 1	100%	Langue de spécialité 1(KMKXIL31)
O	1 / 1	100%	II	KMKXL32U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 2	3.0	1100	L GC 3 GC	FSI.Méca			1 / 1	100%	Langue de spécialité 2(KMKXIL32)

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

Bilan par bloc L MECA 1 ME-GM-ISS

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	253.41	245.15	498.56

Bilan par bloc L MECA 2 ISS

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	272.33	230.33	502.66

Bilan par bloc L MECA 3 ISS

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	248	198	446

H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23	En 2018/2019, la filière ISS n'existe pas dans la Licence mention Mécanique.							
			année	acronyme	présentiel_réel	IP	charge_totale	htd_par_étudiant
	2018/2019		L1 Mécanique	587.67	125	1944.47	15.56	
			L2 Mécanique	593.50	121	2245.82	18.56	
			L3 ME	552.80	53	1238.36	23.37	
			L3 GMA	580.33	135	3325.87	24.64	
	Total				434	8754.52		
	2022/2023		L MECA 1 ME-GM-ISS	557.03	125	2031.27	16.25	
			L MECA 2 ME	569.16	26	520.33	20.01	
			L MECA 2 GM	564.33	68	1284.63	18.89	
			L MECA 2 ISS	502.66	0	0	-	
			L MECA 3 ME	562.00	53	1194.98	22.55	
		L MECA 3 GM	576.50	135	3053.67	22.62		
	L MECA 3 ISS	446.00	0	0	-			
Total				407	7835.92			
Commentaire	2022/2023 : La charge totale (CTeq) et les htd par étudiant (HEeq) calculées en equirépartissant les étudiants d'une formation dans les UE à choix 2018/2019 : la comparaison ne peut être faite dans la mesure où le parcours MECA_ISS n'existe pas en 2018-2019 En 2018/2019, la filière ISS n'existe pas dans la Licence mention Mécanique.							

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 compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage des 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 MECA 1 ME-GM-ISS

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.
MAJEURE S1	O				SOMME ECTS : 24 5.97 / 11	I D	KMKMM00U	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=11.1) 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=54.17) L chimie 2 (IP=51.74) + ...								
						I D	KMKMM16U	PROJET SCIENCES APPLIQUÉES - PROJET SA	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 Projet : 50	6000	MEC	1 / 1	Projet Sciences Appliquées - ProjetSA Sem. I	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 - Distanciel Sem. I	KMKXIZ2J	IMAC	e-Cours : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...								
						1 / 1	Projet Sciences Appliquées - ProjetsA - Projet Sem. I	KMKXIZ21	PRJ	Projet : 50	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...								
						I D	KMKMM18U	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=5.14) L1 EEA (IP=106.34) + ...
						I D	KMKMM13U	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=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
						1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...								
						I D	KMKMM14U	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=77.3) + ...
						1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=20.87) L chimie 2 (IP=51.74) + ...								
						I D	KMKMM12U	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=3.21) 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=2.68) L chimie 2 (IP=37.24) + ...								
						I D	KMKMM22U	MÉCANIQUE DU POINT 2	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 36 e-TD : 0 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	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
						1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel Sem. II	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) 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=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 1 ME-GM-ISS

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.
						I D	KMKMM24U	STATIQUE DU SOLIDE 1 (MECA1-STAT1)	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 40 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM11	MATC	TP : 6	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Mécanique du point 2 Distanciel (TP) (dupliqué) Sem. I	KMKXIM4K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel Sem. II	KMKXPM20	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM51	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM21	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Statique du solide 1 Distanciel (TP) (Dupliqué) Sem. I	KMKXPM2K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
						I D	KMKMM21U	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=1.81) L chimie 2 (IP=56.74) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=2.1) L chimie 2 (IP=37.24) + ...
						I	KMKXM0U	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) + ...
						I	KMKXM1U	FONCTIONS ET CALCULS 2 - SOUTIEN	6	MODI	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 2 - Soutien	KMAXIF95	MATC	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
		TRANSVERSE S1		O	1 / 2	I D	KMKMM15U	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=66.6) + ...
														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=62.16) + ...
		OPTIONS S1		O	1 / 5	I D	KMKMN11U	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=0.74) 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=1.05) L PIE 3 (IP=0) + ...
						I D	KMKMN10U	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=77.3) + ...
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=65.27) L chimie 2 (IP=51.74) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 1 ME-GM-ISS

PARCOURS	UE													Sous UE																				
	Choix					Description UE								Sous choix	Module																			
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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	KMKMN21U	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	L1 EEA (IP=106.34) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...													
						I D	KMKMN22U	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	L1 EEA (IP=31.37) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...													
						I D	KMKMN23U	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) + ...													
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=11.1) 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=54.17) L chimie 2 (IP=51.74) + ...													
																			II D	KMKMM18U	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=5.14) L1 EEA (IP=106.34) + ...
																			II D	KMKMM13U	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=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28									9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...					
																			II D	KMKMM14U	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=77.3) + ...
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16									9998	PHY	L chimie 1 (IP=20.87) L chimie 2 (IP=51.74) + ...					
																			II D	KMKMM12U	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=3.21) 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=2.68) L chimie 2 (IP=37.24) + ...					
																			II D	KMKMM21U	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=1.81) L chimie 2 (IP=56.74) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28									9996	MAT	L chimie 1 (IP=2.1) L chimie 2 (IP=37.24) + ...					
																			II D	KMKMM22U	MÉCANIQUE DU POINT 2	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 36 e-TD : 0 e-TP : 0 TP : 12	6000	MEC	1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (duplicé) Sem. I	KMKXIM40	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel Sem. II	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18									6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...					
														1 / 1	Mécanique du point 2 Distanciel (duplicé) Sem. I	KMKXIM4J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0									6000	MEC	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...					
														1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) (duplicé) Sem. I	KMKXIM41	MATC	TP : 6									6000	MEC	L1 EEA (IP=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=31.37) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...					
														1 / 1	Mécanique du point 2 Distanciel (TP) (duplicé) Sem. I	KMKXIM4K	IMAC	e-TP : 0									6000	MEC	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...					
																			II D	KMKMM24U	STATIQUE DU SOLIDE 1 (MECA1-STAT1)	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 40	6000	MEC	1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel Sem. II	KMKXPM20	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 1 ME-GM-ISS

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.
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM50	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM51	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM21	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 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	L1 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
					II	KMKXM01U	FONCTIONS ET CALCULS 1 - SOUTIEN	6	MODI	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 - Soutien	KMAXPF92	MATC	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
					II	KMKXM02U	FONCTIONS ET CALCULS 2 - SOUTIEN	6	MODI	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	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) + ...	
		TRANSVERSE S2		O	2 / 3									1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ...
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
														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=62.16) + ...
		OPTIONS S2		O	SOMME ECTS : 12 3.74 / 8									1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0.74) 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=1.05) L PIE 3 (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=77.3) + ...
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=65.27) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
														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-ENERG2 : Thermodynamique et Stockage électrochimique Sem. II	KEAXPB03	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 6	6200	EEA	L1 EEA (IP=31.37) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														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) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 1 ME-GM-ISS

PARCOURS		UE											Sous UE								
		Choix					Description UE						Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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	KMKMN20U	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) + ...
						II	KMKMN24U	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) + ...
						II	KMKMN29U	TRANSDISCIPLINAIRE 4	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie 1 (IP=1.63) L Phys (IP=0) + ...

Bilan par bloc L MECA 1 ME-GM-ISS

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	289.4	267.63	557.03

Bilan L MECA 1 ME-GM-ISS

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		

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 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 Facultatif	Nombre 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 6.4 / 8	I	KMKAM16U	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) + ... ?
							KMKAM16U	PROJET SCIENCES APPLIQUÉES - PROJET SA	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 Projet : 50	6000	MEC	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) + ... ?
							KMKAM16U	PROJET SCIENCES APPLIQUÉES - PROJET SA	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 Projet : 50	6000	MEC	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	KMKAM13U	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=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ?
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?
						I D	KMKAM14U	MÉCANIQUE 1	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 2	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ?
														1 / 2	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?
						I D	KMKGI00U	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=3.21) 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=2.68) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ?

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	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
ID		KMKGK01U				I D	KMKGK01U	MÉCANIQUE DU POINT 2	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 36 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (dupliqué) Sem. I	KMKXIM40	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel Sem. II	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) (dupliqué) Sem. I	KMKXIM4I	MATC	TP : 6	6000	MEC	L1 EEA (IP=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=31.37) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique du point 2 Distanciel (TP) (dupliqué) Sem. I	KMKXIM4K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel Sem. II	KMKXPM20	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM5I	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM2I	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
														ID		KMKIM20U				I D	KMKIM20U
1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM5I	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?														
1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM2I	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	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	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 Distanciel Sem. II	KMKXPM2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L1 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ⓘ								
														I D	 KMKXM11U	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=58.65) 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) + ... ⓘ
														I D	 KMKMN13U	SOUTIEN 3LA MÉCANIQUE/SA DU S1	3	MODI	Cours-TD : 56	999F	MEC	1 / 2	Soutien 3LA Mécanique/SA du S1 Sem. I	KMKXIM10	MATS	Cours-TD : 28	999F	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ⓘ
																							Soutien 3LA Mécanique/SA du S1 (Dupliqué) Sem. II	KMKXPM50	MATS	Cours-TD : 28	999F	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ⓘ
														I D	 KMKGT00U	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=66.6) + ... ⓘ
																						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=62.16) + ... ⓘ														
		OPTIONS S1												1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ⓘ								
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ⓘ								
														I D	 KMKAN10U	ETAT DE LA MATIÈRE : L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0.74) 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=1.05) L PIE 3 (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	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description ?	CNU	Dept.	Formations
MAJEURE S2				O	SOMME ECTS : 18 4.38 / 11	II D	KMKGM00U	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=11.1) 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=55.5) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?
						I	KMKAM16U	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) + ... ?
						II D	KMKAM13U	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=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ?
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?
						II D	KMKAM14U	MÉCANIQUE 1	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 2	Mécanique 1 Sem. I	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=77.3) + ... ?
															Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=22.2) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?
						II D	KMKGI00U	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=3.21) 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=2.68) L chimie 2 (IP=37.24) + ... ?
						II D	KMKGK01U	MÉCANIQUE DU POINT 2	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 36 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (dupliqué) Sem. I	KMKXIM40	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
														1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel Sem. II	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 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	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	Nombre 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 du point 2 Présentiel (TP) (duplique) Sem. I	KMKXIM41	MATC	TP : 6	6000	MEC	L1 EEA (IP=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=31.37) 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel Sem. II	KMKXPM20	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM51	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
															1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM21	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 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	L1 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (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=58.65) L chimie 2 (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	Nombre 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	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	KMKMN13U	SOUTIEN 3LA MÉCANIQUE/SA DU S1	3	MODI	Cours-TD : 56	999F	MEC	1 / 2	Soutien 3LA Mécanique/SA du S1 Sem. I	KMKXIM10	MATS	Cours-TD : 28	999F	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?		
																								Soutien 3LA Mécanique/SA du S1 (Dupliqué) Sem. II	KMKXPM50	MATS	Cours-TD : 28	999F	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
														I	KMKAN25U	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) + ... ?		
														II	KMKMN26U	SOUTIEN 3LA MÉCANIQUE/SA DU S2	3	MODI	Cours-TD : 28	6000	MEC	1 / 1	Soutien 3LA Mécanique/SA du S2	KMKXPM30	MATS	Cours-TD : 28	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L1 MECA-AS Sauvegarde (IP=0) L MECA-GC 1 3LA (IP=0)		
														II D	KMKGT00U	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=66.6) + ... ?		
																									Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
														II D	KMKAM26U	CATALYSE-CNICE2	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0	9999	FSI	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) + ... ?		
																									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) + ... ?		
											Anglais : History of science Sem. II	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=62.16) + ... ?														
														1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXIB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0.74) 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=1.05) L PIE 3 (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=77.3) + ... ?										
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=66.6) L chimie 2 (IP=51.74) + ... ?										

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	Nombre 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	KMKAN21U	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	L1 EEA (IP=106.34) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
						II D	KMKAN23U	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) + ... ?
						II	KMKAN20U	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) + ... ?
						II	KMKAN24U	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) + ... ?
						II	KMKAN29U	TRANSDISCIPLINAIRE 4	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie 1 (IP=1.63) L Phys (IP=0) + ... ?

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	253.41	245.15	498.56

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	253.41	245.15	498.56	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	253.41	245.15	498.56		

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 de tous les éléments commençant par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 ISS

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.
		MAJEURE S3	KGCCMS3U	O	SOMME ECTS : 21 6.14 / 7	I D	KMKIF31U	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) + ... i
						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) + ... i								
						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) + ... i								
						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) + ... i								
						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) + ... i								
						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) + ... i								
						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) + ... i								
						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) + ... i								
						I D	KMKIM33U	MÉCANIQUE DYNAMIQUE	3	MODI	e-Cours : 0 Cours : 20 e-TD : 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) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 ISS

PARCOURS	UE													Sous UE									
	Choix					Description UE								Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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 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) + ... i	
															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) + ... i	
															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) + ... i	
															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) + ... i	
															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	
															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) + ... i	
						I D	KMKIZ34U	MATÉRIAUX 2	3	MODI	Cours : 40 e-Cours : 0	6000	MEC		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) + ... i	
															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) + ... i	
															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	
						I	KMKIM38U	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	
						I	KMKIM36U	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) + ... i	
															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	
						I D	KMKIM40U	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) + ... i	
															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) + ... i	
			OPTION ISS S3			O	1 / 1	I	KMKIN34U	EEA1-ISS : BIOPHYSIQUE POUR LE SOIN ET LA SANTÉ	3	MODI	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	999F	EEA	1 / 1	EEA1-ISS : Biophysique pour le soin et la santé	KEAIIIS01	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	999F	EEA	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 ISS

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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	KMKIM31U	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) + ... i
														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
														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
		MAJEURE S4		O	SOMME ECTS : 15 4.5 / 9	II	KMKIM41U	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) + ... i
														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) + ... i
														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) + ... i
														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) + ... i
						II	KMKIM47U	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) + ... i
														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) + ... i
														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) + ... i
														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) + ... i
						II	KMKIM43U	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) + ... i
														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) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 ISS

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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 Présentiel (TP)	KMKXPT11	MATC	TP : 6	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... i
														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) + ... i
						II	KMKIM45U	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) + ... i
														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) + ... i
						II D	KMKIF31U	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) + ... i
														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) + ... i
						II D	KMKIF32U	MÉCANIQUE DES FLUIDES - STATIQUE	3	MODI	e-Cours : 0 Cours : 24 e-TD : 0 TD : 36 e-TP : 0 TP DE : 6	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) + ... i
														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) + ... i
														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) + ... i
														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) + ... i
														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) + ... i
														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) + ... i
						II D	KMKIM33U	MÉCANIQUE DYNAMIQUE	3	MODI	e-Cours : 0 Cours : 20 e-TD : 0 TD : 40 e-TP : 0 TP : 6	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) + ... 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) + ... i
														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) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 ISS

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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) Distanciel Sem. I	KMKXIM2K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... i
														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) + ... i
														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
														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) + ... i
														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) + ... i
														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) + ... i
														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
														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) + ... i
														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) + ... i
														1 / 1	Gestion de Projet L2	KMKXPZ20	MATC	TP : 12 e-TP : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... i
														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) + ... i
																TRANSVERSE S4		O	2 / 3	II D	KTRSI00U
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														
1 / 1	EAA2-ISS : Dispositifs médicaux et imagerie	KEAIPS02	MATC	Cours : 20 TD : 24 TP : 18	999F	EEA	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... i														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 ISS

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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 / 2	II	KMKIM48U	MATHÉMATIQUES APPROFONDIES 1 (APPROFME1)	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	2600	MAT	1 / 1	Mathématiques Approfondies 1 (ApprofME1) Présentiel	KMKMPE10	MATC	Cours : 14 TD : 14	2600	MAT	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
														1 / 1	Mathématiques Approfondies 1 (ApprofME1) Distanciel	KMKMPE1J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2600	MAT	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...

Bilan par bloc L MECA 2 ISS

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	272.33	292.33	564.66

Bilan L MECA 2 ISS

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
		30	30	60	272.33	292.33	564.66	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	272.33	292.33	564.66		

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 MECA 3 ISS

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	KMKIM59U	CALCUL SCIENTIFIQUE 1 (CALSM1)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Calcul Scientifique 1 (CalSME1) Présentiel	KMKMIE10	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
					O	1 / 1	I	KMKIM59U	CALCUL SCIENTIFIQUE 1 (CALSM1)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Calcul Scientifique 1 (CalSME1) Distanciel	KMKMIE1J	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	KMKIM59U	CALCUL SCIENTIFIQUE 1 (CALSM1)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Calcul Scientifique 1 (CalSME1) Présentiel (TP)	KMKMIE11	MATC	TP : 6	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
					O	1 / 1	I	KMKIM59U	CALCUL SCIENTIFIQUE 1 (CALSM1)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Calcul Scientifique 1 (CalSME1) Distanciel (TP)	KMKMIE1K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
					O	1 / 1	I	KMKIN50U	MÉCANIQUE DES MILIEUX CONTINUS 1 (MMC1)	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) + ...
					O	1 / 1	I	KMKIN50U	MÉCANIQUE DES MILIEUX CONTINUS 1 (MMC1)	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0	6000	MEC	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	KMKIM58U	TRANFERTS THERMIQUES 2 (TT2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 6	6000	MEC	1 / 1	Transferts Thermiques 2 (TT2) Présentiel	KMKMIT10	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
					O	1 / 1	I	KMKIM58U	TRANFERTS THERMIQUES 2 (TT2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 6	6000	MEC	1 / 1	Transferts Thermiques 2 (TT2) Distanciel	KMKMIT1J	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	KMKIM58U	TRANFERTS THERMIQUES 2 (TT2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 6	6000	MEC	1 / 1	Transferts Thermiques 2 (TT2) Présentiel (TP)	KMKMIT11	MATD	TP DE : 6	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) + ...
					O	1 / 1	I	KMKIM58U	TRANFERTS THERMIQUES 2 (TT2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 6	6000	MEC	1 / 1	Transferts Thermiques 2 (TT2) Distanciel (TP)	KMKMIT1K	IMAC	e-TP : 6	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) + ...
					O	1 / 1	I	KMKIN51U	RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX 2 (RDM2)	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) + ...
					O	1 / 1	I	KMKIN51U	RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX 2 (RDM2)	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) 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) + ...
					O	1 / 1	I	KMKIN51U	RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX 2 (RDM2)	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) 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	KMKIN51U	RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX 2 (RDM2)	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 (TP)	KMKXIS21	MATC	TP : 6	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
					O	1 / 1	I	KMKIM57U	MÉCANIQUE DES FLUIDES 1 (FLUME1)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6	0600	MEC	1 / 1	Mécanique des Fluides 1 (FluME1) Présentiel	KMKMIF20	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
					O	1 / 1	I	KMKIM57U	MÉCANIQUE DES FLUIDES 1 (FLUME1)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6	0600	MEC	1 / 1	Mécanique des Fluides 1 (FluME1) Distanciel	KMKMIF2J	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	KMKIM57U	MÉCANIQUE DES FLUIDES 1 (FLUME1)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6	0600	MEC	1 / 1	Mécanique des Fluides 1 (FluME1) Présentiel (TP)	KMKMIF21	MATD	TP DE : 6	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
					O	1 / 1	I	KMKIM57U	MÉCANIQUE DES FLUIDES 1 (FLUME1)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6	0600	MEC	1 / 1	Mécanique des Fluides 1 (FluME1) Distanciel (TP)	KMKMIF2K	MATD	TP DE : 0	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 3 ISS

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	KMKIN56U	EEA3-ISS1 : INGÉNIERIE POUR LE SOIN ET LA SANTE	6	MODI	Cours : 18 TD : 20 TP : 18	999F	EEA	1 / 1	EEA3-ISS1 : Ingénierie pour le Soin et la Santé	KEAIS03	MATC	Cours : 18 TD : 20 TP : 18	999F	EEA	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
					O	1 / 1	I	KMKIM56U	MÉCANIQUE DES MILIEUX CONTINUS 2 (MMC2)	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des Milieux Continus 2 (MMC2) Présentiel	KMKMF10	MATC	Cours : 15 TD : 18	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
					O	1 / 1	I	KMKIM56U	MÉCANIQUE DES MILIEUX CONTINUS 2 (MMC2)	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des Milieux Continus 2 (MMC2) Distanciel	KMKMF1J	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	KMKIO50U	MATHÉMATIQUES APPROFONDIES (APPROF ME2) PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	2600	MAT	1 / 2	Mathématiques Approfondies (ApprofME2) Présentiel	KMKMIE20	MATC	Cours : 14 TD : 14	2600	MAT	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
					O	1 / 1	I	KMKIO50U	MATHÉMATIQUES APPROFONDIES (APPROF ME2) PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	2600	MAT	1 / 2	Mathématiques Approfondies (ApprofME2) Distanciel	KMKMIE2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2600	MAT	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
					O	1 / 1	I	KMKXL31U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 1	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Langue de spécialité 1	KMKXL31	MATC	TD : 28	1100	LVG	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=0) + ...
					O	1 / 1	II	KMKIM63U	CALCUL SCIENTIFIQUE 2 (CALSME2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Calcul Scientifique 2 (CalSME2) Présentiel	KMKMPE40	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
					O	1 / 1	II	KMKIM63U	CALCUL SCIENTIFIQUE 2 (CALSME2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Calcul Scientifique 2 (CalSME2) Distanciel	KMKMPE4J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
					O	1 / 1	II	KMKIM63U	CALCUL SCIENTIFIQUE 2 (CALSME2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Calcul Scientifique 2 (CalSME2) Présentiel (TP)	KMKMPE41	MATC	TP : 6	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
					O	1 / 1	II	KMKIM63U	CALCUL SCIENTIFIQUE 2 (CALSME2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Calcul Scientifique 2 (CalSME2) Distanciel (TP)	KMKMPE4K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
					O	1 / 1	II	KMKIM60U	MATHÉMATIQUES APPROFONDIES 3	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	2600	MEC	1 / 1	Mathématiques Approfondies (ApprofME3) Présentiel	KMKMPE30	MATC	Cours : 14 TD : 14	2600	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
					O	1 / 1	II	KMKIM61U	MÉCANIQUE DES MILIEUX CONTINUS 3 (MMC3)	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des Milieux Continus 3 (MMC3) Présentiel	KMKMPF20	MATC	Cours : 14 TD : 14	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
					O	1 / 1	II	KMKIM61U	MÉCANIQUE DES MILIEUX CONTINUS 3 (MMC3)	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des Milieux Continus 3 (MMC3) Distanciel	KMKMPF2J	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	KMKIM62U	MÉCANIQUE DES FLUIDES 2 (FLUME2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des Fluides 2 (FluME2) Présentiel	KMKMPF30	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
					O	1 / 1	II	KMKIM62U	MÉCANIQUE DES FLUIDES 2 (FLUME2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des Fluides 2 (FluME2) Distanciel	KMKMPF3J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
					O	1 / 1	II	KMKIM62U	MÉCANIQUE DES FLUIDES 2 (FLUME2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des Fluides 2 (FluME2) Présentiel (TP)	KMKMPF31	MATD	TP DE : 6	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
					O	1 / 1	II	KMKIM62U	MÉCANIQUE DES FLUIDES 2 (FLUME2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des Fluides 2 (FluME2) Distanciel (TP)	KMKMPF3K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
					O	1 / 1	II	KMKIM64U	TRANFERTS THERMIQUES 3 (TT3)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Transferts Thermiques 3 (TT3) Présentiel	KMKMPT20	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
					O	1 / 1	II	KMKIM64U	TRANFERTS THERMIQUES 3 (TT3)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Transferts Thermiques 3 (TT3) Distanciel	KMKMPT2L	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	KMKIM65U	THERMODYNAMIQUE 2 (TH2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	THERMODYNAMIQUE 2 (TH2) Présentiel	KMKMPT30	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
					O	1 / 1	II	KMKIM65U	THERMODYNAMIQUE 2 (TH2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	THERMODYNAMIQUE 2 (TH2) Distanciel	KMKMPT3J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
					O	1 / 1	II	KMKIM65U	THERMODYNAMIQUE 2 (TH2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	THERMODYNAMIQUE 2 (TH2) Présentiel (TP)	KMKMPT31	MATD	TP DE : 6	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
					O	1 / 1	II	KMKIM65U	THERMODYNAMIQUE 2 (TH2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	THERMODYNAMIQUE 2 (TH2) Distanciel (TP)	KMKMPT3K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
					O	1 / 1	II	KMKIN65U	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) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 3 ISS

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	2 / 3	II	KMKIN60U	BIOMÉCANIQUE (FIN DU CYCLE L)	3	MODI	Cours-TD : 28	6000	MEC	1 / 1	Biomécanique (fin du cycle L)	KMKMP110	MATS	Cours-TD : 28	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
				O	2 / 3	II	KMKIN61U	EEA3-ISS2 : INGÉNIERIE POUR LE SOIN ET LA SANTÉ	3	MODI	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	999F	EEA	1 / 1	EEA3-ISS2 : Ingénierie pour le Soins et la Santé	KEAIPS04	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	999F	EEA	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
				O	1 / 1	II	KTREIE00	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1							L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=5.88) + ...
				O	1 / 1	II	KMKXL32U	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 MECA 3 ISS

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	304	254	558

Bilan L MECA 3 ISS

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
		30	30	60	304	254	558	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	304	254	558		

Licence PHYSIQUE CHIMIE (1 seul parcours **CLASSIQUE + L.AS**)

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.	

Enseignement s transversaux (hors enseignement des langues) et UEs optionnelles Minimum obligatoire de 9 ECTS par parcours-type	Une UE Engagement Social et Citoyen (UESC) optionnelle .																																												
	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 PC 1 (K1PCAE)	Bloc Pro																		O	1 / 1	100%	I D	KTRDE00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L1 EEA	FSI.Inter.Dept											1 / 1	100%	Devenir Etudiant(KTRDI E00) Sem. I	Cours : 12 h x 7 grp TD : 16 h x 35 grp	
																						O	1 / 1	100%	II D	KPCA10U	INTRODUCTION À PYTHON ET UTILISATION DE LINUX	3.0	9998	L Phys	FSI.Physique											1 / 1	0%	Introduction à Python et utilisation de Linux(KPHXI111) Sem. I	TP : 26 h x 7 grp
																						O	1 / 1	100%	I D	KPCA20U	MÉTHODES NUMÉRIQUES SOUS PYTHON	3.0	9998	L Phys	FSI.Physique											1 / 1	100%	Méthodes numériques sous Python(KPHXI21) Sem. I	TP : 24 h x 6 grp
																					O	1 / 1	100%	II	KPCAR30U	STAGE PC	3.0	9998	L PC 3	FSI.Physique											1 / 1	100%	Stage PC(KPCXPR71)	Stage : 1 h x 35 grp	
																					O	1 / 1	100%	II	KPCAR20U	COMMUNICATION SCIENTIFIQUE	3.0	9998	L PC 3	FSI.Physique											1 / 1	100%	Communication scientifique(KPCXPR41)	TD : 6 h x 1 grp TP : 24 h x 2 grp	

	<ul style="list-style-type: none"> • 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>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 	<table border="1"> <tbody> <tr> <td rowspan="2">L PC 1 (K1PCA)</td> <td rowspan="2">Bloc LV</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">O</td> <td rowspan="2">1 / 1</td> <td rowspan="2">100%</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> <td>TD : 28 h x 15 grp</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Anglais : History of science(KTRLPV10) Sem. II</td> <td>TD : 28 h x 31 grp</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">L PC 2 (K2PCA)</td> <td rowspan="6">Bloc LV</td> <td rowspan="6">LANGUE S3</td> <td rowspan="6">O</td> <td rowspan="6">2 / 3</td> <td rowspan="6">33%</td> <td rowspan="6">I D</td> <td rowspan="6">KTRS00U</td> <td rowspan="6">ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION</td> <td rowspan="6">3.0</td> <td rowspan="6">1100</td> <td rowspan="6">L1 EEA</td> <td rowspan="6">FSI.LVG-Langues</td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. I</td> <td>TD : 28 h x 17 grp</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> <td>0%</td> <td>Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. II</td> <td>TD : 28 h x 17 grp</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Anglais : Ethical issues(KTRLV20) Sem. I</td> <td>TD : 28 h x 17 grp</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> <td>0%</td> <td>Anglais : Ethical Issues(KTRLV20) Sem. II</td> <td>TD : 28 h x 18 grp</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Anglais : Going Abroad(KTRLV22) Sem. I</td> <td>TD : 28 h x 3 grp</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> <td>0%</td> <td>Anglais : Going Abroad(KTRLV22) Sem. II</td> <td>TD : 28 h x 6 grp</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">L PC 3 (K3PCA)</td> <td rowspan="2">Bloc LV</td> <td rowspan="2">LANGUE S5</td> <td rowspan="2">O</td> <td rowspan="2">1 / 2</td> <td>100%</td> <td>II</td> <td>KPHPU05U</td> <td>ANGLAIS SPÉCIALITÉ PHYSIQUE 1</td> <td>3.0</td> <td>1100</td> <td>L Phys</td> <td>FSI.Physique</td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Anglais spécialité physique 1(KPHXIU51)</td> <td>TD : 24 h x 5 grp</td> </tr> <tr> <td>0%</td> <td>I</td> <td>KCHMQ70U</td> <td>ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 1</td> <td>3.0</td> <td>1100</td> <td>L chimie 1</td> <td>FSI.Chimie</td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Anglais spécialité Chimie 1(KCHXIQ71)</td> <td>TD : 24 h x 1 grp</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">L PC 3 (K3PCA)</td> <td rowspan="2">LANGUE S6</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">O</td> <td rowspan="2">1 / 2</td> <td>100%</td> <td>II</td> <td>KPHPU06U</td> <td>ANGLAIS SPÉCIALITÉ PHYSIQUE 2</td> <td>3.0</td> <td>1100</td> <td>L Phys</td> <td>FSI.Physique</td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Anglais spécialité physique 2(KPHXIU61)</td> <td>TD : 24 h x 5 grp</td> </tr> <tr> <td>0%</td> <td>II</td> <td>KCHMQ80U</td> <td>ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 2</td> <td>3.0</td> <td>1100</td> <td>L chimie 1</td> <td>FSI.Chimie</td> <td>1 / 1</td> <td>100%</td> <td>Anglais spécialité chimie 2(KCHXPQ81)</td> <td>TD : 24 h x 1 grp</td> </tr> </tbody> </table>	L PC 1 (K1PCA)	Bloc LV		O	1 / 1	100%	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	TD : 28 h x 15 grp	1 / 1	100%	Anglais : History of science(KTRLPV10) Sem. II	TD : 28 h x 31 grp	L PC 2 (K2PCA)	Bloc LV	LANGUE S3	O	2 / 3	33%	I D	KTRS00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues	1 / 1	100%	Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. I	TD : 28 h x 17 grp	1 / 1	0%	Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. II	TD : 28 h x 17 grp	1 / 1	100%	Anglais : Ethical issues(KTRLV20) Sem. I	TD : 28 h x 17 grp	1 / 1	0%	Anglais : Ethical Issues(KTRLV20) Sem. II	TD : 28 h x 18 grp	1 / 1	100%	Anglais : Going Abroad(KTRLV22) Sem. I	TD : 28 h x 3 grp	1 / 1	0%	Anglais : Going Abroad(KTRLV22) Sem. II	TD : 28 h x 6 grp	L PC 3 (K3PCA)	Bloc LV	LANGUE S5	O	1 / 2	100%	II	KPHPU05U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ PHYSIQUE 1	3.0	1100	L Phys	FSI.Physique	1 / 1	100%	Anglais spécialité physique 1(KPHXIU51)	TD : 24 h x 5 grp	0%	I	KCHMQ70U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 1	3.0	1100	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Anglais spécialité Chimie 1(KCHXIQ71)	TD : 24 h x 1 grp	L PC 3 (K3PCA)	LANGUE S6		O	1 / 2	100%	II	KPHPU06U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ PHYSIQUE 2	3.0	1100	L Phys	FSI.Physique	1 / 1	100%	Anglais spécialité physique 2(KPHXIU61)	TD : 24 h x 5 grp	0%	II	KCHMQ80U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 2	3.0	1100	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Anglais spécialité chimie 2(KCHXPQ81)	TD : 24 h x 1 grp
L PC 1 (K1PCA)	Bloc LV															O	1 / 1	100%	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	TD : 28 h x 15 grp																																																																												
			1 / 1	100%	Anglais : History of science(KTRLPV10) Sem. II	TD : 28 h x 31 grp																																																																																																																
L PC 2 (K2PCA)	Bloc LV	LANGUE S3	O	2 / 3	33%	I D	KTRS00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L1 EEA	FSI.LVG-Langues	1 / 1	100%	Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. I	TD : 28 h x 17 grp																																																																																																						
													1 / 1	0%	Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. II	TD : 28 h x 17 grp																																																																																																						
													1 / 1	100%	Anglais : Ethical issues(KTRLV20) Sem. I	TD : 28 h x 17 grp																																																																																																						
													1 / 1	0%	Anglais : Ethical Issues(KTRLV20) Sem. II	TD : 28 h x 18 grp																																																																																																						
													1 / 1	100%	Anglais : Going Abroad(KTRLV22) Sem. I	TD : 28 h x 3 grp																																																																																																						
													1 / 1	0%	Anglais : Going Abroad(KTRLV22) Sem. II	TD : 28 h x 6 grp																																																																																																						
L PC 3 (K3PCA)	Bloc LV	LANGUE S5	O	1 / 2	100%	II	KPHPU05U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ PHYSIQUE 1	3.0	1100	L Phys	FSI.Physique	1 / 1	100%	Anglais spécialité physique 1(KPHXIU51)	TD : 24 h x 5 grp																																																																																																						
					0%	I	KCHMQ70U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 1	3.0	1100	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Anglais spécialité Chimie 1(KCHXIQ71)	TD : 24 h x 1 grp																																																																																																						
L PC 3 (K3PCA)	LANGUE S6		O	1 / 2	100%	II	KPHPU06U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ PHYSIQUE 2	3.0	1100	L Phys	FSI.Physique	1 / 1	100%	Anglais spécialité physique 2(KPHXIU61)	TD : 24 h x 5 grp																																																																																																						
					0%	II	KCHMQ80U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 2	3.0	1100	L chimie 1	FSI.Chimie	1 / 1	100%	Anglais spécialité chimie 2(KCHXPQ81)	TD : 24 h x 1 grp																																																																																																						

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
 ↓
 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.

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PC 1 (K1PCAE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	284	272	556	100%	100%
L PC 2 (K2PCAE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	278	286	564	100%	100%
L PC 3 (K3PCAE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	293	257.33	550.33	100%	100%

Total : 1670 h

	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		72		
		L2		35		
		L3		35		
			TOTAL	142		
Evolution charge 18/19 vs 22/23	2022/2023	L ou niv 1	565	72	1171	16.3
		L ou niv 2	564	36	1065	29.6
		L ou niv 3	515	36	815.25	22.7
			TOTAL	144		
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 commençant par Les remplacer par

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PC 1 (K1PCEA - 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 PC 1 (K1PCEA)	Bloc Théo			O	1 / 1	ID	KPCAH10U 	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) + ... 
L PC 1 (K1PCEA)	Bloc Théo			O	1 / 1	ID	KPHPH20U 	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=111) L chimie 2 (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) + ... 
L PC 1 (K1PCEA)	Bloc Théo			O	1 / 1	ID	KPCAM10U 	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) + ... 
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
L PC 1 (K1PCEA)	Bloc Théo			O	1 / 1	ID	KPCAO10U 	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	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=2.4) L chimie 1 (IP=111)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PC 1 (K1PCEA - 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.
L PC 1 (K1PCEA)	Bloc Théo			O	1 / 1	I D	KPCAL10U	ÉLECTRODYNAMIQUE 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) + ... i
														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
L PC 1 (K1PCEA)	Bloc Pro			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) + ... i
														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
L PC 1 (K1PCEA)	Bloc Théo			O	1 / 1	I 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 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 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=0) + ... i
L PC 1 (K1PCEA)	Bloc Théo			O	1 / 1	I D	KCHIB20U	CHIMIE DES SOLUTIONS PARTIE 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) + ... i
														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) + ... i
L PC 1 (K1PCEA)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KPCAM20U	MÉCANIQUE 2 PC	3	MODI	Cours : 12 TD : 18	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 2 PC	KPCXPM21	MATC	Cours : 12 TD : 18	9998	PHY	L PC 3 (IP=0) L PC 1 (IP=72) + ... i
L PC 1 (K1PCEA)	Bloc Théo			O	1 / 1	II D	KPCAI10U	INTRODUCTION À PYTHON ET UTILISATION DE LINUX	3	MODI	TP : 52	9998	PHY	1 / 1	Introduction à Python et utilisation de Linux Sem. I	KPHXII11	MATC	TP : 26	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... i
														1 / 1	Introduction à Python et utilisation de Linux Sem. II	KPHXPI11	MATC	TP : 26	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... i
L PC 1 (K1PCEA)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KPCAX10U	TP DE PHYSIQUE 1	3	MODI	TP : 28	9998	PHY	1 / 1	TP de physique 1	KPHXPX11	MATC	TP : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PC 1 (K1PCEA - 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 PC 1 (K1PCEA)	Bloc Théo			O	1 / 1	II D	KPCAH30U 	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=21.16) + ...	
														1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=20.98) L chimie 2 (IP=0) + ...	
L PC 1 (K1PCEA)	Bloc Théo			O	1 / 1	II D	KPCAL20U 	ÉLECTRODINAMIQUE 2	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	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-ELEC2 : Electricité 2 Sem. II	KEAXPB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...	
L PC 1 (K1PCEA)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KPHCC06U 	CHIMIE INORGANIQUE 1	3	MODI	Cours-TD : 24	3200	CHI	1 / 1	Chimie Inorganique 1 : Chimie des éléments et applications	KPCAPF11	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L PHYS-CUPGE (IP=0) L PC 3 (IP=0) + ...	
L PC 1 (K1PCEA)	Bloc LV			O	1 / 1	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) + ...	
L PC 1 (K1PCEA)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KCHIC10U 	STRUCTURE ET ISOMÉRIE DES MOLÉCULES ORGANIQUES	3	MODI	Cours-TD : 18 TP : 6	9997	CHI	1 / 1	Structure et isomérisation des molécules organiques	KCHXPC11	MATS	Cours-TD : 18 TP : 6	9997	CHI	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...	
L PC 1 (K1PCEA)	Bloc Théo			O	1 / 1	II D	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 1 (IP=0) L chimie 2 (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) + ...	

Bilan par bloc L PC 1 (K1PCEA - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Théo	27	27	54	256	244	500

Bloc Pro	3	-	3	28	-	28
Bloc LV	-	3	3	-	28	28

Bilan L PC 1 (K1PCEA - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PC 1 (K1PCEA)	Modifier	30	30	60	284	272	556	100%	100%
Moyenne		30	30	60	284	272	556		

[Modifier](#)

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

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

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PC 2 (K2PCEA - 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 PC 2 (K2PCEA)				O	1 / 1	I	KPCAH40U 	OUTILS MATHÉMATIQUES 2 PC	3	MODI	Cours : 12 TD : 18	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 2 PC	KPCXIA21	MATC	Cours : 12 TD : 18	9998	PHY	L PC 3 (IP=0) L PC 1 (IP=0) + ... 
L PC 2 (K2PCEA)				O	1 / 1	I	KPCAX20U 	TP DE PHYSIQUE 2	3	MODI	TP : 28	9998	PHY	1 / 1	TP de physique 2	KPHXIX21	MATC	TP : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 
L PC 2 (K2PCEA)				O	1 / 1	I D	KPCAE10U 	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=0) L chimie 2 (IP=24.05) + ... 
														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) + ... 
L PC 2 (K2PCEA)				O	1 / 1	I D	KPCAI20U 	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 PC 2 (K2PCEA)				O	1 / 1	I	KCHIC20U 	INTRODUCTION À LA CHIMIE ORGANIQUE	3	MODI	Cours-TD : 16 TP : 10	3200	CHI	1 / 1	Introduction à la chimie organique	KCHXIC21	MATS	Cours-TD : 16 TP : 10	3200	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ... 
L PC 2 (K2PCEA)				O	1 / 1	I	KCHIB30U 	THERMODYNAMIQUE & CINÉTIQUE 1	6	MODI	Cours : 22 TD : 36	3100	CHI	1 / 1	Thermodynamique et cinétique 1	KCHXIB31	MATC	Cours : 22 TD : 36	3100	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PC 2 (K2PCAE - 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 PC 2 (K2PCAE)		LANGUE S3		O	2 / 3	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 PSC 2 (IP=0) + ... ⓘ
														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 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) + ... ⓘ
						I D	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ
														1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ
L PC 2 (K2PCAE)			O	1 / 1	II D	KPCAO20U	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 PC 2 (K2PCAE)			O	1 / 1	II	KPCAE20U	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) + ... ⓘ	
L PC 2 (K2PCAE)			O	1 / 1	II D	KPCAN10U	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) + ... ⓘ	
													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) + ... ⓘ	
L PC 2 (K2PCAE)			O	1 / 1	II	KPCAH50U	OUTILS MATHÉMATIQUES 3 PC	3	MODI	Cours : 12 TD : 18	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 3 PC	KPCXPA31	MATC	Cours : 12 TD : 18	9998	PHY	L PC 3 (IP=0) L PC 1 (IP=0) + ... ⓘ	
L PC 2 (K2PCAE)			O	1 / 1	II	KPCAC30U	CHIMIE ORGANIQUE 3	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0	3200	CHI	1 / 2	Chimie Organique niveau 3 : Réactivité et mécanismes des fonctions principales	KPCAPC31	MATC	Cours : 12 TD : 18	3200	CHI	L PC 3 (IP=0) L PC 1 (IP=0) + ... ⓘ	
														Chimie Organique niveau 3 : Réactivité et mécanismes des fonctions principales (d)	KPCAPC3J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	3200	CHI	L PC 3 (IP=0) L PC 1 (IP=0) + ... ⓘ	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PC 2 (K2PCEA - 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 PC 2 (K2PCEA)				O	1 / 1	II	KPCAF20U	CHIMIE INORGANIQUE 2	3	MODI	Cours-TD : 24	3200	CHI	1 / 1	Chimie Inorganique 2 : Réactivité des composés inorganiques covalents, ioniques et métalliques	KPCAPF21	MATS	Cours-TD : 24	3200	CHI	L PHYS-CUPGE (IP=0) L PC 3 (IP=0) + ...
L PC 2 (K2PCEA)				O	1 / 1	II	KPCAG10U	TRAVAUX PRATIQUES 1 : ORGA INORGA	3	MODI	TP : 30 e-TP : 0	3200	CHI	1 / 2	Travaux Pratiques de Chimie 1 - Chimie Organique & Inorganique	KPCAPG11	MATC	TP : 30	3200	CHI	L PC 3 (IP=0) L PC 1 (IP=0) + ...
															Travaux Pratiques de Chimie 1 - Chimie Organique & Inorganique (d)	KPCAPG1J	IMAC	e-TP : 0	3200	CHI	L PC 3 (IP=0) L PC 1 (IP=0) + ...
L PC 2 (K2PCEA)				O	1 / 1	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	KCHXPA21	MATC	Cours : 24 TD : 36	3100	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ...

Bilan par bloc L PC 2 (K2PCEA - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	278	286	564

Bilan L PC 2 (K2PCEA - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PC 2 (K2PCEA)	<button>Modifier</button>	30	30	60	278	286	564	100%	100%
Moyenne		30	30	60	278	286	564		

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

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 PC 3 (K3PCAE - 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.	Formations
L PC 3 (K3PCAE)		LANGUE S5		O	1 / 2	100%	I	KPHPU05U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ PHYSIQUE 1	3.0	1100	L Phys	FSI.Physique			1 / 1	100%	Anglais spécialité physique 1(KPHXIU51)	TD : 24 h x 5 grp	24h	147	1100	FSI.Physique	L PIE 3 (IP=43) L Phys (IP=0) + ... 
						0%	I	KCHMQ70U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 1	3.0	1100	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Anglais spécialité Chimie 1(KCHXIQ71)	TD : 24 h x 5 grp	24h	170	1100	FSI.LVG-Langues	L chimie 1 (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=76) + ... 
L PC 3 (K3PCAE)				O	1 / 1	100%	I	KPCAQ10U	MÉCANIQUE QUANTIQUE PC	3.0	9998	L PC 3	FSI.Physique			1 / 1	100%	Mécanique quantique PC(KPCXIQ11)	Cours : 12 h x 1 grp TD : 18 h x 1 grp	30h	35	9998	FSI.Physique	L PIE 3 (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=35) + ... 
L PC 3 (K3PCAE)				O	1 / 1	100%	I	KPCAX40U	INSTRUMENTATION 1	3.0	9998	L PC 3	FSI.Physique			1 / 1	100%	Instrumentation 1(KPHXIX41)	Cours : 7.5 h x 1 grp TD : 7.5 h x 5 grp TP : 18 h x 10 grp	33h	173.6	9998	FSI.Physique	L PIE 3 (IP=40.45) L Phys (IP=0) + ... 
L PC 3 (K3PCAE)				O	1 / 1	100%	I	KPCAX50U	TP DE PHYSIQUE 4	3.0	9998	L PC 3	FSI.Physique			1 / 1	100%	TP de physique 4(KPHXIX51)	TP : 28 h x 7 grp	28h	123.52	9998	FSI.Physique	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 
L PC 3 (K3PCAE)				O	1 / 1	100%	I	KPCAT10U	THERMODYNAMIQUE PC	3.0	9998	L PIE 3	FSI.Physique			1 / 1	100%	Thermodynamique PC(KPCXIT11)	Cours : 12 h x 1 grp TD : 18 h x 2 grp	30h	39.3	9998	FSI.Physique	L PIE 3 (IP=4.3) L PC 3 (IP=35) + ... 
L PC 3 (K3PCAE)				O	1 / 1	100%	I	KPCAA30U	SYMETRIE MOLECULAIRE LIAISON CHIMIQUE	3.0	3100	L PC 3	FSI.Physique			100%	Symétrie Moléculaire - Liaison chimique- Réactivité(KPCAIA31)	Cours : 12 h x 1 grp TD : 18 h x 1 grp	30h	35	3100	FSI.Chimie	L PC 3 (IP=35) L PC 1 (IP=0) + ... 	
																0%	Symétrie Moléculaire - Liaison chimique- Réactivité (d)(KPCAIA3J)	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	0	3100	FSI.Chimie	L PC 3 (IP=0) L PC 1 (IP=0) + ... 	
L PC 3 (K3PCAE)				O	1 / 1	100%	I	KPCAB40U	THERMODYNAMIQUE ET CINETIQUE CHIMIQUE 4	3.0	3100	L PC 3	FSI.Physique			100%	Thermodynamique et cinétique 4(KPCAIB41)	Cours : 12 h x 1 grp TD : 18 h x 1 grp	30h	35	3100	FSI.Chimie	L PC 3 (IP=35) L PC 1 (IP=0) + ... 	
																0%	Thermodynamique et cinétique 4 (d)(KPCAIB4J)	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	0	3100	FSI.Chimie	L PC 3 (IP=0) L PC 1 (IP=0) + ... 	
L PC 3 (K3PCAE)				O	1 / 1	100%	I	KPCAC40U	CHIMIE ORGANIQUE 4	3.0	3200	L PC 3	FSI.Physique			100%	Chimie Organique 4 : Chimie des dérivés carbonylés- Chimie des sucres(KPCAIC41)	Cours : 12 h x 1 grp TD : 18 h x 1 grp	30h	35	3200	FSI.Chimie	L PC 3 (IP=35) L PC 1 (IP=0) + ... 	
																0%	Chimie Organique 4 : Chimie des dérivés carbonylés- Chimie des sucres (d)(KPCAIC4J)	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	0	3200	FSI.Chimie	L PC 3 (IP=0) L PC 1 (IP=0) + ... 	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PC 3 (K3PCAE - 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			
L PC 3 (K3PCAE)				O	1 / 1	100%	I	KPCAS10U	SPECTROSCOPIES	3.0	3200	L PC 3	FSI.Physique			1 / 2	100%	Spectroscopies UV, RMN - SM - Principe et Application(KPCAIH11)	Cours : 12 h x 1 grp TD : 18 h x 1 grp	30h	35	3200	FSI.Chimie	L PC 3 (IP=35) L PC 1 (IP=0) + ...				
																	0%	Spectroscopies UV, RMN - SM - Principe et Application (d)(KPCAIH1J)	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	0	3200	FSI.Chimie	L PC 3 (IP=0) L PC 1 (IP=0) + ...				
L PC 3 (K3PCAE)				O	1 / 1	100%	I D	KPCAM40U	MÉCANIQUE DES FLUIDES	3.0	9998	L Phys	FSI.Physique			1 / 1	100%	Mécanique des fluides(KPHXIM41) Sem. I	Cours : 14 h x 2 grp TD : 14 h x 6 grp	28h	183.7	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...				
																	0%	Mécanique des fluides(KPHXPM41) Sem. II	Cours : 14 h x 2 grp TD : 14 h x 6 grp	28h	211.92	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...				
L PC 3 (K3PCAE)				O	1 / 1	100%	II	KPCAT20U	PHYSIQUE STATISTIQUE PC	3.0	9998	L PIE 3	FSI.Physique			1 / 1	100%	Physique statistique PC(KPCXP21)	Cours : 12 h x 1 grp TD : 18 h x 3 grp	30h	75.11	9998	FSI.Physique	L PIE 3 (IP=40.11) L PC 3 (IP=35) + ...				
L PC 3 (K3PCAE)				O	1 / 1	100%	II	KPCAQ20U	THÈMES DE PHYSIQUE MODERNE	3.0	9998	L PC 3	FSI.Physique			1 / 1	100%	Thèmes de physique moderne(KPCXPG51)	e-TD : 28 h x 1 grp	28h	35	9998	FSI.Physique	L PC 3 (IP=35) L PC 1 (IP=0) + ...				
L PC 3 (K3PCAE)				O	1 / 1	100%	II	KPCAR30U	STAGE PC	3.0	9998	L PC 3	FSI.Physique			1 / 1	100%	Stage PC(KPCXPR71)	Stage : 1 h x 35 grp	0h	35	9998	FSI.Physique	L PC 3 (IP=35) L PC 1 (IP=0) + ...				
L PC 3 (K3PCAE)				O	1 / 1	100%	II	KPCAR20U	COMMUNICATION SCIENTIFIQUE	3.0	9998	L PC 3	FSI.Physique			1 / 1	100%	Communication scientifique(KPCXPR41)	TD : 6 h x 1 grp TP : 24 h x 2 grp	30h	35	9998	FSI.Physique	L PC 3 (IP=35) L PC 1 (IP=0) + ...				
L PC 3 (K3PCAE)				O	1 / 3	34%	II	KPCAL30U	ÉLECTROCINÉTIQUE AVANCÉE	3.0	9998	L Phys	FSI.Physique			1 / 1	100%	Électrocinétique avancée(KPHXPL31)	Cours : 10 h x 1 grp TD : 14 h x 2 grp TP : 4 h x 4 grp	28h	71.55	9998	FSI.Physique	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...				
						33%	II D	KPCAI30U	PROGRAMMATION EN LANGAGE C AVEC ENVIRONNEMENT LINUX	3.0	9998	L Phys	FSI.Physique			1 / 1	0%	Programmation en langage C avec environnement Linux(KPHXI31) Sem. I	TP : 24 h x 3 grp	24h	50.56	9998	FSI.Physique	L PIE 3 (IP=38.7) L Phys (IP=0) + ...				
																				1 / 1	100%	Programmation en langage C avec environnement Linux(KPHXPI31) Sem. II	TP : 24 h x 4 grp	24h	60.62	9998	FSI.Physique	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
						33%	II	KPCAI40U	INTRODUCTION À MATLAB	3.0	9998	L Phys	FSI.Physique			1 / 1	100%	Introduction à Matlab(KPHXPI41)	TP : 24 h x 3 grp	24h	49.16	9998	FSI.Physique	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...				
L PC 3 (K3PCAE)				O	1 / 1	100%	II	KPCAF30U	CHIMIE INORGANIQUE 3	6.0	3200	L PC 3	FSI.Physique			1 / 2	100%	Chimie Inorganique 3 : Chimie de coordination(KPCAPF31)	Cours : 24 h x 1 grp TD : 36 h x 1 grp	60h	35	3200	FSI.Chimie	L PC 3 (IP=35) L PC 1 (IP=0) + ...				
																	0%	Chimie Inorganique 3 : Chimie de coordination (d)(KPCAPF3J)	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	0	3200	FSI.Chimie	L PC 3 (IP=0) L PC 1 (IP=0) + ...				
L PC 3 (K3PCAE)				O	1 / 1	100%	II	KPCAG20U	TRAVAUX PRATIQUES 2: ORGA INORGA THERMO CTM	6.0	3200	L PC 3	FSI.Physique			1 / 2	100%	Travaux Pratiques de Chimie 2 : Organique & Inorganique & Spectro & Thermodynamique(KPCAPG21)	TP : 60 h x 2 grp	60h	35	3200	FSI.Chimie	L PC 3 (IP=35) L PC 1 (IP=0) + ...				
																	0%	Travaux Pratiques de Chimie 2 : Orga & Inorga & Spectro & Thermodynamique(d) (KPCAPG2J)	e-TP : 0 h x 0 grp	0h	0	3200	FSI.Chimie	L PC 3 (IP=0) L PC 1 (IP=0) + ...				
L PC 3 (K3PCAE)		LANGUE S6		O	1 / 2	100%	II	KPHPU06U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ PHYSIQUE 2	3.0	1100	L Phys	FSI.Physique			1 / 1	100%	Anglais spécialité physique 2(KPHXIU61)	TD : 24 h x 5 grp	24h	147	1100	FSI.Physique	L PIE 3 (IP=43) L Phys (IP=0) + ...				
						0%	II	KCHMQ80U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ CHIMIE 2	3.0	1100	L chimie 1	FSI.Chimie			1 / 1	100%	Anglais spécialité chimie 2(KCHXPQ81)	TD : 24 h x 5 grp	24h	170	1100	FSI.LVG-Langues	L chimie 1 (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=76) + ...				

Bilan par bloc L PC 3 (K3PCAE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	293	257.33	550.33

Bilan L PC 3 (K3PCAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PC 3 (K3PCAE)	Modifier	30	30	60	293	257.33	550.33	100%	100%
Moyenne		30	30	60	293	257.33	550.33		

[Modifier](#)

Dans l'arbre à choix : L MECA 2 ISS

TRANSVERSE S3		O	2 / 3	34%	I	KMKXIZ30	CONNAISSANCES DE L'ENTREPRISE (GEST2_PROF2) (MECA2-CONENTREP)	3.0	0600	L GC 2 GC- GH	FSI.Méca		
				33%	ID	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L EEA	FSLLVG- Langues		

Dans l'arbre à choix : L MECA 3 ISS

O	1 / 1	100%	II	KMKMS31U 	STAGE/PROJET FIN DE LICENCE (MECA3- STAGEPROJET)	3.0	6000	L MECA- ME	FSI.Méca			1 / 1	100%
---	-------	------	----	---	---	-----	------	------------------	----------	--	--	-------	------

Dans l'arbre à choix : L MECA 1 ISS

O	1 / 1	100%	ID	KMKGI00U 	INFORMATIQUE : MISE À NIVEAU	6.0	2700	L MECA 1 ME- GM	FSI.Méca		
---	-------	------	----	---	---------------------------------	-----	------	--------------------------	----------	--	--

Dans l'arbre à choix : L MECA 2 ISS

	14%	I	KMKXIN10	PYTHON 2	3.0	2700	L GC 2 GC- GH	FSI.Méca		
--	-----	---	----------	----------	-----	------	---------------------	----------	--	--

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

Dans l'arbre à choix : L MECA 3 ISS

			○	1 / 1	100%	I	KMKME10U	CALCUL SCIENTIFIQUE 1 (CALSMÉ1)	3.0	6000	L MECA-ME	FSI.Méca
--	--	--	---	-------	------	---	----------	---------------------------------	-----	------	-----------	----------

Dans l'arbre à choix : L MECA 1 ME-GM-ISS

TRANSVERSE S1			○	1 / 3	34%	I D	KMKGT00U	DEVENIR ETUDIANT	3.0	9999	L MECA 1 ME-GM	FSI.Méca	1 / 2	100%	Devenir Etudiant(KTRDIE00) Sem. I
														0%	Devenir Etudiant(KTRDPE00) Sem. II

Dans l'arbre à choix : L MECA 2 ISS

					34%	II	KMKXPZ21	GESTION DE PROJET L2	3.0	6000	L GC 2 GC-GH	FSI.Méca			
--	--	--	--	--	-----	----	----------	----------------------	-----	------	--------------	----------	--	--	--

Dans l'arbre à choix : L MECA 3 ISS

○	1 / 1	100%	II	KMKMS31U	STAGE/PROJET FIN DE LICENCE (MECA3-STAGEPROJET)	3.0	6000	L MECA-ME	FSI.Méca			1 / 1	100%
---	-------	------	----	----------	---	-----	------	-----------	----------	--	--	-------	------

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

- 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.

Dans l'arbre à choix : L MECA 2 ISS

O	2 / 3	33%	I D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	100%	Anglais : Science in fiction(KTRLIV21) Sem. I
													1 / 1	0%
		33%	I D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	100%	Anglais : Ethical Issues(KTRLIV20) Sem. I
													1 / 1	0%
O	2 / 3	33%	II D	KTRSI00U	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	0%	Anglais : Science in fiction(KTRLIV21) Sem. I
													1 / 1	100%
		33%	II D	KTREI00U	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	0%	Anglais : Ethical Issues(KTRLIV20) Sem. I
													1 / 1	100%

Dans l'arbre à choix : L MECA 3 ISS

O	1 / 1	100%	I	KMKXL31U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 1	3.0	1100	L GC 3 GC	FSI.Méca			1 / 1	100%	Langue de spécialité 1(KMKXIL31)
O	1 / 1	100%	II	KMKXL32U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 2	3.0	1100	L GC 3 GC	FSI.Méca			1 / 1	100%	Langue de spécialité 2(KMKXIL32)

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

Bilan par bloc L MECA 1 ME-GM-ISS

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 MECA 2 ISS

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	272.33	292.33	564.66

Bilan par bloc L MECA 3 ISS

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	304	254	558

H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23	En 2018/2019, la filière ISS n'existe pas dans la Licence mention Mécanique.							
			année	acronyme	présentiel_réel	IP	charge_totale	htd_par_étudiant
	2018/2019		L1 Mécanique	587.67	125	1944.47	15.56	
			L2 Mécanique	593.50	121	2245.82	18.56	
			L3 ME	552.80	53	1238.36	23.37	
			L3 GMA	580.33	135	3325.87	24.64	
	Total				434	8754.52		
	2022/2023		L MECA 1 ME-GM-ISS	557.03	125	2031.27	16.25	
			L MECA 2 ME	569.16	26	520.33	20.01	
			L MECA 2 GM	564.33	68	1284.63	18.89	
			L MECA 2 ISS	502.66	0	0	-	
			L MECA 3 ME	562.00	53	1194.98	22.55	
	L MECA 3 GM	576.50	135	3053.67	22.62			
	L MECA 3 ISS	446.00	0	0	-			
Total				407	7835.92			
Commentaire	2022/2023 : La charge totale (CTeq) et les htd par étudiant (HEeq) calculées en equirépartissant les étudiants d'une formation dans les UE à choix 2018/2019 : la comparaison ne peut être faite dans la mesure où le parcours MECA_ISS n'existe pas en 2018-2019 En 2018/2019, la filière ISS n'existe pas dans la Licence mention Mécanique.							

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 compacte sans IP et sans nombre de groupe
 Affichage des 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 MECA 1 ME-GM-ISS

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
MAJEURE S1	O				SOMME ECTS : 24 5.97 / 11	I D	KMKMM00U	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=11.1) 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=54.17) L chimie 2 (IP=51.74) + ...								
						I D	KMKMM16U	PROJET SCIENCES APPLIQUÉES - PROJET SA	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 Projet : 50	6000	MEC	1 / 1	Projet Sciences Appliquées - ProjetSA Sem. I	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 - Distanciel Sem. I	KMKXIZ2J	IMAC	e-Cours : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...								
						1 / 1	Projet Sciences Appliquées - ProjetsA - Projet Sem. I	KMKXIZ21	PRJ	Projet : 50	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...								
						I D	KMKMM18U	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=5.14) L1 EEA (IP=106.34) + ...
						I D	KMKMM13U	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=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
						1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...								
						I D	KMKMM14U	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=77.3) + ...
						1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie 1 (IP=20.87) L chimie 2 (IP=51.74) + ...								
						I D	KMKMM12U	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=3.21) 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=2.68) L chimie 2 (IP=37.24) + ...								
						I D	KMKMM22U	MÉCANIQUE DU POINT 2	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 36 e-TD : 0 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	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
						1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel Sem. II	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) 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=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 1 ME-GM-ISS

PARCOURS		UE										Sous UE									
		Choix					Description UE					Sous choix	Module								
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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 du point 2 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM11	MATC	TP : 6	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
						I D	KMKMM24U	STATIQUE DU SOLIDE 1 (MECA1-STAT1)	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 40 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel Sem. II	KMKXPM20	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM51	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM21	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
						I D	KMKMM21U	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=1.81) L chimie 2 (IP=56.74) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=2.1) L chimie 2 (IP=37.24) + ...
						I	KMKXM0U	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) + ...
						I	KMKXM1U	FONCTIONS ET CALCULS 2 - SOUTIEN	6	MODI	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 2 - Soutien	KMAXIF95	MATC	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						I D	KMKMM15U	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=66.6) + ...
														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=62.16) + ...
						I D	KMKMN11U	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=0.74) 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=1.05) L PIE 3 (IP=0) + ...
						I D	KMKMN10U	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=77.3) + ...
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=65.27) L chimie 2 (IP=51.74) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 1 ME-GM-ISS

PARCOURS	UE													Sous UE																				
	Choix					Description UE								Sous choix	Module																			
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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	KMKMN21U	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	L1 EEA (IP=106.34) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...													
						I D	KMKMN22U	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	L1 EEA (IP=31.37) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...													
						I D	KMKMN23U	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) + ...													
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I	KMAXIF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=11.1) 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=54.17) L chimie 2 (IP=51.74) + ...													
																			II D	KMKMM18U	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=5.14) L1 EEA (IP=106.34) + ...
																			II D	KMKMM13U	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=22.2) L chimie 2 (IP=77.3) + ...
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28									9998	PHY	L chimie 1 (IP=44.4) L chimie 2 (IP=51.74) + ...					
																			II D	KMKMM14U	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=77.3) + ...
														1 / 1	Mécanique 1 Sem. II	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16									9998	PHY	L chimie 1 (IP=20.87) L chimie 2 (IP=51.74) + ...					
																			II D	KMKMM12U	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=3.21) 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=2.68) L chimie 2 (IP=37.24) + ...					
																			II D	KMKMM21U	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=1.81) L chimie 2 (IP=56.74) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28									9996	MAT	L chimie 1 (IP=2.1) L chimie 2 (IP=37.24) + ...					
																			II D	KMKMM22U	MÉCANIQUE DU POINT 2	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 36 e-TD : 0 e-TP : 0 TP : 12	6000	MEC	1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (duplicé) Sem. I	KMKXIM40	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel Sem. II	KMKXPM10	MATC	Cours : 12 TD : 18									6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...					
														1 / 1	Mécanique du point 2 Distanciel (duplicé) Sem. I	KMKXIM4J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0									6000	MEC	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...					
														1 / 1	Mécanique du point 2 Présentiel (TP) (duplicé) Sem. I	KMKXIM41	MATC	TP : 6									6000	MEC	L1 EEA (IP=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=31.37) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...					
														1 / 1	Mécanique du point 2 Distanciel (TP) (duplicé) Sem. I	KMKXIM4K	IMAC	e-TP : 0									6000	MEC	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...					
																			II D	KMKMM24U	STATIQUE DU SOLIDE 1 (MECA1-STAT1)	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 40	6000	MEC	1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel Sem. II	KMKXPM20	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 1 ME-GM-ISS

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.
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM50	MATC	Cours : 12 TD : 20	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué) Sem. I	KMKXIM51	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=13) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														1 / 1	Statique du solide 1 Présentiel (TP) Sem. II	KMKXPM21	MATC	TP : 4	6000	MEC	L1 EEA (IP=31.37) 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	L1 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	L1 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	L1 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	L1 EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
					II	KMKXM01U	FONCTIONS ET CALCULS 1 - SOUTIEN	6	MODI	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 - Soutien	KMAXPF92	MATC	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
					II	KMKXM02U	FONCTIONS ET CALCULS 2 - SOUTIEN	6	MODI	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	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) + ...	
		TRANSVERSE S2		O	2 / 3									1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I	KTRDIE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=66.6) + ...
														1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
														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=62.16) + ...
		OPTIONS S2		O	SOMME ECTS : 12 3.74 / 8									1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I	KEAXB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie 1 (IP=0.74) 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=1.05) L PIE 3 (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=77.3) + ...
														1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. II	KCHXPD11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie 1 (IP=65.27) L chimie 2 (IP=51.74) + ...
														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-ENERG2 : Thermodynamique et Stockage électrochimique Sem. II	KEAXPB03	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 6	6200	EEA	L1 EEA (IP=31.37) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...
														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) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 1 ME-GM-ISS

PARCOURS		UE											Sous UE								
		Choix				Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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	KMKMN20U	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) + ...
						II	KMKMN24U	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) + ...
						II	KMKMN29U	TRANSDISCIPLINAIRE 4	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie 1 (IP=1.63) L Phys (IP=0) + ...

Bilan par bloc L MECA 1 ME-GM-ISS

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	289.4	267.63	557.03

Bilan L MECA 1 ME-GM-ISS

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		

Modifier

- 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 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.	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) + ...
12%	I D	KMKGK01U	MÉCANIQUE DU POINT 2	3.0	6000	L MECA 1 ME-GM_Asupprimer	FSI.Méca							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.
																1 / 1	100%	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) + ... ?
																1 / 1	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) + ... ?
																1 / 1	100%	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) + ... ?
																1 / 1	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) + ... ?
					12%		I D	KMKIM20U	STATIQUE DU SOLIDE 1 (MECA1-STAT1)	3.0	6000		L MECA-ISS Sauvegarde	FSI.Méca		1 / 1	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) + ... ?
																1 / 1	100%	Statique du solide 1 Présentiel (Dupliqué) (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	100%	Statique du solide 1 Présentiel (TP) (Dupliqué) (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	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) + ... ?
																1 / 1	100%	Statique du solide 1 Distanciel (Dupliqué) (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	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) + ... ?
																1 / 1	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) + ... ?
																1 / 1	100%	Statique du solide 1 Distanciel(TP) (Dupliqué) (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) + ... ?
					13%		I D	KMKXM11U	MISE À NIVEAU	6.0	9996		L MATH 1	FSI.Math		1 / 1	100%	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	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) + ... ?
					13%		I D	KMKMN13U	SOUTIEN 3LA MÉCANIQUE/SA DU S1	3.0	999F		L MECA-ISS Sauvegarde	FSI.Méca		1 / 1	100%	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) + ... ?
																1 / 1	0%	Soutien 3LA Mécanique/SA du S1 (Dupliqué) (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) + ... ?			
														1 / 1	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) + ... ?			
		OPTIONS S1		O	1 / 2													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) + ... ?	
					50%	I D	KMKAN10U	ÉTAT DE LA MATIÈRE : L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3.0	9997	L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca		1 / 1	0%	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) + ... ?			
					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) + ... ?			
														1 / 1	0%	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) + ... ?			
														1 / 1	100%	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) + ... ?			
														1 / 1	100%	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) + ... ?			
														1 / 1	100%	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) + ... ?			
														1 / 1	100%	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) + ... ?			
					10%	II D	KMKGK01U	MÉCANIQUE DU POINT 2	3.0	6000	L MECA 1 ME-GM_Asupprimer	FSI.Méca		1 / 1	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) + ... ?			
														1 / 1	100%	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	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
	Modifier	30	30	60	283.76	281.64	565.4	100%	100%
Moyenne		30	30	60	283.76	281.64	565.4		

Modifier

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 des bordures en noir
 Affichage des noms courts

Surigner 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 2 ME (K2MKME) 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	IP ?	CNU	Dept.
IP : 26		OPTION S3		O	1 / 4	25%	I	KMKMN33U	PHYSIQUE DES ONDES	3.0	9998	GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	100%	Physique des ondes(KPHXIN11) IP : 6.5	Cours : 28 h x 1 grp TD : 28 h x 3 grp	56h	99.83	9998	FSI.Physique	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?
								KMKMN30U	OPTIQUE ONDULATOIRE	3.0	6300	GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	100%	Optique Ondulatoire(KEAXIO02) IP : 6.5	Cours : 8 h x 1 grp TD : 12 h x 3 grp TP : 10 h x 5 grp	30h	80.72	6300	FSI.EEA	L PHYS-CUPGE (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
								KMKMN32U	FONCTIONS DE L'ELECTRONIQUE	3.0	6300	GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	100%	Fonctions de l'Electronique(KEAXIC03) IP : 6.5	Cours-TD : 24 h x 4 grp	24h	118.06	6300	FSI.EEA	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L1 MECA-AS Sauvegarde (IP=0) + ... ?
								KMKMN34U	EEA1-ISS : BIOPHYSIQUE POUR LE SOIN ET LA SANTÉ	3.0	999F	L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	100%	EEA1-ISS : Biophysique pour le soin et la santé(KEAIS01) IP : 6.5	Cours : 9 h x 1 grp TD : 10 h x 1 grp TP : 9 h x 1 grp	28h	7.5	999F	FSI.EEA	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?
IP : 26		MAJEURE S3	KGCCMS3U	O	SOMME ECTS : 21 6.14 / 7	14%	I D	KMKMF31U	FONCTIONS ET CALCULS 3	6.0	9999	GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	100%	Fonctions et calculs 3(KMAXIF06) Sem. I IP : 22.35	Cours : 28 h x 1 grp TD : 28 h x 4 grp	56h	138.39	9999	FSI.Math	L chimie 1 (IP=0) L EEA (IP=0) + ... ?
																1 / 1	0%	Fonctions et calculs 3(KMAXPF06) Sem. II IP : 0	Cours : 28 h x 1 grp TD : 28 h x 3 grp	56h	79.7	9999	FSI.Math	L chimie 1 (IP=0) L EEA (IP=0) + ... ?
								MECA2-FluStat1-CMTD							1 / 1	100%	Mécanique des fluides - statique(KMKXIF10) Sem. I IP : 23.95	Cours : 12 h x 2 grp TD : 18 h x 6 grp	30h	207.78	6000	FSI.Méca	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ?	
															1 / 1	100%	Mécanique des fluides - statique -distanciel(KMKXIF1J) Sem. I IP : 23.95	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	148.29	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
															1 / 1	100%	Mécanique des fluides - statique (TP)(KMKXIF11) Sem. I IP : 23.95	TP DE : 6 h x 17 grp	6h	148.29	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
															1 / 1	100%	Mécanique des fluides - statique (TP) - Distanciel(KMKXIF1K) Sem. I IP : 23.95	e-TP : 0 h x 0 grp	0h	148.29	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
															1 / 1	0%	Mécanique des fluides (meca2-FluStat1)-statique Présentiel (Dupliqué sans TP)(KMKXPF40) Sem. II IP : 0	Cours : 12 h x 1 grp TD : 18 h x 4 grp	30h	131.34	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
							1 / 1	0%	Mécanique des fluides (meca2-FluStat1)-statique Distanciel	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	86.94	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0)									

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 ME (K2MKME) 2022 / 2023

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.	Formations	
																	(Dupliqué sans TP)(KMKXPF4J) Sem. II IP : 0							+ ... ?	
					15%	I D	KMKMM33U  IP : 31.94	MÉCANIQUE DYNAMIQUE	3.0	6000		GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	100%	Mécanique Dynamique Présentiel(KMKXI20) Sem. I IP : 23.95	Cours : 10 h x 1 grp TD : 20 h x 5 grp	30h	148.29	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
																1 / 1	100%	Mécanique Dynamique Distanciel(KMKXI2J) Sem. I IP : 23.95	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	148.29	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
																1 / 1	100%	Mécanique Dynamique (TP)(KMKXI21) Sem. I IP : 23.95	TP : 6 h x 9 grp	6h	148.29	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
																1 / 1	100%	Mécanique Dynamique (TP) Distanciel(KMKXI2K) Sem. I IP : 23.95	e-TP : 0 h x 0 grp	0h	148.29	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
																1 / 1	0%	Mécanique Dynamique (meca2-dyn1) Présentiel (Dupliqué sans TP)(KMKXPM40) Sem. II IP : 0	Cours : 10 h x 1 grp TD : 20 h x 4 grp	30h	124.1	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
																1 / 1	0%	Mécanique Dynamique (meca2-dyn1) Distanciel (Dupliqué sans TP)(KMKXPM4J) Sem. II IP : 0	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
					14%	I D	KMKMZ34U  IP : 22.36	MATÉRIAUX 2	3.0	6000		GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	100%	Matériaux Présentiel(KMKXIZ40) Sem. I IP : 22.35	Cours : 20 h x 1 grp	20h	138.39	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
																1 / 1	100%	Matériaux Distanciel(KMKXIZ4J) Sem. I IP : 22.35	e-Cours : 0 h x 0 grp	0h	138.39	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
																1 / 1	0%	Matériaux Présentiel (Dupliqué)(KMKXPZ50) Sem. II IP : 0	Cours : 20 h x 1 grp	20h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
																1 / 1	0%	Matériaux Distanciel (Dupliqué)(KMKXPZ5J) Sem. II IP : 0	e-Cours : 0 h x 0 grp	0h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
					14%	I	KMKMM38U  IP : 22.35	CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR	3.0	6000		GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	100%	Conception Assistée par Ordinateur(KMKXIS10) IP : 22.35	TP : 18 h x 8 grp	18h	138.39	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
					14%	I	KMKMM36U  IP : 22.35	PYTHON 2	3.0	2700		GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	100%	Python2 présentiel(KMKXIN10) IP : 22.35	Cours : 8 h x 1 grp TP : 16 h x 8 grp	24h	138.39	2700	FSI.Info	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
																1 / 1	100%	Python2 Distanciel(KMKXIN1J) IP : 22.35	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TP : 0 h x 0 grp	0h	138.39	2700	FSI.Info	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
					14%	I D	KMKMM40U  IP : 22.36	FONCTIONS ET CALCULS 4	3.0	9999		GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	100%	Fonctions et calculs 4(KMAXIF07) Sem. I IP : 22.35	Cours : 14 h x 1 grp TD : 14 h x 4 grp	28h	138.39	9999	FSI.Math	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?	
																1 / 1	0%	Fonctions et calculs 4(KMAXPF07) Sem. II IP : 0	Cours : 14 h x 1 grp TD : 14 h x 3 grp	28h	79.7	9999	FSI.Math	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?	
IP : 26		TRANSVERSE S3		O	2 / 3	34%	I	KMKMM31U  IP : 17.68	CONNAISSANCES DE L'ENTREPRISE (GEST2_PROF2) (MECA2-CONENTREP)	3.0	0600		GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	100%	Connaissances de l'entreprise (GEST2_Prof2) (MECA2-ConEntrep)(KMKXI230) IP : 17.68	Cours : 16 h x 1 grp TD : 8 h x 4 grp	24h	109.48	0600	FSI.LVG-Gestion	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ... ?

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 ME (K2MKME) 2022 / 2023

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.	Formations										
IP : 26	MAJEURE S4	O		SOMME ECTS : 15 4.5 / 9	33%	I D	KTRSI00U IP : 17.16	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	100%	Connaissances de l'entreprise distanciel (GEST2_Prof2) (MECA2-ConEntrep)(KMKXIZ3J) IP : 17.68	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	109.48	0600	FSI.LVG-Gestion	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?											
															1 / 1	100%	Anglais : Science in fiction(KTRLIV21) Sem. I IP : 17.16	TD : 28 h x 13 grp	28h	453.48	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... ?											
															1 / 1	0%	Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. II IP : 0	TD : 28 h x 14 grp	28h	499.55	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... ?											
															1 / 1	100%	Anglais : Ethical Issues(KTRLIV20) Sem. I IP : 17.16	TD : 28 h x 14 grp	28h	479.33	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... ?											
															1 / 1	0%	Anglais : Ethical Issues(KTRLPV20) Sem. II IP : 0	TD : 28 h x 14 grp	28h	471.78	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ... ?											
															11%	II	KMKMM41U IP : 12.87	RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX 1	3.0	6000	GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca	MECA2-RDM1	KMKIPS10	1 / 1	100%	Résistance des Matériaux 1 (RDM1) Présentiel(KMKXPS10) IP : 12.87	Cours : 15 h x 1 grp TD : 15 h x 3 grp	30h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
																									1 / 1	100%	Résistance des Matériaux 1 (RDM1) Distanciel(KMKXPS1J) IP : 12.87	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
																									1 / 1	100%	Résistance des Matériaux 1 (RDM1) Présentiel (TP)(KMKXPS11) IP : 12.87	TP : 6 h x 5 grp	6h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
																									1 / 1	100%	Résistance des Matériaux 1 (RDM1) Distanciel (TP)(KMKXPS1K) IP : 12.87	e-TP : 0 h x 0 grp	0h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?	
																										1 / 1	100%	Mécanique des Fluides - Dynamique - Présentiel(KMKXPF10) IP : 12.87	Cours : 12 h x 1 grp TD : 18 h x 3 grp	30h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																										1 / 1	100%	Mécanique des Fluides - Dynamique - Distanciel(KMKXPF1J) IP : 12.87	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																										1 / 1	100%	Mécanique des Fluides - Dynamique - Présentiel (TP)(KMKXPF11) IP : 12.87	TP : 12 h x 5 grp	12h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
													1 / 1	100%	Mécanique des Fluides - Dynamique - distanciel (TP)(KMKXPF1K) IP : 12.87	e-TP : 12 h x 5 grp	12h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?													
													1 / 1	100%	Thermodynamique 1 - Présentiel(KMKXP10) IP : 12.87	Cours : 15 h x 1 grp TD : 15 h x 3 grp	30h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?													
													1 / 1	100%	THERMODYNAMIQUE 1 Distanciel(KMKXP1J) IP : 12.87	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?													
													1 / 1	100%	THERMODYNAMIQUE 1 Présentiel (TP)(KMKXP11) IP : 12.87	TP : 6 h x 5 grp	6h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?													
													1 / 1	100%	THERMODYNAMIQUE 1 Distanciel (TP)(KMKXP1K) IP : 12.87	e-TP : 0 h x 0 grp	0h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?													
													1 / 1	100%	Python 3 Présentiel(KMKXPN10) IP : 12.87	Cours : 8 h x 1 grp TP : 16 h x 5 grp	24h	79.7	2700	FSI.Info	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?													
													1 / 1	100%	Python 3 Distanciel(KMKXPN1J) IP : 12.87	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TP : 0 h x 0 grp	0h	79.7	2700	FSI.Info	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?													

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 ME (K2MKME) 2022 / 2023

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.	Formations
																		IP : 12.87						+ ... ?
					11%	II D	KMKMF31U IP : 12.88	FONCTIONS ET CALCULS 3	6.0	9999		GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	0%	Fonctions et calculs 3(KMAXIF06) Sem. I IP : 0	Cours : 28 h x 1 grp TD : 28 h x 4 grp	56h	138.39	9999	FSI.Math	L chimie 1 (IP=0) L EEA (IP=0) + ... ?
					12%	II D	KMKMF32U IP : 9.36	MÉCANIQUE DES FLUIDES - STATIQUE	3.0	6000		GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca	MECA2-FluStat1-CMTD		1 / 1	0%	Mécanique des fluides - statique(KMKXIF10) Sem. I IP : 0	Cours : 12 h x 2 grp TD : 18 h x 6 grp	30h	207.78	6000	FSI.Méca	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ?
																			e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	148.29	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																			TP DE : 6 h x 17 grp	6h	148.29	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																			e-TP : 0 h x 0 grp	0h	148.29	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																			Cours : 12 h x 1 grp TD : 18 h x 4 grp	30h	131.34	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																			e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	86.94	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
					11%	II D	KMKMM33U IP : 8.58	MÉCANIQUE DYNAMIQUE	3.0	6000		GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	0%	Mécanique Dynamique Présentiel(KMKXIM20) Sem. I IP : 0	Cours : 10 h x 1 grp TD : 20 h x 5 grp	30h	148.29	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																			e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	148.29	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																			TP : 6 h x 9 grp	6h	148.29	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																			e-TP : 0 h x 0 grp	0h	148.29	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																			Cours : 10 h x 1 grp TD : 20 h x 4 grp	30h	124.1	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																			e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
					11%	II D	KMKMZ34U IP : 12.88	MATÉRIAUX 2	3.0	6000		GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	0%	Matériaux Présentiel(KMKXIZ40) Sem. I IP : 0	Cours : 20 h x 1 grp	20h	138.39	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?
																			e-Cours : 0 h x 0 grp	0h	138.39	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 ME (K2MKME) 2022 / 2023

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.	Formations		
																	IP : 0							+ ...		
															1 / 1	100%	Matériaux Présentiel (Dupliqué)(KMKXPZ50) Sem. II IP : 12.87	Cours : 20 h x 1 grp	20h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...			
															1 / 1	100%	Matériaux Distanciel (Dupliqué)(KMKXPZ5J) Sem. II IP : 12.87	e-Cours : 0 h x 0 grp	0h	79.7	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...			
					11%	II D	KMKMM40U IP : 12.88	FONCTIONS ET CALCULS 4	3.0	9999	GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	0%	Fonctions et calculs 4(KMAXIF07) Sem. I IP : 0	Cours : 14 h x 1 grp TD : 14 h x 4 grp	28h	138.39	9999	FSI.Math	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...			
															1 / 1	100%	Fonctions et calculs 4(KMAXPF07) Sem. II IP : 12.87	Cours : 14 h x 1 grp TD : 14 h x 3 grp	28h	79.7	9999	FSI.Math	L EEA (IP=0) L GC-GC_A-SUPP (IP=0) + ...			
IP : 26		TRANSVERSE S4	O	2 / 3	34%	II	KMKMM46U IP : 17.68	GESTION DE PROJET L2	3.0	6000	GC 2 GC-GH_A-SUPP	FSI.Méca			1 / 1	100%	Gestion de Projet L2(KMKXPZ20) IP : 17.68	TP : 12 h x 7 grp	12h	109.48	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...			
																	1 / 1	100%	Gestion de Projet L2 distanciel(KMKXPZ2J) IP : 17.68	e-TP : 0 h x 0 grp	0h	109.48	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...	
					33%	II D	KTRSI00U IP : 17.16	ANGLAIS : SCIENCES IN FICTION	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues					1 / 1	0%	Anglais : Science in fiction(KTRLIV21) Sem. I IP : 0	TD : 28 h x 13 grp	28h	453.48	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ...	
																		1 / 1	100%	Anglais : Science in fiction(KTRLIP21) Sem. II IP : 17.16	TD : 28 h x 14 grp	28h	499.55	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ...
					33%	II D	KTREI00U IP : 17.16	ANGLAIS : ETHICAL ISSUES	3.0	1100	L EEA	FSI.LVG-Langues			1 / 1	0%	Anglais : Ethical Issues(KTRLIV20) Sem. I IP : 0	TD : 28 h x 14 grp	28h	479.33	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ...			
														1 / 1	100%	Anglais : Ethical Issues(KTRLPV20) Sem. II IP : 17.16	TD : 28 h x 14 grp	28h	471.78	1100	FSI.LVG-Langues	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=4.85) + ...				
IP : 26		SPECIALITE	O	3 / 3	33%	II	KMKMM49U IP : 25.74	MÉCANIQUE DES SYSTÈMES DE SOLIDES INDÉFORMABLES (SYST1 POUR ME)	3.0	6000	L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	100%	Mécanique des systèmes de solides indéformables (SYST1 pour ME) Présentiel(KMKMPS20) IP : 25.74	Cours : 15 h x 1 grp TD : 18 h x 1 grp	33h	25.74	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...			
																	1 / 1	100%	Mécanique des systèmes de solides indéformables (SYST1 pour ME) Distanciel(KMKMPS2J) IP : 25.74	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	25.74	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...	
																		1 / 1	100%	Energétique Thermique - Transferts Thermiques 1 (TT1 pour ME) Présentiel(KMKMPT10) IP : 26.52	TD : 21 h x 1 grp	21h	26.52	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
					34%	II	KMKMN40U IP : 26.52	TRANSFERTS THERMIQUES 1 (TT1 POUR ME)	3.0	6000	L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca						1 / 1	100%	Energétique Thermique - Transferts Thermiques 1 (TT1 pour ME) Distanciel(KMKMPT1J) IP : 26.52	e-TD : 0 h x 0 grp	0h	26.52	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
																		1 / 1	100%	Energétique Thermique - Transferts Thermiques 1 (TT1 pour ME)Présentiel (TP)(KMKMPT11) IP : 26.52	TP DE : 6 h x 3 grp	6h	26.52	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
														1 / 1	100%	Energétique Thermique - Transferts Thermiques 1 (TT1 pour ME) Distanciel (TP)(KMKMPT1K) IP : 26.52	e-TP : 0 h x 0 grp	0h	26.52	6000	FSI.Méca	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...				
					33%	II	KMKMM48U IP : 25.74	MATHÉMATIQUES APPROFONDIES 1 (APPROFME1)	3.0	2600	L MECA-ME SAUVegarde	FSI.Méca			1 / 1	100%	Mathématiques Approfondies 1 (ApprofME1) Présentiel(KMKMPE10) IP : 25.74	Cours : 14 h x 1 grp TD : 14 h x 1 grp	28h	26.74	2600	FSI.Math	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...			

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 2 ME (K2MKME) 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	100%	Mathématiques Approfondies 1 (ApprofME1) Distanciel(KMKMPE1J) IP : 25.74	e-Cours : 0 h x 0 grp e-TD : 0 h x 0 grp	0h	26.74	2600	FSI.Math	L GC-GC_A-SUP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... ?

Bilan par bloc L MECA 2 ME (K2MKME)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	278.83	290.33	569.16

Bilan L MECA 2 ME (K2MKME)

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	278.83	290.33	569.16	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	278.83	290.33	569.16		

[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

Surigner les codes Apogée de tous les éléments commençant par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 3 ME

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.
L3 MECA ME				O	1 / 1	I	KMKMM59U	CALCUL SCIENTIFIQUE 1 (CALSME1)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Calcul Scientifique 1 (CalSME1) Présentiel	KMKMIE10	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... i
														1 / 1	Calcul Scientifique 1 (CalSME1) Distanciel	KMKMIE1J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... i
														1 / 1	Calcul Scientifique 1 (CalSME1) Présentiel (TP)	KMKMIE11	MATC	TP : 6	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ... i
														1 / 1	Calcul Scientifique 1 (CalSME1) Distanciel (TP)	KMKMIE1K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ... i
L3 MECA ME				O	1 / 1	I	KMKMN50U	MÉCANIQUE DES MILIEUX CONTINUS 1 (MMC1)	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) + ... i
														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) + ... i
L3 MECA ME				O	1 / 1	I	KMKMM58U	TRANFERTS THERMIQUES 2 (TT2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 6	6000	MEC	1 / 1	Tranferts Thermiques 2 (TT2) Présentiel	KMKMIT10	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... i
														1 / 1	Tranferts Thermiques 2 (TT2) Distanciel	KMKMIT1J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ... i
														1 / 1	Tranferts Thermiques 2 (TT2) Présentiel (TP)	KMKMIT11	MATD	TP DE : 6	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0) + ... i
														1 / 1	Tranferts Thermiques 2 (TT2) Distanciel (TP)	KMKMIT1K	IMAC	e-TP : 6	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-GMA SAUVegarde (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 3 ME

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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 MECA ME				O	1 / 1	I	KMKMN51U	RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX 2 (RDM2)	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) Distanciel (TP)	KMKXIS2K	IMAC	e-TP : 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) + ...
L3 MECA ME				O	1 / 1	I	KMKMM57U	MÉCANIQUE DES FLUIDES 1 (FLUME1)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6	0600	MEC	1 / 1	Mécanique des Fluides 1 (FluME1) Présentiel	KMKMIF20	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
														1 / 1	Mécanique des Fluides 1 (FluME1) Distanciel	KMKMIF2J	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 1 (FluME1) Présentiel (TP)	KMKMIF21	MATD	TP DE : 6	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
														1 / 1	Mécanique des Fluides 1 (FluME1) Distanciel (TP)	KMKMIF2K	MATD	TP DE : 0	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...
L3 MECA ME				O	1 / 1	I	KMKMN52U	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) + ...
L3 MECA ME				O	1 / 1	I	KMKMN55U	DYNAMIQUE (DYN2)- MÉCANIQUE ANALYTIQUE	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TD : 15 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Dynamique (DYN2) - Mécanique analytique - Présentiel	KMKXIM30	MATC	Cours : 15 TD : 15	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
														1 / 1	Dynamique (DYN2) - Mécanique analytique - Distanciel	KMKXIM3J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
L3 MECA ME				O	1 / 1	I	KMKMM56U	MÉCANIQUE DES MILIEUX CONTINUS 2 (MMC2)	3	MODI	Cours : 15 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des Milieux Continus 2 (MMC2) Présentiel	KMKMIF10	MATC	Cours : 15 TD : 18	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
														1 / 1	Mécanique des Milieux Continus 2 (MMC2) Distanciel	KMKMIF1J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
L3 MECA ME				O	1 / 1	I	KMKMO50U	MATHÉMATIQUES APPROFONDIES (APPROF ME2) PRÉSENTIEL	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	2600	MAT	1 / 2	Mathématiques Approfondies (ApprofME2) Présentiel	KMKMIE20	MATC	Cours : 14 TD : 14	2600	MAT	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...
															Mathématiques Approfondies	KMKMIE2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2600	MAT	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 3 ME

PARCOURS	UE													Sous UE								
	Choix					Description UE								Sous choix	Module							
	Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre d'UE / Parmi	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU ?	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
															(ApprofME2) Distanciel							+ ...
L3 MECA ME				O	1 / 1	I	KMKXL31U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 1	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Langue de spécialité 1	KMKXL31	MATC	TD : 28	1100	LVG	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=0) + ...	
L3 MECA ME				O	1 / 1	II	KMKMM63U	CALCUL SCIENTIFIQUE 2 (CALSM2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Calcul Scientifique 2 (CalSME2) Présentiel	KMKMPE40	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...	
	1 / 1	Calcul Scientifique 2 (CalSME2) Distanciel	KMKMPE4J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC							L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...								
	1 / 1	Calcul Scientifique 2 (CalSME2) Présentiel (TP)	KMKMPE41	MATC	TP : 6	6000	MEC							L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...								
	1 / 1	Calcul Scientifique 2 (CalSME2) Distanciel (TP)	KMKMPE4K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC							L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...								
L3 MECA ME				O	1 / 1	II	KMKMM60U	MATHÉMATIQUES APPROFONDIES 3	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	2600	MEC	1 / 1	Mathématiques Approfondies (ApprofME3) Présentiel	KMKMPE30	MATC	Cours : 14 TD : 14	2600	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...	
L3 MECA ME				O	1 / 1	II	KMKMM61U	MÉCANIQUE DES MILIEUX CONTINUS 3 (MMC3)	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des Milieux Continus 3 (MMC3) Présentiel	KMKMPF20	MATC	Cours : 14 TD : 14	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...	
	1 / 1	Mécanique des Milieux Continus 3 (MMC3) Distanciel	KMKMPF2J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC							L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...								
L3 MECA ME				O	1 / 1	II	KMKMM62U	MÉCANIQUE DES FLUIDES 2 (FLUME2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6 e-TP : 0	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des Fluides 2 (FluME2) Présentiel	KMKMPF30	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...	
	1 / 1	Mécanique des Fluides 2 (FluME2) Distanciel	KMKMPF3J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC							L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...								
	1 / 1	Mécanique des Fluides 2 (FluME2) Présentiel (TP)	KMKMPF31	MATD	TP DE : 6	6000	MEC							L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...								
	1 / 1	Mécanique des Fluides 2 (FluME2) Distanciel (TP)	KMKMPF3K	IMAC	e-TP : 0	6000	MEC							L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0) + ...								
L3 MECA ME				O	1 / 1	II	KMKMM64U	TRANFERTS THERMIQUES 3 (TT3)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	6000	MEC	1 / 1	Tranferts Thermiques 3 (TT3) Présentiel	KMKMPT20	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...	
	1 / 1	Tranferts Thermiques 3 (TT3) Distanciel	KMKMPT2L	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC							L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...								
L3 MECA ME				O	1 / 1	II	KMKMM65U	THERMODYNAMIQUE 2 (TH2)	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP DE : 6	6000	MEC	1 / 1	THERMODYNAMIQUE 2 (TH2) Présentiel	KMKMPT30	MATC	Cours : 12 TD : 12	6000	MEC	L GC-GC_A-SUPP (IP=0) L GC-GH_A-SUP (IP=0) + ...	
	1 / 1	THERMODYNAMIQUE 2 (TH2) Distanciel	KMKMPT3J	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6000	MEC							L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA-ISS Sauvegarde (IP=0)								

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MECA 3 ME

PARCOURS	UE												Sous UE								
	Choix					Description UE							Sous choix	Module							
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatif	Nombre 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	KMKMN65U	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	+ ...
				O	2 / 7	II	KMKMN66U	OPTION 2 - ME S6 MÉCANIQUE DU VOL	3	MODI	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	6000	MEC	1 / 1	Option 2 - ME S6 Mécanique du vol Présentiel	KMKMPE50	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA 1 ME-GM _ Asupprimer (IP=0) + ...
				O	2 / 7	II	KMKMN67U	OPTION 2 - ME S6 ENERGIES RENOUVELABLES	3	MODI	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	6000	MEC	1 / 1	Option 2 - ME S6 Energies renouvelables Présentiel	KMKMPE60	MATC	Cours : 9 TD : 10 TP : 9	6000	MEC	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA 1 ME-GM _ Asupprimer (IP=0) L MECA 3 ME (IP=15.9)
				O	2 / 7	II	KMKMN63U	OPTION 1 MÉCANIQUE ANALYTIQUE - CONTRÔLE	3	MODI	Cours-TD : 28	6000	MEC	1 / 1	Option 1 mécanique Analytique - Contrôle	KMKMPE80	MATS	Cours-TD : 28	6000	MEC	L1 MECA-AS Sauvegarde (IP=0) L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) + ...
				O	2 / 7	II	KMKMN64U	OPTION 1- ME S6 OUTILS MATHS (MECA3-APPROFME5)	3	MODI	Cours-TD : 28	6000	MEC	1 / 1	Option 1- ME S6 outils maths (MECA3-ApprofME5)	KMKMPE90	MATS	Cours-TD : 28	6000	MEC	L1 MECA-AS Sauvegarde (IP=0) L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) + ...
				O	2 / 7	II	KMKMN62U	MATHS APPROFONDIS DU S6 (MECA3-APPROFME4)	3	MODI	Cours-TD : 28	2600	MEC	1 / 1	Options1- Maths approfondis du S6 (MECA3-ApprofME4)	KMKMPE70	MATS	Cours-TD : 28	2600	MEC	L1 MECA-AS Sauvegarde (IP=0) L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) + ...
				O	2 / 7	II	KMKMN61U	OPTION 1 - ECHANGE N7	3	MODI	Cours-TD : 28	6000	MEC	1 / 1	option 1 - echange N7	KMKMPE11	MATS	Cours-TD : 28	6000	MEC	L1 MECA-AS Sauvegarde (IP=0) L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) + ...
				O	2 / 7	II	KMKMN68U	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) + ...
L3 MECA ME				O	1 / 1	II	KMKXL32U	LANGUE DE SPÉCIALITÉ 2	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Langue de spécialité 2	KMKXL32	MATC	TD : 28	1100	LVG	L MECA-ME SAUVegarde (IP=0) L MECA 3 GM (IP=135) + ...

Bilan par bloc L MECA 3 ME

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	308	254	562

Bilan L MECA 3 ME

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L3 MECA ME		30	30	60	308	254	562	100%	100%
Moyenne		30	30	60	308	254	562		

Licence MATHÉMATIQUES parcours SID

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>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
0	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>0</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>	0	SOMME ECTS : 9 1.88 / 10	10%	I D	KMAEN91U	MISE A NIVEAU EN INFORMATIQUE	6.0	2700	L MATH 1	FSI.Math
0	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
-------------------	----------	----	----	----	--------	--------	--------

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
		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 SID	Modifier	30	30	60	250.2	292	542.2
--------------	----------	----	----	----	-------	-----	-------

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	579	205	2887	14,08
	L2	587	211	3173	15,04		
	L3	472	34	799	23,5		
		TOTAL	450	6859	15,24		
	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	34	689	20,29	
		TOTAL	450	7286	16,19		
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
						II D	KMAEA11U	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3	MODI	Cours-TD : 56	9996	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) + ... 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
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 de tous les éléments commençant par go Les remplacer par go

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
		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 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															
														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
																													ID	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=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) + ...
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) + ...
														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 détail des IP équireparties (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module

Afficher les IP totales équireparties (IPTq) 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

Surigner 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 SID (K3MADE - 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 3 SID	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	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 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) + ...
																				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 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) + ...
																				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	KMAER01U	RÉSOLUTIONS DE PROBLÈMES 1	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	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	KMAEN11U	MÉTHODES NUMÉRIQUES : INTERPOLATION, QUADRATURE	6	MODI	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	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	KMAEN13U	ESPACES HILBERTIENS	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	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) + ...
												I D	KMAEN08U	ANALYSE COMPLEXE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	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) + ...
												I D	KMAEC04U	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES ORDINAIRES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	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) + ...
																				1 / 1	Equations différentielles ordinaires Sem. I	KMAXIC04	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=0) + ...
												I D	KMAEC04U	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES ORDINAIRES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	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 SID (K3MADE - 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.
L MATH 3 SID	MODULES A CHOIX S5			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 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) + ...
						I 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) + ...
						I 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) + ...
						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) + ...
						I 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) + ...
						I 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) + ...
						I 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) + ...
						I 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) + ...
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 MAP3 (IP=14.97) L MATH 3 SID (IP=3.09)						
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 SID				O	1 / 1	I D	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 SID	MAJEURE S6			O	3 / 18	II	KMAEN12U	MÉTHODES NUMÉRIQUES : LU, SYSTÈMES, EDO	6	MODI	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	9996	MAT	1 / 1	Méthodes numériques : LU, systèmes, EDO	KMAXPN12	MATC	Cours : 28 TD : 18 TP : 10	2600	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...
						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) + ...
						II D	KMAEN08U	ANALYSE COMPLEXE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Analyse complexe 2 Sem. I	KMAXIN09	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) M1 ESR (IP=8) + ...
						II D	KMAEN08U	ANALYSE COMPLEXE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Analyse complexe 1 Sem. II	KMAXPN08	MATC	Cours : 14 TD : 14	9996	MAT	L PSP (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ...
						II D	KMAEN08U	ANALYSE COMPLEXE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	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) + ...						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L MATH 3 SID (K3MADE - 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	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 TP : 16	9996	MAT		1 / 1	Statistiques inférentielles	KMAXPP06	MATC	Cours : 20 TD : 20 TP : 16	9996	MAT	L MATH 1 (IP=0) L MATH 2 (IP=0) + ...		
						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) + ...		
						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) + ...		
						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) + ...		
														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) + ...			
						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) + ...		
														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) + ...			
						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) + ...		
														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) + ...			
						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) + ...		
														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	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) + ...			
L MATH 3 SID	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) + ...			
															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) + ...	
																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) + ...	
																	1 / 1	Mécanique des fluides Sem. I	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) + ...
																		1 / 1	Relativité restreinte Sem. II	KPHXPM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY
L MATH 3 SID				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 SID (K3MADE - 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 SID (K3MADE - 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 SID	Modifier	30	30	60	250.2	292	542.2	100%	100%
Moyenne		30	30	60	250.2	292	542.2		

[Modifier](#)

Licence **PHYSIQUE** parcours **PHYSIQUE**

<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>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>	L PHYS 2 (K2PHPE)	Bloc Théo	MINEURE S4	O	SOMME ECTS : 9 2.63 / 10	10%	II D	KPHPH06U	ALGÈBRE LINÉAIRE 2	6.0
							2%	II D	KPHPF05U	ALGORITHMIQUE 2	6.0
							2%	II D	KPHPF08U	PROGRAMMATION C	6.0
							0%	II	KPHPE20U	ÉLECTROMAGNÉTISME DU VIDE	3.0
							0%	II	KPHHT40U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6.0
							0%	II	KTREIE00	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3.0
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 	DVE+CMP
	<ul style="list-style-type: none"> • Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 	CMP
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 : <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. 	

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 L PHYS 1 (K1PHPE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PHYS 1 (K1PHPE)	Modifier	30	30	60	284.88	269.65	554.53	100%	100%
Moyenne		30	30	60	284.88	269.65	554.53		

Ou

Bilan par bloc 3LA PHYS 1 (K1PHAE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	287.63	273.52	561.15

Bilan L PHYS 2 (K2PHPE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PHYS 2 (K2PHPE)	Modifier	30	30	60	276.89	260.45	537.34	100%	100%
Moyenne		30	30	60	276.89	260.45	537.34		

Bilan L PHYS 3 (K3PHPE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PHYS 3 (K3PHPE)	Modifier	30	30	60	284.33	253.93	538.26	100%	100%
Moyenne		30	30	60	284.33	253.93	538.26		

H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23	I					
	annee	acronyme	presentiel_ree	IP	charge_totale	htd_par_etudiant
	2018/2019	L1	589	140	1932	13.8
		L2	592	81	1560	19.3
		L3	600	69	1602	23.2
			TOTAL			
	2022/2023	L ou niv 1	562	140	2340	16.7
		L ou niv 2	549	81	1785	22
L ou niv 3		537	69	1583	23	
		TOTAL				
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 PHYS 1 (K1PHPE) 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 PHYS 1 (K1PHPE) IP : 104		MAJEURE S1		O	SOMME ECTS : 21 5.09 / 8	I D	KPHPA10U  IP : 66.18	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I IP : 66.17	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 					
																										L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 
						I D	KPHPM10U  IP : 66.18	MÉCANIQUE 1	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1 Sem. I IP : 66.17	KPHXIM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 					
																										L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
						I D	KPHPL10U  IP : 66.18	ÉLECTROCINÉTIQUE 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I IP : 66.17	KEAXB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=8.66) + ... 					
						I D	KPHPC01U  IP : 66.18	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I IP : 66.17	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 PHYS 1 (K1PHPE) 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 PHYS 1 (K1PHPE) IP : 104	MINEURE S1	O			SOMME ECTS : 6 1.43 / 13	I	KPHPH01U 	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I IP : 66.17	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 : 0	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...								
														I	KPHPM20U 	MÉCANIQUE 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 64	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 2 Sem. I IP : 66.17	KPHXIM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=4.81) + ...
																						1 / 1	Mécanique 2 Sem. II IP : 0	KPHXPM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
														I	KPHPI10U 	INTRODUCTION À PYTHON ET UTILISATION DE LINUX	3	MODI	TP : 52	9998	PHY	1 / 1	Introduction à Python et utilisation de Linux Sem. I IP : 66.17	KPHXII11	MATC	TP : 26	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
																						1 / 1	Introduction à Python et utilisation de Linux Sem. II IP : 0	KPHXPI11	MATC	TP : 26	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
														I	KPHPO10U 	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I IP : 66.17	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	KPHPO00U 	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur IP : 29.74	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=42.35) L chimie 2 (IP=20.2) + ...
														I	KPHPM00U 	MÉCANIQUE DES FLUIDES - STATIQUE	3	MODI	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des fluides - statique IP : 29.74	KMKXIF10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
														I	KPHPH02U 	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I IP : 29.74	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
																						1 / 1	Ensembles 1 Sem. II IP : 0	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 1 (K1PHPE) 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		KPHPC02U			1	I	KPHPC02U	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I IP : 14.87	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
														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) + ...
I D		KPHPC03U			1	I	KPHPC03U	CHIMIE DES SOLUTIONS PARTIE 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. I IP : 14.87	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 : 0	KCHXPB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
I D		KPHPF01U			1	I	KPHPF01U	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 : 1.49	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie (IP=8.47) L chimie 2 (IP=8.66) + ...
														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=26.81) L chimie 2 (IP=0) + ...
I D		KPHPH03U			1	I	KPHPH03U	ALGÈBRE LINÉAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I IP : 7.44	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 IP : 0	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
I D		KPHPH04U			1	I	KPHPH04U	INTRODUCTION À L'ANALYSE RÉELLE	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. I IP : 7.44	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 IP : 0	KMAXPN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ...
I D		KPHPH05U			1	I	KPHPH05U	FONCTIONS ET CALCULS 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. I IP : 7.44	KMAXIF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=21.16) + ...
														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) + ...
I D		KPHPF02U			1	I	KPHPF02U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I IP : 2.97	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=3.85) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 1 (K1PHPE) 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 IP : 0	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ... i																						
														I D	KPHPF03U  IP : 1.5	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I IP : 1.49	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 IP : 0	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=40.13) + ... i													
														I D	KPHPF04U  IP : 1.5	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 IP : 1.49	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ... i														
																							1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II IP : 0	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ... i													
														I	KPHHT10U  IP : 0	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														
														L PHYS 1 (K1PHPE) IP : 104		TRANSVERSE S1		O	1 / 3									1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I IP : 93.6	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 : 5.2	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I IP : 5.2	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 : 5.2	ANGLAIS : SELF-STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. I IP : 5.2	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													

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 1 (K1PHPE) 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 PHYS 1 (K1PHPE) IP : 104		MAJEURE S2		O	SOMME ECTS : 15 3.76 / 9	II D	KPHPM20U 	MÉCANIQUE 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 64	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 2 Sem. I IP : 0	KPHXIM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=4.81) + ... 							
							IP : 43.02											1 / 1	Mécanique 2 Sem. II IP : 43.01	KPHXPM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... 			
						II D	KPHPI10U 	INTRODUCTION À PYTHON ET UTILISATION DE LINUX	3	MODI	TP : 52	9998	PHY	1 / 1	Introduction à Python et utilisation de Linux Sem. I IP : 0	KPHXII11	MATC	TP : 26	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 							
							IP : 43.02												1 / 1	Introduction à Python et utilisation de Linux Sem. II IP : 43.01	KPHXPI11	MATC	TP : 26	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 		
						II	KPHPX10U 	TP DE PHYSIQUE 1	3	MODI	TP : 28	9998	PHY	1 / 1	TP de physique 1 IP : 46.92	KPHXPX11	MATC	TP : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 							
							IP : 46.92																					
						II D	KPHPO10U 	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	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 : 43.02													1 / 1	Optique géométrique Sem. II IP : 43.01	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie (IP=111) + ... 	
						II D	KPHPA10U 	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	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) + ... 							
							IP : 43.02													1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II IP : 43.01	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 	
						II D	KPHPM10U 	MÉCANIQUE 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 : 43.02													1 / 1	Mécanique 1 Sem. II IP : 43.01	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 	
II D	KPHPL10U 	ÉLECTROCINÉTIQUE 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) + ... 													

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 1 (K1PHPE) 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 PHYS 1 (K1PHPE) IP : 104							IP : 43.02							1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II IP : 43.01	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...		
							II D	KPHPC01U IP : 43.02	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I IP : 0	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 IP : 43.01	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
							II D	KPHPH01U IP : 43.02	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	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 : 43.01	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
							II D	KPHPH03U IP : 50.8	ALGÈBRE LINÉAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I IP : 0	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 IP : 50.79	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
							II D	KPHPH04U IP : 50.8	INTRODUCTION À L'ANALYSE RÉELLE	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. I IP : 0	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 IP : 50.79	KMAXPN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ...
							II D	KPHPH05U IP : 50.8	FONCTIONS ET CALCULS 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	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) + ...	
									1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II IP : 50.79	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=20.98) L chimie 2 (IP=0) + ...							
						II	KPHPC04U IP : 11.54	STRUCTURE ET ISOMÉRIE DES MOLÉCULES ORGANIQUES	3	MODI	Cours-TD : 18 TP : 6	9997	CHI	1 / 1	Structure et isomérisation des molécules organiques IP : 11.54	KCHXPC11	MATS	Cours-TD : 18 TP : 6	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...		

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 1 (K1PHPE) 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	KPHPC05U 	INITIATION AUX SPECTROSCOPIES ET À LA CHROMATOGRAPHIE	3	MODI	Cours-TD : 24	9997	CHI	1 / 1	Initiation aux spectroscopies et à la chromatographie IP : 6.93	KCHXPH11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
							II	KPHPC06U 	CHIMIE DES ÉLÉMENTS : PÉRIODICITÉ ET APPLICATIONS	3	MODI	Cours : 12 TD : 12	9997	CHI	1 / 1	Chimie des éléments : périodicité et applications IP : 4.62	KCHXPE11	MATC	Cours : 12 TD : 12	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
							II D	KPHPF02U 	ALGORITHMIQUE 1	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
							II D	KPHPH02U 	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I IP : 0	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... 
																						1 / 1
							II D	KPHPC02U 	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	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) + ... 
																						1 / 1
							II D	KPHPC03U 	CHIMIE DES SOLUTIONS PARTIE 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
							II D	KPHPF01U 	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 : 0	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie (IP=8.47) L chimie 2 (IP=8.66) + ... 
																						1 / 1
							II D	KPHPF03U 	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) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 1 (K1PHPE) 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 : 2.32								IP : 0							
							IP : 2.32							1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II IP : 2.31	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=40.13) + ...	
					II D	KPHPF04U	IP : 2.32	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 IP : 0	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ...	
							IP : 2.32							1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II IP : 2.31	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ...	
					II	KPHHT20U	IP : 0	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) + ...	
					II	KEAFP01U	IP : 0	CERTIFICATION NUMÉRIQUE, INNOVATION, CRÉATIVITÉ, ENTREPRENEURIAT 2	3	MODI	TD : 2 Projet : 25	9999	FSI	1 / 1	Certification Numérique, Innovation, Créativité, Entrepreneuriat 2 IP : 0	KEAX2M11	ERREUR	TD : 2 Projet : 25	9999	FSI	L chimie (IP=0) L Phys (IP=0) + ...	
L PHYS 1 (K1PHPE) IP : 104		TRANSVERSE S2		O	1 / 3	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 : 93.6	KTRLPV10	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=88.8) + ...	
														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 : 5.2	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=22.2) + ...	
														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 : 5.2	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...	

Bilan par bloc L PHYS 1 (K1PHPE)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	284.88	269.65	554.53

Bilan L PHYS 1 (K1PHPE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PHYS 1 (K1PHPE)	Modifier	30	30	60	284.88	269.65	554.53	100%	100%
Moyenne		30	30	60	284.88	269.65	554.53		

[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 PHYS 2 (K2PHPE) 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 PHYS 2 (K2PHPE) IP : 81		MAJEURE S3		O	SOMME ECTS : 24 5.71 / 10	I D	KPHPA20U 	OUTILS MATHÉMATIQUES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 2 Sem. I IP : 46.25	KPHXIA21	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
						I D	KPHPA20U 	OUTILS MATHÉMATIQUES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 2 Sem. II IP : 0	KPHXPA21	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
						I D	KPHPO20U 	OPTIQUE ONDULATOIRE	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Optique ondulatoire Sem. I IP : 46.25	KPHXIO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
						I	KPHPX20U 	TP DE PHYSIQUE 2	3	MODI	TP : 28	9998	PHY	1 / 1	Optique ondulatoire Sem. II IP : 0	KPHXPO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
						I	KPHPX20U 	TP DE PHYSIQUE 2	3	MODI	TP : 28	9998	PHY	1 / 1	TP de physique 2 IP : 46.25	KPHXIX21	MATC	TP : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
						I D	KPHPL20U 	ÉLECTROCINÉTIQUE 2	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC2 : Electricité 2 Sem. I IP : 46.25	KEAXIB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
						I D	KPHPL20U 	ÉLECTROCINÉTIQUE 2	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	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) + ...
						I D	KPHPI20U 	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) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 2 (K2PHPE) 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 PHYS 2 (K2PHPE) IP : 81				O	SOMME ECTS : 6 1.22 / 9	I D	KPHPE10U IP : 46.26	INTRODUCTION À L'ÉLECTROMAGNÉTISME	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9998	PHY	1 / 1	IP : 46.25								
														1 / 1	Méthodes numériques sous Python Sem. II IP : 0	KPHXPI21	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L PIE 3 (IP=0) + ... ?		
														1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme Sem. I IP : 46.25	KPHXIE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=24.05) + ... ?		
														1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme Sem. II IP : 0	KPHXPE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?		
														1 / 1	Introduction à la thermodynamique Sem. I IP : 46.25	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 IP : 0	KPHXPT11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?		
														1 / 1	Mécanique du solide IP : 46.25	KPHXIM31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?		
														1 / 1	Mécanique des fluides Sem. I IP : 46.25	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 : 0	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=78) + ... ?		
														1 / 1	Physique des ondes Sem. I IP : 46.25	KPHXIN11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?		
														1 / 1	Physique des ondes Sem. II IP : 0	KPHXPN11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?		
														L PHYS 2 (K2PHPE) IP : 81		MINEURE S3		O	SOMME ECTS : 6 1.22 / 9	I D	KPHPH06U IP : 47.44	ALGÈBRE LINÉAIRE 2	6
1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. II IP : 0	KMAXPL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... ?																
I	KPHPC07U	INTRODUCTION À LA CHIMIE ORGANIQUE	3	MODI	Cours-TD : 16 TP : 10	3200	CHI	1 / 1	Introduction à la chimie organique IP : 11.86	KCHXIC21	MATS	Cours-TD : 16 TP : 10	3200							CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ... ?		

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 2 (K2PHPE) 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 PHYS 2 (K2PHPE) IP : 81	MAJEURE S4			O	SOMME ECTS : 15 3.57 / 10	II	KPHPM30U  IP : 28.92	MÉCANIQUE DU SOLIDE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Mécanique du solide IP : 28.92	KPHXIM31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 	
						II D	KPHPM40U  IP : 28.92	MÉCANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	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 : 28.92	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=78) + ... 
						II	KPHPE20U  IP : 28.92	ÉLECTROMAGNÉTISME DU VIDE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Électromagnétisme du vide IP : 28.92	KPHXPE21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... 	
						II D	KPHPN10U  IP : 28.92	PHYSIQUE DES ONDES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Physique des ondes Sem. I IP : 0	KPHXIN11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... 	
															1 / 1	Physique des ondes Sem. II IP : 28.92	KPHXPN11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... 
						II D	KPHPA20U  IP : 28.92	OUTILS MATHÉMATIQUES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 2 Sem. I IP : 0	KPHXIA21	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 	
															1 / 1	Outils mathématiques 2 Sem. II IP : 28.92	KPHXPA21	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 
						II D	KPHPO20U  IP : 28.92	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) + ... 	
															1 / 1	Optique ondulatoire Sem. II IP : 28.92	KPHXPO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... 
II D	KPHPL20U  IP : 28.92	ÉLECTROCINÉTIQUE 2	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	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) + ... 							
									1 / 1	EEA1-ELEC2 : Electricité 2 Sem. II IP : 28.92	KEAXPB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 						
II D	KPHPI20U  IP : 28.92	MÉTHODES NUMÉRIQUES SOUS PYTHON	3	MODI	TP : 48	9998	PHY	1 / 1	Méthodes numériques sous Python Sem. I IP : 0	KPHXII21	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... 							

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 2 (K2PHPE) 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	KPHPE10U  IP : 28.92	INTRODUCTION À L'ÉLECTROMAGNÉTISME	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Méthodes numériques sous Python Sem. II IP : 28.92	KPHXPI21	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L PIE 3 (IP=0) + ... ?							
														1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme Sem. I IP : 0	KPHXIE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=24.05) + ... ?							
														1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme Sem. II IP : 28.92	KPHXPE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?							
							II D	KPHPT10U  IP : 28.92	INTRODUCTION À LA THERMODYNAMIQUE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Introduction à la thermodynamique Sem. I IP : 0	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 IP : 28.92	KPHXPT11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?						
							L PHYS 2 (K2PHPE) IP : 81		MINEURE S4		O	SOMME ECTS : 9 2.63 / 10	II	KPHPA30U  IP : 59.65	OUTILS MATHÉMATIQUES 3	3	MODI	Cours-TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 3 IP : 59.65	KPHXPA31	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ?
														KPHPX30U  IP : 59.65	TP DE PHYSIQUE 3	3	MODI	TP : 28	9998	PHY	1 / 1	TP de physique 3 IP : 59.65	KPHXPX31	MATC	TP : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ?
														KPHPL30U  IP : 59.65	ÉLECTRODYNAMIQUE AVANCÉE	3	MODI	Cours : 10 TD : 14 TP : 4	9998	PHY	1 / 1	Électrodynamique avancée IP : 59.65	KPHXPL31	MATC	Cours : 10 TD : 14 TP : 4	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ?
II D	KPHPI30U  IP : 4.26	PROGRAMMATION EN LANGAGE C AVEC ENVIRONNEMENT LINUX	3	MODI	TP : 48	9998								PHY	1 / 1	Programmation en langage C avec environnement Linux Sem. I IP : 0	KPHXII31	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PIE 3 (IP=38.7) L Phys (IP=0) + ... ?						
															1 / 1	Programmation en langage C avec environnement Linux Sem. II IP : 4.26	KPHXPI31	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ?						
II D	KPHPH06U  IP : 21.3	ALGÈBRE LINÉAIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996								MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. I IP : 0	KMAXIL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?						
							1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. II IP : 21.3	KMAXPL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT		L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... ?													

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 2 (K2PHPE) 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	KPHPF05U  IP : 4.26	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I IP : 0	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 IP : 4.26	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 	
						II D	KPHPF06U  IP : 4.26	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I IP : 0	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 
							1 / 1							Programmation C [sem. pair] Sem. II IP : 4.26	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 	
						II	KPHPE20U  IP : 0	ÉLECTROMAGNÉTISME DU VIDE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Électromagnétisme du vide IP : 0	KPHXPE21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... 
						II	KPHHT40U  IP : 0	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	KTREIE00  IP : 0	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1							L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=37.7) + ... 
L PHYS 2 (K2PHPE) IP : 81		Langues		O	1 / 3	II D	KTRS100U  IP : 26.74	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=20) + ... 
							1 / 1							Anglais : Science in fiction Sem. II IP : 26.73	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... 	
						II D	KTREI00U  IP : 26.74	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 : 26.73	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ... 	
						II D	KTRGA00U  IP : 27.54	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	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0)	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 2 (K2PHPE) 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 PHYS 2 (K2PHPE) IP : 81				O	1 / 1	II	KPHPR20U  IP : 81	CONNAISSANCE DU MILIEU PROFESSIONNEL	3	MODI	TP : 20	9998	PHY	1 / 1	Connaissance du milieu professionnel IP : 81	KPHXPR21	MATC	TP : 20	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?

Bilan par bloc L PHYS 2 (K2PHPE)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	276.89	260.45	537.34

Bilan L PHYS 2 (K2PHPE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PHYS 2 (K2PHPE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	276.89	260.45	537.34	100%	100%
Moyenne		30	30	60	276.89	260.45	537.34		

- 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 go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 3 (K3PHPE) 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 PHYS 3 (K3PHPE)		Langues S6		O	2 / 2	I	KPHPU05U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ PHYSIQUE 1	3	MODI	TD : 24	1100	PHY	1 / 1	Anglais spécialité physique 1	KPHXIU51	MATC	TD : 24	1100	PHY	L PIE 3 (IP=43) L Phys (IP=0) + ...	
						II	KPHPU06U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ PHYSIQUE 2	3	MODI	TD : 24	1100	PHY	1 / 1	Anglais spécialité physique 2	KPHXIU61	MATC	TD : 24	1100	PHY	L PIE 3 (IP=43) L Phys (IP=0) + ...	
L PHYS 3 (K3PHPE)		MAJEURE S5		O	SOMME ECTS : 24 5.33 / 6	I	KPHPA40U	OUTILS MATHÉMATIQUES 4	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 4	KPHXIA41	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L Phys (IP=0) A SUPPRIMER (IP=0) L PHYS 3 (IP=62.52)	
						I	KPHPX40U	INSTRUMENTATION 1	3	MODI	Cours : 7.5 TD : 7.5 TP : 18	9998	PHY	1 / 1	Instrumentation 1	KPHXIX41	MATC	Cours : 7.5 TD : 7.5 TP : 18	9998	PHY	L PIE 3 (IP=40.45) L Phys (IP=0) + ...	
						I	KPHPX50U	TP DE PHYSIQUE 4	3	MODI	TP : 28	9998	PHY	1 / 1	TP de physique 4	KPHXIX51	MATC	TP : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...	
						I	KPHPQ10U	MÉCANIQUE 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	KPHPT20U	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	KPHPM50U	RELATIVITÉ 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) + ...	
													1 / 1	Relativité restreinte Sem. II	KPHXPM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...		
L PHYS 3 (K3PHPE)		MINEURE S5		O	SOMME ECTS :	I	KPHPO30U	OPTIQUE ONDULATOIRE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Optique ondulatoire	KPHXIO31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) DU PS (IP=0)	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 3 (K3PHPE) 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	
					3 1 / 4			AVANCÉE								avancée						L PHYS 3 (IP=34.5)	
							I D	KPHPF07U	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 1 (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 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
							I	KPHHT50U	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	KPHHE10U	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) + ...	
L PHYS 3 (K3PHPE)		TRANSVERSE S5		O	1 / 3	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 PSC 2 (IP=0) + ...		
															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 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) + ...	
							I D	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...	
															1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...	
L PHYS 3 (K3PHPE)		MAJEURE S6		O	2 / 2	II	KPHPI50U	PROJETS NUMÉRIQUES AUTOUR DE LA PHYSIQUE	3	MODI	TP : 22	9998	PHY	1 / 1	Projets numériques autour de la physique	KPHXPI51	MATC	TP : 22	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...		
							II D	KPHPM50U	RELATIVITÉ 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) + ...	
															1 / 1	Relativité restreinte Sem. II	KPHXPM51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...	
L PHYS 3 (K3PHPE)		MINEURE S6		O	SOMME ECTS : 18 5.45 / 20	II	KPHPM60U	MÉCANIQUE ANALYTIQUE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Mécanique analytique	KPHXPM61	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PSP (IP=0) + ...		
							II	KPHXP60U	INSTRUMENTATION 2	3	MODI	TD : 2 TP : 18	9998	PHY	1 / 1	Instrumentation 2	KPHXP61	MATC	TD : 2 TP : 18	9998	PHY	L PIE 3 (IP=21.5) L Phys (IP=0) + ...	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 3 (K3PHPE) 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.
						II	KPHPI40U	INTRODUCTION À MATLAB	3	MODI	TP : 24	9998	PHY	1 / 1	Introduction à Matlab	KPHXPI41	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
						II	KPHPT30U	THERMODYNAMIQUE DU PROCHE HORS ÉQUILIBRE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Thermodynamique du proche hors équilibre	KPHXPT31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PHYS 3 (IP=18.8)
						II	KPHPG20U	ATMOSPHÈRE OCÉAN	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Atmosphère océan	KPHXPG21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
						II	KPHPG10U	INTRODUCTION À L'ASTROPHYSIQUE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Introduction à l'astrophysique	KPHXPG11	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L Chimie 3 Mol (IP=2.28) + ...
						II	KPHPR30U	LECTURE D'OUVRAGE	3	MODI	TD : 2 Projet : 25	9998	PHY	1 / 1	Lecture d'ouvrage	KPHXPR31	ERREUR	TD : 2 Projet : 25	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) L PHYS 3 (IP=18.8)
						II	KPHPG30U	SYMÉTRIE EN PHYSIQUE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Symétrie en physique	KPHXPG61	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PHYS 3 (IP=26.32)
						II	KPHPQ30U	NANOPHYSIQUE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Nanophysique	KPHXPQ31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PHYS 3 (IP=26.32)
						II	KPHPQ20U	MÉCANIQUE QUANTIQUE AVANCÉE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Mécanique quantique avancée	KPHXPQ21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PHYS 3 (IP=26.32)
						II	KPHPE30U	ÉLECTROMAGNÉTISME DANS LA MATIÈRE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Électromagnétisme dans la matière	KPHXPE31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
						II	KPHPA50U	OUTILS ANALYTIQUES AVANCÉS EN PHYSIQUE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Outils analytiques avancés en physique	KPHXPA51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L Phys (IP=0) L PHYS 3 (IP=18.8)
						II	KPHPC09U	CHIMIE QUANTIQUE ET APPLICATION À LA CHIMIE ORBITAIRE	6	MODI	Cours : 24 TD : 36	3100	CHI	1 / 1	Chimie quantique et application à la chimie orbitaire	KCHXPA21	MATC	Cours : 24 TD : 36	3100	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ...
						II	KPHPC10U	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	KCHXPE21	MATC	Cours : 28 TD : 30	3200	CHI	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=130) + ...
						II	KPHEN20U	ACOUSTIQUE ET VIBRATION	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Acoustique et vibration	KPHXPN21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PIE 3 (IP=40.11) L Phys (IP=0) L PHYS 3 (IP=18.8)
						II D	KPHPF07U	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 1 (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 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						II	KPHEI60U	MATLAB AVANCÉ	3	MODI	TP : 26	9998	PHY	1 / 1	Matlab avancé	KPHXPI61	MATC	TP : 26	9998	PHY	L PIE 3 (IP=21.5) L Phys (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 3 (K3PHPE) 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
						II	KPHET40U 	TRANSFERTS THERMIQUES	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Transferts thermiques	KPHXPT41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PIE 3 (IP=40.11) L Phys (IP=0) + ...
						II	KPHHT60U 	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	KPHHE20U 	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) + ...

Bilan par bloc L PHYS 3 (K3PHPE)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	24	60	284.33	205.93	538.26

Bilan L PHYS 3 (K3PHPE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PHYS 3 (K3PHPE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30 / 24	60 / 54	284.33	253.93 / 205.93	538.26 / 490.26	100%	100%
Moyenne		30	30	60	284.33	253.93	538.26		

Licence **PHYSIQUE** parcours **PIE**

Coefficients et crédits	UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 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.	L PHYS 2 (K2PHPE)	Bloc Théo	MINEURE S4	O	SOMME ECTS : 9 2.63 / 10	10%	II D	KPHPH06U	A	
							2%	II D	KPHPF05U	A	
							2%	II D	KPHPF06U	F	
							0%	II	KPHPE20U	ÉLEC	
	0%						II	KPHHT40U			
	0%						II	KTREIE00	ENG		
	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 	DVE+CMP									

	<ul style="list-style-type: none"> • Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 	CMP
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 : <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. 	

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 L PHYS 1 (K1PHPE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PHYS 1 (K1PHPE)	Modifier	30	30	60	284.88	269.65	554.53	100%	100%
Moyenne		30	30	60	284.88	269.65	554.53		

Ou

Bilan par bloc 3LA PHYS 1 (K1PHAE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	287.63	273.52	561.15

Bilan L PHYS 2 (K2PHPE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PHYS 2 (K2PHPE)	Modifier	30	30	60	276.89	260.45	537.34	100%	100%
Moyenne		30	30	60	276.89	260.45	537.34		

Bilan L PIE 3 (K3PHEE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PIE 3 (K3PHEE)	Modifier	30	30	60	294	271	565	100%	100%
Moyenne		30	30	60	294	271	565		

Modifier

H/e max en mode accréditation L1 = 27 L2 = 32 L3 = 36 Evolution charge 18/19 vs 22/23		Annee				
		acronyme	presentiel_ree I	IP	charge_totale	htd_par_etudiant
	2018/2019	LPhys1	589	140	1932	13.8
		LPhys2	592	81	1560	19.3
		LPIE3	600	43	1602	23.2
			TOTAL			
	2022/2023	L ou niv 1	562	140	2340	16.7
		L ou niv 2	549	81	1785	22
		L ou niv 3	565	36	1027	23.9
			TOTAL			
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 PHYS 1 (K1PHPE) 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 PHYS 1 (K1PHPE) IP : 104		MAJEURE S1		O	SOMME ECTS : 21 5.09 / 8	I D	KPHPA10U  IP : 66.18	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. I IP : 66.17	KPHXIA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
							1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II IP : 0	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 							
						I D	KPHPM10U  IP : 66.18	MÉCANIQUE 1	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 1 Sem. I IP : 66.17	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	KPHPL10U  IP : 66.18	ÉLECTROCINÉTIQUE 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. I IP : 66.17	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) + ... 							
						I D	KPHPC01U  IP : 66.18	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I IP : 66.17	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) + ... 							

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 1 (K1PHPE) 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 PHYS 1 (K1PHPE) IP : 104	MINEURE S1	O			SOMME ECTS : 6 1.43 / 13	I	KPHPH01U IP : 66.18	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 Sem. I IP : 66.17	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 : 0	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...								
														I	KPHPM20U IP : 66.18	MÉCANIQUE 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 64	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 2 Sem. I IP : 66.17	KPHXIM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=4.81) + ...
																						1 / 1	Mécanique 2 Sem. II IP : 0	KPHXPM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
														I	KPHPI10U IP : 66.18	INTRODUCTION À PYTHON ET UTILISATION DE LINUX	3	MODI	TP : 52	9998	PHY	1 / 1	Introduction à Python et utilisation de Linux Sem. I IP : 66.17	KPHXII11	MATC	TP : 26	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
																						1 / 1	Introduction à Python et utilisation de Linux Sem. II IP : 0	KPHXPI11	MATC	TP : 26	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
														I	KPHPO10U IP : 66.18	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 1	Optique géométrique Sem. I IP : 66.17	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	KPHPO00U IP : 29.74	LUMIÈRE ET COULEUR	3	MODI	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	1 / 1	Lumière et couleur IP : 29.74	KPHXIO01	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=42.35) L chimie 2 (IP=20.2) + ...
														I	KPHPM00U IP : 29.74	MÉCANIQUE DES FLUIDES - STATIQUE	3	MODI	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des fluides - statique IP : 29.74	KMKXIF10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
														I	KPHPH02U IP : 29.74	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I IP : 29.74	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
																						1 / 1	Ensembles 1 Sem. II IP : 0	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 1 (K1PHPE) 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		KPHPC02U			1	I	KPHPC02U	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	L'état ordonné 1 Sem. I IP : 14.87	KCHXID11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
														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) + ...
I D		KPHPC03U			1	I	KPHPC03U	CHIMIE DES SOLUTIONS PARTIE 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	1 / 1	Chimie des solutions Prt. 1 Sem. I IP : 14.87	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 : 0	KCHXPB21	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
I D		KPHPF01U			1	I	KPHPF01U	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 : 1.49	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie (IP=8.47) L chimie 2 (IP=8.66) + ...
														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=26.81) L chimie 2 (IP=0) + ...
I D		KPHPH03U			1	I	KPHPH03U	ALGÈBRE LINÉAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I IP : 7.44	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 IP : 0	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
I D		KPHPH04U			1	I	KPHPH04U	INTRODUCTION À L'ANALYSE RÉELLE	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. I IP : 7.44	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 IP : 0	KMAXPN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ...
I D		KPHPH05U			1	I	KPHPH05U	FONCTIONS ET CALCULS 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. I IP : 7.44	KMAXIF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=21.16) + ...
														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) + ...
I D		KPHPF02U			1	I	KPHPF02U	ALGORITHMIQUE 1	6	MODI	Cours-TD : 56 TP : 52	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 1 [sem. impair] Sem. I IP : 2.97	KINXIA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=3.85) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 1 (K1PHPE) 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 IP : 0	KINXPA11	MATS	Cours-TD : 28 TP : 26	2700	INF	L chimie (IP=5.83) L chimie 2 (IP=0) + ... i																						
														I D	KPHPF03U  IP : 1.5	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. impair] Sem. I IP : 1.49	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 IP : 0	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=40.13) + ... i													
														I D	KPHPF04U  IP : 1.5	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 IP : 1.49	KINXIB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=78.4) + ... i														
																							1 / 1	Bases de l'architecture et des systèmes [sem. pair] Sem. II IP : 0	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ... i													
														I	KPHHT10U  IP : 0	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														
														L PHYS 1 (K1PHPE) IP : 104		TRANSVERSE S1		O	1 / 3									1 / 1	Devenir Etudiant Sem. I IP : 93.6	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 : 5.2	ANGLAIS : HISTORY OF SCIENCES	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : History of science Sem. I IP : 5.2	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 : 5.2	ANGLAIS : SELF-STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. I IP : 5.2	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													

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 1 (K1PHPE) 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 PHYS 1 (K1PHPE) IP : 104		MAJEURE S2		O	SOMME ECTS : 15 3.76 / 9	II D	KPHPM20U 	MÉCANIQUE 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 64	9998	PHY	1 / 1	Mécanique 2 Sem. I IP : 0	KPHXIM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=4.81) + ... 							
							IP : 43.02											1 / 1	Mécanique 2 Sem. II IP : 43.01	KPHXPM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... 			
						II D	KPHPI10U 	INTRODUCTION À PYTHON ET UTILISATION DE LINUX	3	MODI	TP : 52	9998	PHY	1 / 1	Introduction à Python et utilisation de Linux Sem. I IP : 0	KPHXII11	MATC	TP : 26	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 							
							IP : 43.02												1 / 1	Introduction à Python et utilisation de Linux Sem. II IP : 43.01	KPHXPI11	MATC	TP : 26	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 		
						II	KPHPX10U 	TP DE PHYSIQUE 1	3	MODI	TP : 28	9998	PHY	1 / 1	TP de physique 1 IP : 46.92	KPHXPX11	MATC	TP : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... 							
							IP : 46.92																					
						II D	KPHPO10U 	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	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 : 43.02													1 / 1	Optique géométrique Sem. II IP : 43.01	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie (IP=111) + ... 	
						II D	KPHPA10U 	OUTILS MATHÉMATIQUES 1	3	MODI	Cours-TD : 56	9998	PHY	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) + ... 							
							IP : 43.02													1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II IP : 43.01	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... 	
						II D	KPHPM10U 	MÉCANIQUE 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 : 43.02													1 / 1	Mécanique 1 Sem. II IP : 43.01	KPHXPM11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 	
II D	KPHPL10U 	ÉLECTROCINÉTIQUE 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) + ... 													

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 1 (K1PHPE) 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 PHYS 1 (K1PHPE) IP : 104							IP : 43.02							1 / 1	EEA1-ELEC1 : Electricité 1 Sem. II IP : 43.01	KEAXPB01	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L chimie (IP=10.49) L chimie 2 (IP=0) + ...	
							II D	KPHPC01U IP : 43.02	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 1	Des atomes aux molécules : modèles simples Sem. I IP : 0	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 IP : 43.01	KCHXPA11	MATC	Cours : 24 TD : 32	9997	CHI	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
							II D	KPHPH01U IP : 43.02	FONCTIONS ET CALCULS 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	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 : 43.01	KMAXPF02	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
							II D	KPHPH03U IP : 50.8	ALGÈBRE LINÉAIRE 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 1 Sem. I IP : 0	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 IP : 50.79	KMAXPL01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
							II D	KPHPH04U IP : 50.8	INTRODUCTION À L'ANALYSE RÉELLE	6	MODI	Cours : 56 TD : 48 TP : 8	9996	MAT	1 / 1	Introduction à l'analyse réelle Sem. I IP : 0	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 IP : 50.79	KMAXPN01	MATC	Cours : 28 TD : 24 TP : 4	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=83.89) + ...
							II D	KPHPH05U IP : 50.8	FONCTIONS ET CALCULS 2	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	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) + ...
								1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II IP : 50.79	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie (IP=20.98) L chimie 2 (IP=0) + ...							
						II	KPHPC04U IP : 11.54	STRUCTURE ET ISOMÉRIE DES MOLÉCULES ORGANIQUES	3	MODI	Cours-TD : 18 TP : 6	9997	CHI	1 / 1	Structure et isomérisation des molécules organiques IP : 11.54	KCHXPC11	MATS	Cours-TD : 18 TP : 6	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 1 (K1PHPE) 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	KPHPC05U 	INITIATION AUX SPECTROSCOPIES ET À LA CHROMATOGRAPHIE	3	MODI	Cours-TD : 24	9997	CHI	1 / 1	Initiation aux spectroscopies et à la chromatographie IP : 6.93	KCHXPH11	MATS	Cours-TD : 24	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
						II	KPHPC06U 	CHIMIE DES ÉLÉMENTS : PÉRIODICITÉ ET APPLICATIONS	3	MODI	Cours : 12 TD : 12	9997	CHI	1 / 1	Chimie des éléments : périodicité et applications IP : 4.62	KCHXPE11	MATC	Cours : 12 TD : 12	9997	CHI	L chimie (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ... 
						II D	KPHPF02U 	ALGORITHMIQUE 1	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
						II D	KPHPH02U 	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Ensembles 1 Sem. I IP : 0	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ... 
																					1 / 1
						II D	KPHPC02U 	L'ÉTAT ORDONNÉ 1	3	MODI	Cours-TD : 48	9997	CHI	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) + ... 
																					1 / 1
						II D	KPHPC03U 	CHIMIE DES SOLUTIONS PARTIE 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
						II D	KPHPF01U 	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 : 0	KINXIN11	MATC	Cours : 22 TD : 20 TP : 12	2700	INF	L chimie (IP=8.47) L chimie 2 (IP=8.66) + ... 
																					1 / 1
						II D	KPHPF03U 	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) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 1 (K1PHPE) 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 : 2.32								IP : 0												
																			1 / 1	Structures discrètes 1 [sem. pair] Sem. II IP : 2.31	KINXPD11	MATS	Cours-TD : 54	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 EEA (IP=40.13) + ...	
							II D	KPHPF04U	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 IP : 0	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 IP : 2.31	KINXPB11	MATS	Cours-TD : 36 TP : 18	2700	INF	L Phys (IP=0) L1 Info (IP=14.7) + ...
							II	KPHHT20U	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) + ...					
							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 : 0	KEAX2M11	ERREUR	TD : 2 Projet : 25	9999	FSI	L chimie (IP=0) L Phys (IP=0) + ...					
L PHYS 1 (K1PHPE) IP : 104		TRANSVERSE S2		O	1 / 3		IP : 93.6	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 : 93.6	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 : 5.2	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 : 5.2	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0) + ...

Bilan par bloc L PHYS 1 (K1PHPE)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	284.88	269.65	554.53

Bilan L PHYS 1 (K1PHPE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PHYS 1 (K1PHPE)	Modifier	30	30	60	284.88	269.65	554.53	100%	100%
Moyenne		30	30	60	284.88	269.65	554.53		

[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 : 3LA PHYS 1 (K1PHAE - 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
3LA PHYS 1 (K1PHAE)		MAJEURE S1		O	SOMME ECTS : 15 3.64 / 9	I D	KPHPA10U 	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=111) L chimie 2 (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) + ... 
						I D	KPHPM10U 	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) + ... 
														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 D	KPHPL10U 	ÉLECTROCINÉTIQUE 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) + ... 
						I D	KPHPC01U 	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) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA PHYS 1 (K1PHAE - 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	KPHPH01U	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) + ... i														
														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) + ... i														
														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) + ... i														
															Mécanique 2 Sem. II	KPHXPM21	MATC	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... i														
														1 / 1	Introduction à Python et utilisation de Linux Sem. I	KPHXII11	MATC	TP : 26	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... i														
																Introduction à Python et utilisation de Linux Sem. II	KPHXPI11	MATC	TP : 26	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... i													
														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														
																Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ... i													
														1 / 1	Fonctions et calculs 1 - Soutien Sem. I	KMAXIF92	MATC	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... i														
																Fonctions et calculs 1 - Soutien Sem. II	KMAXPF92	MATC	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... i													
														3LA PHYS 1 (K1PHAE)		MINEURE S1		O	SOMME ECTS : 6 1.43 / 13	I	KHPO00U	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	KPHPM00U	MÉCANIQUE DES FLUIDES - STATIQUE	3	MODI	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	1 / 1	Mécanique des fluides - statique	KMKXIF10	MATC	Cours : 12 TD : 18	6000	MEC	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... i
																				I D	KPHPH02U	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) + ... 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						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA PHYS 1 (K1PHAE - 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		KPHPC02U			I D	KPHPC02U	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=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) + ...
	I D		KPHPC03U			I D	KPHPC03U	CHIMIE DES SOLUTIONS PARTIE 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	L chimie 1 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
	I D		KPHPF01U			I D	KPHPF01U	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=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		KPHPH03U			I D	KPHPH03U	ALGÈBRE LINÉAIRE 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		KPHPH04U			I D	KPHPH04U	INTRODUCTION À L'ANALYSE RÉELLE	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) + ...
	I D		KPHPH05U			I D	KPHPH05U	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=21.16) + ...
														1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=20.98) L chimie 2 (IP=0) + ...
	I D		KPHPF02U			I D	KPHPF02U	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) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA PHYS 1 (K1PHAE - 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	KPHPF03U	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 D	KPHPF04U	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) + ...
							I D	KPHPF03U	STRUCTURES DISCRÈTES 1	6	MODI	Cours-TD : 108	2700	INF	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	KPHPF04U	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) + ...
							I	KPHHT10U	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 1 (IP=10.49) LAS1 chimie (IP=0) + ...
3LA PHYS 1 (K1PHAE)		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) + ...
							I D	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=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=24) 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=88.8) + ...
							I 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) + ...
							I D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF-STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. II	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=22.2) + ...
3LA PHYS 1 (K1PHAE)		MISE À NIVEAU S1		O	1 / 2		I	KPHAG10U	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 1 (IP=15.15) LAS1 chimie (IP=0) + ...
							I	KPHAG20U	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 1 (IP=31.47) L chimie 2 (IP=0) + ...
3LA PHYS 1 (K1PHAE)		MAJEURE S2		O	SOMME ECTS : 15	II D	KPHPM20U	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) + ...	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA PHYS 1 (K1PHAE - 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
					3.76 / 10									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	KPHPI10U	INTRODUCTION À PYTHON ET UTILISATION DE LINUX	3	MODI	TP : 52	9998	PHY	1 / 1	Introduction à Python et utilisation de Linux Sem. I	KPHXII11	MATC	TP : 26	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... i
														1 / 1	Introduction à Python et utilisation de Linux Sem. II	KPHXPI11	MATC	TP : 26	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... i
						II	KPHPX10U	TP DE PHYSIQUE 1	3	MODI	TP : 28	9998	PHY	1 / 1	TP de physique 1	KPHXPX11	MATC	TP : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... i
						II D	KHPO10U	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
						II D	KHPHA10U	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=111) L chimie 2 (IP=0) + ... i
														1 / 1	Outils mathématiques 1 Sem. II	KPHXPA11	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... i
						II D	KHPHM10U	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
														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
						II D	KHPL10U	ÉLECTROCINÉTIQUE 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) + ... i
														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
						II D	KHPC01U	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) + ... 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=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA PHYS 1 (K1PHAE - 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	
3LA PHYS 1 (K1PHAE)		MINEURE S2		O	SOMME ECTS : 12 2.22 / 15	II D	KPHPH01U	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	KPHPH09U	FONCTIONS ET CALCULS 1 - SOUTIEN	6	MODI	Cours : 56 TD : 84	9996	MAT	1 / 1	Fonctions et calculs 1 - Soutien Sem. I	KMAXIF92	MATC	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
															1 / 1	Fonctions et calculs 1 - Soutien Sem. II	KMAXPF92	MATC	Cours : 28 TD : 42	9996	MAT	L chimie 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...
						II D	KPHPH03U	ALGÈBRE LINÉAIRE 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	KPHPH04U	INTRODUCTION À L'ANALYSE RÉELLE	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	KPHPH05U	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=21.16) + ...	
														1 / 1	Fonctions et calculs 2 Sem. II	KMAXPF05	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L chimie 1 (IP=20.98) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						II	KPHPC04U	STRUCTURE ET ISOMÉRIE DES MOLÉCULES ORGANIQUES	3	MODI	Cours-TD : 18 TP : 6	9997	CHI	1 / 1	Structure et isomérie des molécules organiques	KCHXPC11	MATS	Cours-TD : 18 TP : 6	9997	CHI	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						II	KPHPC05U	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 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...	
II	KPHPC06U	CHIMIE DES ÉLÉMENTS : PÉRIODICITÉ ET APPLICATIONS	3	MODI	Cours : 12 TD : 12	9997	CHI	1 / 1	Chimie des éléments : périodicité et applications	KCHXPE11	MATC	Cours : 12 TD : 12	9997	CHI	L chimie 1 (IP=111) L chimie 2 (IP=0) + ...							
II D	KPHPF02U	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) + ...							

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA PHYS 1 (K1PHAE - 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
						II D	KPHPH02U	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) + ... 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
						II D	KPHPC02U	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=0) + ... i
														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) + ... i
						II D	KPHPC03U	CHIMIE DES SOLUTIONS PARTIE 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) + ... i
														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) + ... i
						II D	KPHPF01U	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=8.16) L chimie 2 (IP=8.66) + ... 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=26.81) L chimie 2 (IP=0) + ... i
						II D	KPHPF03U	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	KPHPF04U	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) + ... i
														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) + ... i
						II	KPHHT20U	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 1 (IP=11.66) L Phys (IP=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : 3LA PHYS 1 (K1PHAE - 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
3LA PHYS 1 (K1PHAE)	TRANSVERSE S2			O	1 / 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	KEAX2M1	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) + ...
						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) + ...
						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) + ...
						II D	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=0) + ...

Bilan par bloc 3LA PHYS 1 (K1PHAE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	287.63	273.52	561.15

Bilan 3LA PHYS 1 (K1PHAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
3LA PHYS 1 (K1PHAE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	287.63	273.52	561.15	100%	100%
Moyenne		30	30	60	287.63	273.52	561.15		

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 2 (K2PHPE) 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 PHYS 2 (K2PHPE) IP : 81	MAJEURE S4			O	SOMME ECTS : 15 3.57 / 10	II	KPHPM30U	MÉCANIQUE DU SOLIDE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Mécanique du solide IP : 28.92	KPHXIM31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ...	
						II D	KPHPM40U	MÉCANIQUE DES FLUIDES	3	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	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 : 28.92	KPHXPM41	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=78) + ...
						II	KPHPE20U	ÉLECTROMAGNÉTISME DU VIDE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Électromagnétisme du vide IP : 28.92	KPHXPE21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...	
						II D	KPHPN10U	PHYSIQUE DES ONDES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Physique des ondes Sem. I IP : 0	KPHXIN11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...	
															1 / 1	Physique des ondes Sem. II IP : 28.92	KPHXPN11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...
						II D	KPHPA20U	OUTILS MATHÉMATIQUES 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 2 Sem. I IP : 0	KPHXIA21	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...	
															1 / 1	Outils mathématiques 2 Sem. II IP : 28.92	KPHXPA21	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...
						II D	KPHPO20U	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) + ...	
															1 / 1	Optique ondulatoire Sem. II IP : 28.92	KPHXPO21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
II D	KPHPL20U	ÉLECTROCINÉTIQUE 2	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	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) + ...							
									1 / 1	EEA1-ELEC2 : Electricité 2 Sem. II IP : 28.92	KEAXPB05	MATC	Cours : 8 TD : 16 TP : 8	6300	EEA	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ...						
II D	KPHPI20U	MÉTHODES NUMÉRIQUES SOUS PYTHON	3	MODI	TP : 48	9998	PHY	1 / 1	Méthodes numériques sous Python Sem. I IP : 0	KPHXII21	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ...							

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 2 (K2PHPE) 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	Méthodes numériques sous Python Sem. II IP : 28.92	KPHXPI21	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L PIE 3 (IP=0) + ... ?																						
														II D	KPHPE10U  IP : 28.92	INTRODUCTION À L'ÉLECTROMAGNÉTISME	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme Sem. I IP : 0	KPHXIE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=24.05) + ... ?														
														1 / 1	Introduction à l'électromagnétisme Sem. II IP : 28.92							KPHXPE11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?																
														II D	KPHPT10U  IP : 28.92							INTRODUCTION À LA THERMODYNAMIQUE	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9998	PHY	1 / 1	Introduction à la thermodynamique Sem. I IP : 0	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 IP : 28.92	KPHXPT11	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... ?																						
														L PHYS 2 (K2PHPE) IP : 81		MINEURE S4		O	SOMME ECTS : 9 2.63 / 10									II	KPHPA30U  IP : 59.65	OUTILS MATHÉMATIQUES 3	3	MODI	Cours-TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 3 IP : 59.65	KPHXPA31	MATS	Cours-TD : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ?
																												II	KPHPX30U  IP : 59.65	TP DE PHYSIQUE 3	3	MODI	TP : 28	9998	PHY	1 / 1	TP de physique 3 IP : 59.65	KPHXPX31	MATC	TP : 28	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ?
																												II	KPHPL30U  IP : 59.65	ÉLECTRODYNAMIQUE AVANCÉE	3	MODI	Cours : 10 TD : 14 TP : 4	9998	PHY	1 / 1	Électrodynamique avancée IP : 59.65	KPHXPL31	MATC	Cours : 10 TD : 14 TP : 4	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ?
II D	KPHPI30U  IP : 4.26	PROGRAMMATION EN LANGAGE C AVEC ENVIRONNEMENT LINUX	3	MODI	TP : 48	9998	PHY	1 / 1	Programmation en langage C avec environnement Linux Sem. I IP : 0	KPHXII31	MATC	TP : 24	9998															PHY	L PIE 3 (IP=38.7) L Phys (IP=0) + ... ?														
1 / 1	Programmation en langage C avec environnement Linux Sem. II IP : 4.26	KPHXPI31	MATC	TP : 24	9998	PHY	L PIE 3 (IP=0) L Phys (IP=0) + ... ?																																				
II D	KPHPH06U  IP : 21.3	ALGÈBRE LINÉAIRE 2	6	MODI	Cours-TD : 112	9996	MAT	1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. I IP : 0	KMAXIL02	MATS	Cours-TD : 56	9996															MAT	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... ?														
1 / 1	Algèbre linéaire 2 Sem. II IP : 21.3	KMAXPL02	MATS	Cours-TD : 56	9996	MAT	L Phys (IP=0) L PHYS-CUPGE (IP=0) + ... ?																																				

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 2 (K2PHPE) 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	KPHPF05U  IP : 4.26	ALGORITHMIQUE 2	6	MODI	Cours-TD : 84 TP : 24	2700	INF	1 / 1	Algorithmique 2 [sem. impair] Sem. I IP : 0	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 IP : 4.26	KINXPA21	MATS	Cours-TD : 42 TP : 12	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 	
						II D	KPHPF06U  IP : 4.26	PROGRAMMATION C	6	MODI	Cours-TD : 48 TP : 48	2700	INF	1 / 1	Programmation C [sem. impair] Sem. I IP : 0	KINXIA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 
							1 / 1							Programmation C [sem. pair] Sem. II IP : 4.26	KINXPA41	MATS	Cours-TD : 24 TP : 24	2700	INF	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=0) + ... 	
						II	KPHPE20U  IP : 0	ÉLECTROMAGNÉTISME DU VIDE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Électromagnétisme du vide IP : 0	KPHXPE21	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L chimie (IP=0) L PIE 3 (IP=0) + ... 
						II	KPHHT40U  IP : 0	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	KTREIE00  IP : 0	ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN	3	PRJ	Projet : 50	9999	FSI	1 / 1							L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=37.7) + ... 
L PHYS 2 (K2PHPE) IP : 81		Langues		O	1 / 3	II D	KTRS100U  IP : 26.74	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=20) + ... 
							1 / 1							Anglais : Science in fiction Sem. II IP : 26.73	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ... 	
						II D	KTREI00U  IP : 26.74	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 : 26.73	KTRLPV20	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ... 	
						II D	KTRGA00U  IP : 27.54	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	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie (IP=0)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L PHYS 2 (K2PHPE) 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 PHYS 2 (K2PHPE) IP : 81				O	1 / 1	II	KPHPR20U  IP : 81	CONNAISSANCE DU MILIEU PROFESSIONNEL	3	MODI	TP : 20	9998	PHY	1 / 1	Connaissance du milieu professionnel IP : 81	KPHXPR21	MATC	TP : 20	9998	PHY	L chimie (IP=0) L chimie 2 (IP=0) + ... ?

Bilan par bloc L PHYS 2 (K2PHPE)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	276.89	260.45	537.34

Bilan L PHYS 2 (K2PHPE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PHYS 2 (K2PHPE)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	276.89	260.45	537.34	100%	100%
Moyenne		30	30	60	276.89	260.45	537.34		

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 PIE 3 (K3PHEE) 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 PIE 3 (K3PHEE)		TRANSVERSE S6		O	2 / 2	I	KPHPU05U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ PHYSIQUE 1	3	MODI	TD : 24	1100	PHY	1 / 1	Anglais spécialité physique 1	KPHXIU51	MATC	TD : 24	1100	PHY	L PIE 3 (IP=43) L Phys (IP=0) + ... ?
						II	KPHPU06U	ANGLAIS SPÉCIALITÉ PHYSIQUE 2	3	MODI	TD : 24	1100	PHY	1 / 1	Anglais spécialité physique 2	KPHXIU61	MATC	TD : 24	1100	PHY	L PIE 3 (IP=43) L Phys (IP=0) + ... ?
L PIE 3 (K3PHEE)		MAJEURE S5		O	SOMME ECTS : 24 5.88 / 6	I	KPHEA40U	OUTILS MATHÉMATIQUES 4 PIE	6	MODI	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	1 / 1	Outils mathématiques 4 PIE	KPHXIA81	MATC	Cours : 28 TD : 28	9998	PHY	L PIE 3
						I	KPHPX40U	INSTRUMENTATION 1	3	MODI	Cours : 7.5 TD : 7.5 TP : 18	9998	PHY	1 / 1	Instrumentation 1	KPHXIX41	MATC	Cours : 7.5 TD : 7.5 TP : 18	9998	PHY	L PIE 3 (IP=40.45) L Phys (IP=0) + ... ?
						I D	KPHPM40U	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) + ... ?
						I	KPHEQ10U	MÉCANIQUE QUANTIQUE PIE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Mécanique quantique PIE	KPHXIQ51	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PIE 3
						I	KPHEL40U	INSTRUMENTATION, TRAITEMENT DU SIGNAL ET CAPTEUR	6	MODI	Cours : 20 TD : 18 TP : 36	9998	PHY	1 / 1	Instrumentation, traitement du signal et capteur	KPHXIL34	MATC	Cours : 20 TD : 18 TP : 36	9998	PHY	L PIE 3
						I	KPHEG10U	COMPLÉMENTS DE PHYSIQUE PIE	3	MODI	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	1 / 1	Compléments de physique PIE	KPHEIG31	MATC	Cours : 14 TD : 14	9998	PHY	L PIE 3

Bilan par bloc L PIE 3 (K3PHEE)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	24	60	294	223	565

Bilan L PIE 3 (K3PHEE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L PIE 3 (K3PHEE)	Modifier	30	30 / 24	60 / 54	294	271 / 223	565 / 517	100%	100%
Moyenne		30	30	60	294	271	565		

[Modifier](#)

Licence MASHS parcours IO

Coefficients et crédits	UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.	UE de 3 et 6 crédits uniquement
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.	UESC proposée en option en L1 S2 (KTREE00U)
	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 	UEs de professionnalisation 1/2/3 durant leurs années respectives (KMIAP10U, KMIAP20U, KMIAP30U)
	<ul style="list-style-type: none"> • Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 	Inhérent à la formation, certification également proposée en option (KMIAO60U)
	<ul style="list-style-type: none"> • Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 	Compétences travaillée chaque année dans le cadre de la professionnalisation et des projets (rendus + présentation orale)
	<ul style="list-style-type: none"> • Une sensibilisation à l'entrepreneuriat. 	UE obligatoire PROJET ENTREPRENEURIAL DANS UNE APPROCHE SOCIÉTALE (KMIAQ20U)
	Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.	Sans objet.

<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>Cursus de formation en langue conforme aux recommandations du département LVG, 15 ECTS durant la licence.</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>L1 : 462h L2 : 532h L3 : 506h Total : 1500 (sous réserve de la fiabilité du calcul SGCE)</p>

		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		NA	NA	NA	
		L2		NA	NA	NA	
		L3		530	34	753.39	
				1758.34			
	2022/2023	L ou niv 1		465.47	14	253.34	18.1
				467.94	30	548.82	18.29
				391.00	5	81.85	16.37
				407.92	2	34.33	17.16
		L ou niv 2		532.00	15	449.42	29.96
	L ou niv 3		506.00	34	855.22	25.15	
		Env 1500					
Commentaire	Création du parcours en L1 et L2, le L1 étant indifférencié du parcours Miage.						

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

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

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS (K1MIAE - 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 MIASHS (K1MIAE - v221)	Majeure S1			O	5 / 5	I	KMIAC10U 	LE POSTE DE TRAVAIL	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Le poste de travail	KMIXIC11	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 		
														1 / 1	Le poste de travail (Distanciel)	KMIXIC19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 		
								I	KMIAE10U 	CRÉATION WEB	3	MODI	Cours : 4 e-Cours : 0 TP : 24 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Création web	KMIXIE11	MATC	Cours : 4 TP : 24	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 
																1 / 1	Création web (Distanciel)	KMIXIE19	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 
								I	KMIAG10U 	CONNAISSANCES DE L'ORGANISATION ET DU MONDE DU TRAVAIL	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	Connaissances de l'organisation et du monde du travail	KMIXIG11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 MIASHS (IP=14) + ... 
																1 / 1	Connaissances de l'organisation et du monde du travail (Distanciel)	KMIXIG19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 MIASHS (IP=14) + ... 
								I	KMIAH10U 	ÉCONOMIE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... 
																1 / 1	Économie (Distanciel)	KMIXIH19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS (K1MIAE - 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	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) + ...
						I	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=0) + ...
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)				O	1 / 2	I	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) + ...
				O	1 / 2	I	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=88.8) + ...
				O	1 / 2	I	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) + ...
				O	1 / 2	I	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF-STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. II	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=22.2) + ...
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)		UE à choix S1		O	SOMME ECTS : 12 2.11 / 12	I	KMIAO10U	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		KMIAO20U			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 1 (IP=15.15) LAS1 chimie (IP=0) + ...		
	I		KMAIO30U			OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 2	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...		
													Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ...		
	I		KMIAO40U			DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 2	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) + ...		
													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		KMIAO50U			ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 2	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) + ...		
													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) + ...		

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS (K1MIAE - 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	KMIAO60U	SCIENCES NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 2	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=11.54) + ...					
																		Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=11.66) L chimie 2 (IP=0) + ...		
						I	KMIAO70U	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 1 (IP=10.49) LAS1 chimie (IP=0) + ...					
						I	KMIAO80U	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 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=17.32) + ...					
						I	KMIAO90U	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	KMIAO00U	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 D	KMIAM00U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...					
																				Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						I D	KMIAE20U	PROJET MATH-INFO	3	MODI	Projet : 100	2700	INF	1 / 2	Projet math-info [sem. impair] Sem. I	KMIXIE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=0) L1 MIASHS-I (IP=0) + ...					
																				Projet math-info [sem. pair] Sem. II	KMIXPE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=8.59) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)		Majeure S2		O	5 / 5	II	KMIAB10U	PROJET DATA	3	MODI	Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Projet data	KMIXPB11	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...					
						II	KMIAF10U	PRODUCTION D'ALGORITHMES	3	MODI	e-Cours : 0 Cours-TD : 18 TP : 10 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Production d'algorithmes	KMIXPF11	MATS	Cours-TD : 18 TP : 10	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...					
																		1 / 1	Production d'algorithmes (Distanciel)	KMIXPF19	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...	
						II	KMIAC20U	USAGE AVANCÉ D'UN POSTE DE TRAVAIL	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 6	2700	INF	1 / 1	Usage avancé d'un poste de travail	KMIXPC21	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...					

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS (K1MIAE - 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
											e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0			1 / 1	Usage avancé d'un poste de travail (Distanciel)	KMIXPC29	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...
						II	KMIAH20U	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28 e-Cours : 0	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...
														1 / 1	Culture Générale (Distanciel)	KMIXPH29	IMAC	e-Cours : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...
						II	KMIAG20U	INTRODUCTION À LA GESTION D'ENTREPRISE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	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) + ...
														1 / 1	Introduction à la gestion d'entreprise (Distanciel)	KMIXPG29	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)				O	1 / 1	II	KMIAP10U	PROFESSIONNALISATION	3	MODI	Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Professionalisation	KMIXPP11	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ...
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)						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) + ...
														1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
				O	1 / 3	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) + ...
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)						II D	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)		UE à choix S2				II D	KMIAM00U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
					SOMME ECTS : 9 1.86 / 12										Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						II D	KMIAO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 2	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS (K1MIAE - 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
																Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ... i
II D		KMIAO40U							DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 2	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
																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 D		KMIAO50U							ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 2	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) + ... i
																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
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=37.3) + ... i
II D		KMIAO60U							SCIENCES NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 2	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=11.54) + ... i
																Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=11.66) L chimie 2 (IP=0) + ... i
II		KMIAW10U							FABRICATION NUMÉRIQUE	3	MODI	TD : 24	2700	INF	1 / 1	Fabrication numérique	KINXPP31	MATC	TD : 24	2700	INF	L1 Info (IP=3.82) L1 Info-I (IP=10.69) + ... i
II		KMIAW20U							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 1 (IP=11.66) L Phys (IP=0) + ... i
II		KMIAW30U							CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie 1 (IP=16.32) L chimie 2 (IP=0) + ... i
II		KMIAW40U							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
II		KMIAW50U							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		KMIAE20U							PROJET MATH-INFO	3	MODI	Projet : 100	2700	INF	1 / 2	Projet math-info [sem. impair] Sem. I	KMIXIE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=0) L1 MIASHS-I (IP=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS (K1MIAE - 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
															Projet math-info [sem. pair] Sem. II	KMIXPE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=8.59) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...

Bilan par bloc L1 MIASHS (K1MIAE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	248.33	217.14	465.47

Bilan L1 MIASHS (K1MIAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)	<input type="button" value="Modifier"/>	30	30	60	248.33	217.14	465.47	100%	100%
Moyenne		30	30	60	248.33	217.14	465.47		

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS-I (KAMIAE - 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 MIASHS-I (KAMIAE - v221)		Harmonisation		O	1 / 1	ID	KMAZ20U	MISE À NIVEAU INFORMATIQUE	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 2	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) + ...
L1 MIASHS-I (KAMIAE - v221)				O	1 / 2	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 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) + ...
														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) + ...
L1 MIASHS-I (KAMIAE - v221)		UE à choix S1		O	SOMME ECTS : 6 1.05 / 11	ID	KMIAO10U	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) + ...
														1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie 1 (IP=15.15) LAS1 chimie (IP=0) + ...
														1 / 2	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
															Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ...
														1 / 2	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) + ...
															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) + ...
1 / 2	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) + ...														
	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) + ...														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS-I (KAMIAE - 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	II	KMIAG20U	INTRODUCTION À LA GESTION D'ENTREPRISE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	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) + ...				
																	1 / 1	Introduction à la gestion d'entreprise (Distanciel)	KMIXPG29	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...	
						II D	KMIAE20U	PROJET MATH-INFO	3	MODI	Projet : 100	2700	INF	1 / 2	Projet math-info [sem. impair] Sem. I	KMIXIE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=0) L1 MIASHS-I (IP=0) + ...				
																			1 / 2	Projet math-info [sem. pair] Sem. II	KMIXPE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF
L1 MIASHS-I (KAMIAE - v221)				O	1 / 1	II	KMIAP10U	PROFESSIONNALISATION	3	MODI	Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Professionalisation	KMIXPP11	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ...				
L1 MIASHS-I (KAMIAE - v221)				O	1 / 3	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) + ...				
																	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	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...				
																			1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG
L1 MIASHS-I (KAMIAE - v221)	UE à choix S2			O	SOMME ECTS : 6 1.05 / 11	II D	KMIAM00U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...				
																	1 / 2	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...	
						II D	KMIAO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 2	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...				
																		1 / 2	Optique géométrique Sem. II	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 : L1 MIASHS-I (KAMIAE - 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		KMAIO40U				II D	KMAIO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 2	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) + ...
															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		KMAIO50U				II D	KMAIO50U	ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 2	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) + ...
															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 D		KTREE00U				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=37.3) + ...
II D		KMAIO60U				II D	KMAIO60U	SCIENCES NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 2	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=11.54) + ...
															Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=11.66) L chimie 2 (IP=0) + ...
II		KMAIW10U				II	KMAIW10U	FABRICATION NUMÉRIQUE	3	MODI	TD : 24	2700	INF	1 / 1	Fabrication numérique	KINXPP31	MATC	TD : 24	2700	INF	L1 Info (IP=3.82) L1 Info-I (IP=10.69) + ...
II		KMAIW20U				II	KMAIW20U	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 1 (IP=11.66) L Phys (IP=0) + ...
II		KMAIW30U				II	KMAIW30U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie 1 (IP=16.32) L chimie 2 (IP=0) + ...
II		KMAIW40U				II	KMAIW40U	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		KMAIW50U				II	KMAIW50U	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) + ...

Bilan par bloc L1 MIASHS-I (KAMIAE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	237.69	230.25	467.94

Bilan L1 MIASHS-I (KAMIAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 MIASHS-I (KAMIAE - v221)	Modifier	30	30	60	237.69	230.25	467.94	100%	100%
Moyenne		30	30	60	237.69	230.25	467.94		

[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 : L1 MIASHS-IM (KAMICE - 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								
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)		Majeure S1		O	5 / 5	I	KMIAC10U	LE POSTE DE TRAVAIL	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Le poste de travail	KMIXIC11	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 								
																		1 / 1	Le poste de travail (Distanciel)	KMIXIC19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 				
																				1 / 1	Création web	KMIXIE11	MATC	Cours : 4 TP : 24	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 		
																				1 / 1	Création web (Distanciel)	KMIXIE19	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 		
																					1 / 1	Connaissances de l'organisation et du monde du travail	KMIXIG11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 MIASHS (IP=14) + ... 	
																					1 / 1	Connaissances de l'organisation et du monde du travail (Distanciel)	KMIXIG19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 MIASHS (IP=14) + ... 	
																						1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... 
																						1 / 1	Économie (Distanciel)	KMIXIH19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 
													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) + ... 	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS-IM (KAMICE - 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	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... i
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)	Harmonisation			O	2 / 2	I D	KMIAZ10U 📄	MISE À NIVEAU MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	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) + ... i
															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 / 2	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) + ... i
															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
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)				O	1 / 2	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=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
						I 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) + ... i
														1 / 1	Anglais : Self study Sem. II	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=22.2) + ... i
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)	Majeure S2			O	SOMME ECTS : 24 6.4 / 7	II	KMIAB10U 📄	PROJET DATA	3	MODI	Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Projet data	KMIXPB11	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ... i
						II	KMIAF10U 📄	PRODUCTION D'ALGORITHMES	3	MODI	e-Cours : 0 Cours-TD : 18 TP : 10 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Production d'algorithmes	KMIXPF11	MATS	Cours-TD : 18 TP : 10	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ... i
														1 / 1	Production d'algorithmes (Distanciel)	KMIXPF19	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ... i
						II	KMIAC20U 📄	USAGE AVANCÉ D'UN POSTE DE TRAVAIL	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Usage avancé d'un poste de travail	KMIXPC21	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ... i
														1 / 1	Usage avancé d'un poste de travail (Distanciel)	KMIXPC29	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ... i
II	KMIAH20U 📄	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28 e-Cours : 0	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... i						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS-IM (KAMICE - 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	Culture Générale (Distanciel)	KMIXPH29	IMAC	e-Cours : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...	
						II	KMIAG20U	INTRODUCTION À LA GESTION D'ENTREPRISE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	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) + ...	
														1 / 1	Introduction à la gestion d'entreprise (Distanciel)	KMIXPG29	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...	
						II D	KMIAE20U	PROJET MATH-INFO	3	MODI	Projet : 100	2700	INF	1 / 2	Projet math-info [sem. impair] Sem. I	KMIXIE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=0) L1 MIASHS-I (IP=0) + ...	
														1 / 2	Projet math-info [sem. pair] Sem. II	KMIXPE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=8.59) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...	
						II D	KMIAM00U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...	
														1 / 2	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...	
	L1 MIASHS (K1MIAE - v221)				O	1 / 1	II	KMIAP10U	PROFESSIONNALISATION	3	MODI	Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Professionalisation	KMIXPP11	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ...
	L1 MIASHS (K1MIAE - v221)						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) + ...
														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	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...	

Bilan par bloc L1 MIASHS-IM (KAMICE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	223	168	391

Bilan L1 MIASHS-IM (KAMICE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)	Modifier	30	30	60	223	168	391	100%	100%
Moyenne		30	30	60	223	168	391		

[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 : L1 MIASHS-M (KAMIBE - 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	5 / 5	I	KMIAC10U	LE POSTE DE TRAVAIL	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Le poste de travail	KMIXIC11	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 								
																		1 / 1	Le poste de travail (Distanciel)	KMIXIC19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 				
																				1 / 1	Création web	KMIXIE11	MATC	Cours : 4 TP : 24	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 		
																				1 / 1	Création web (Distanciel)	KMIXIE19	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 		
																					1 / 1	Connaissances de l'organisation et du monde du travail	KMIXIG11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 MIASHS (IP=14) + ... 	
																					1 / 1	Connaissances de l'organisation et du monde du travail (Distanciel)	KMIXIG19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 MIASHS (IP=14) + ... 	
																						1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... 
																						1 / 1	Économie (Distanciel)	KMIXIH19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 
													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) + ... 	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS-M (KAMIBE - 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	I D	KMAZ10U	MISE À NIVEAU MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
		Harmonisation		O	1 / 1	I D	KMAZ10U	MISE À NIVEAU MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	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 / 2	I D	KMAZ10U	MISE À NIVEAU MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	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) + ...
				O	1 / 2	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=24) L chimie 1 (IP=0) + ...
					1 / 2	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=88.8) + ...
					1 / 2	I 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 / 2	I D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF-STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. II	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=22.2) + ...
		UE à choix S1		O	SOMME ECTS : 6 1.14 / 10	I	KMIAO10U	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) + ...
					SOMME ECTS : 6 1.14 / 10	I	KMIAO20U	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 1 (IP=15.15) LAS1 chimie (IP=0) + ...
					SOMME ECTS : 6 1.14 / 10	I D	KMIAO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 2	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
					SOMME ECTS : 6 1.14 / 10	I D	KMIAO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 2	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ...
					SOMME ECTS : 6 1.14 / 10	I D	KMIAO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 2	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) + ...
					SOMME ECTS : 6 1.14 / 10	I D	KMIAO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 2	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) + ...
					SOMME ECTS : 6 1.14 / 10	I D	KMIAO50U	ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 2	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) + ...
					SOMME ECTS : 6 1.14 / 10	I D	KMIAO50U	ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 2	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) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS-M (KAMIBE - 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	KMIAO60U 	SCIENCES NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 2	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=11.54) + ...								
																Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=11.66) L chimie 2 (IP=0) + ...								
															I	KMIAO70U 	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 1 (IP=10.49) LAS1 chimie (IP=0) + ...
																KMIAO80U 	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 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=17.32) + ...
																KMIAO90U 	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) + ...
																KMIAO00U 	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) + ...
		Majeure S2		O	SOMME ECTS : 24 6.4 / 7	II	KMIAB10U 	PROJET DATA	3	MODI	Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Projet data	KMIXPB11	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...									
						II	KMIAF10U 	PRODUCTION D'ALGORITHMES	3	MODI	e-Cours : 0 Cours-TD : 18 TP : 10 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Production d'algorithmes	KMIXPF11	MATS	Cours-TD : 18 TP : 10	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...									
														1 / 1	Production d'algorithmes (Distanciel)	KMIXPF19	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...									
						II	KMIAC20U 	USAGE AVANCÉ D'UN POSTE DE TRAVAIL	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Usage avancé d'un poste de travail	KMIXPC21	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...									
														1 / 1	Usage avancé d'un poste de travail (Distanciel)	KMIXPC29	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...									
						II	KMIAH20U 	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28 e-Cours : 0	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...									
														1 / 1	Culture Générale (Distanciel)	KMIXPH29	IMAC	e-Cours : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...									
						II	KMIAG20U 	INTRODUCTION À LA GESTION D'ENTREPRISE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	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) + ...									
														1 / 1	Introduction à la gestion d'entreprise (Distanciel)	KMIXPG29	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...									

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS-M (KAMIBE - 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	KMIAE20U	PROJET MATH-INFO	3	MODI	Projet : 100	2700	INF	1 / 2	Projet math-info [sem. impair] Sem. I	KMIXIE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=0) L1 MIASHS-I (IP=0) + ...
						II D	KMIAE20U	PROJET MATH-INFO	3	MODI	Projet : 100	2700	INF	1 / 2	Projet math-info [sem. pair] Sem. II	KMIXPE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=8.59) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...
						II D	KMIAM00U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						II D	KMIAM00U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
				O	1 / 1	II	KMIAP10U	PROFESSIONNALISATION	3	MODI	Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Professionalisation	KMIXPP11	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ...
						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) + ...
						II D	KTRS100U	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) + ...
				O	1 / 3	II D	KTRE100U	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) + ...
						II D	KTRE100U	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) + ...
						II D	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
						II D	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...

Bilan par bloc L1 MIASHS-M (KAMIBE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	239.92	168	407.92

Bilan L1 MIASHS-M (KAMIBE - 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	239.92	168	407.92	100%	100%
Moyenne		30	30	60	239.92	168	407.92		

[Modifier](#)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 IO (K2MIOE - 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	KMIAF30U	RÉSEAUX ET SERVICES	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Réseaux et services	KMIXIF31	MATC	Cours : 10 TD : 8 TP : 10	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.85) L2 IO (IP=14.85)														
														1 / 1	Réseaux et services (Distanciel)	KMIXIF39	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.85) L2 IO (IP=14.85)														
														1 / 1	Configuration d'un poste de travail	KMIXIC31	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.85) L2 IO (IP=14.85)														
																					1 / 1	Configuration d'un poste de travail (Distanciel)	KMIXIC39	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.85) L2 IO (IP=14.85)							
														1 / 1	BD: Modélisation	KMIXID21	MATS	Cours-TD : 18 e-Cours-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.85) L2 IO (IP=14.85)														
																					1 / 1	BD: Modélisation (Distanciel)	KMIXID29	IMAS	e-Cours-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.85) L2 IO (IP=14.85)							
														1 / 1	MATHÉMATIQUES POUR LA GESTION	KMIXIK11	MATC	Cours : 12 e-Cours : 0 TP : 16 e-TP : 0	0600	LVG	L2 IO														
																					1 / 1	Mathématiques pour la gestion (Distanciel)	KMIXIK19	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	0600	LVG	L2 IO							
														L2 IO (K2MIOE - v221)				O	1 / 3	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 PSC 2 (IP=0) + ...
																												1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=0) + ...
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 PSC 2 (IP=0) + ...														
								1 / 1	Anglais : Ethical Issues Sem. II	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	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100							LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...														
								1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100							LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...														
L2 IO (K2MIOE - v221)		Majeure S4		O	SOMME ECTS : 24 6.96 / 7	II	KMIAI10U	INITIATION À LA GESTION DE PROJETS	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TP : 16 e-TP : 0	0600	LVG	1 / 1	Initiation à la gestion de projets	KMIXPI11	MATC	Cours : 12 TP : 16	0600	LVG	L2 MIAGE (IP=0) L2 IO (IP=0)														
														1 / 1	Initiation à la gestion de projets (Distanciel)	KMIXPI19	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	0600	LVG	L2 MIAGE (IP=0) L2 IO (IP=0)														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 IO (K2MIOE - 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	KMIAG30U	CONCEPTS AVANCÉS DE GESTION	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TP : 16 e-TP : 0	0600	LVG	1 / 1	Concepts avancés de gestion	KMIXPG31	MATC	Cours : 12 TP : 16	0600	LVG	L2 MIAGE (IP=0) L2 IO (IP=0)	
														1 / 1	Concepts avancés de gestion (Distanciel)	KMIXPG39	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	0600	LVG	L2 MIAGE (IP=0) L2 IO (IP=0)	
						II	KMIAE40U	RÉSEAUX POUR LES ORGANISATIONS	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Réseaux pour les organisations	KMIXPE41	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L2 MIAGE (IP=0) L2 IO (IP=0)	
														1 / 1	Réseaux pour les organisations (Distanciel)	KMIXPE49	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L2 MIAGE (IP=0) L2 IO (IP=0)	
						II	KMIQA10U	PROJET LOGICIEL: APPLICATION BD ET WEB	6	MODI	Cours-TD : 20 e-Cours-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Projet Logiciel: application BD et Web	KMIXPQ11	ERREUR	Cours-TD : 20 TP : 8 Projet : 50	2700	INF	L2 MIAGE (IP=0) L2 IO (IP=0)	
														1 / 1	Projet Logiciel: application BD et Web (Distanciel)	KMIXPQ19	ERREUR	e-Cours-TD : 0 e-TP : 0 Projet : 0	2700	INF	L2 MIAGE (IP=0) L2 IO (IP=0)	
						II	KMIAM20U	ALGÈBRE POUR L'INFORMATIQUE	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 28	2700	INF	1 / 1	Algèbre pour l'informatique	KMIXPM21	MATS	Cours-TD : 28	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.62) L2 IO (IP=14.62)	
														1 / 1	Algèbre pour l'informatique (Distanciel)	KMIXPM29	IMAS	e-Cours-TD : 28	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.62) L2 IO (IP=14.62)	
						II	KMIOT10U	DÉCOUVERTE DES SYSTÈMES PRODUCTIFS	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	0600	LVG	1 / 1	Découverte des systèmes productifs et études terrain produits processus	KMIXPT11	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	0600	LVG	L2 IO	
														1 / 1	Découverte des systèmes productifs et études terrain produits processus (Distanciel)	KMIXPT19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	0600	LVG	L2 IO	
						II	KMIQU10U	DROIT DES AFFAIRES ET DROIT SOCIAL	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	0100	LVG	1 / 1	Droit des affaires et droit social	KMIXPU11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0100	LVG	L2 IO	
														1 / 1	Droit des affaires et droit social (Distanciel)	KMIXPU19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0100	LVG	L2 IO	
	L2 IO (K2MIOE - v221)				O	1 / 1	II	KMIAP20U	PROFESSIONNALISATION	3	MODI	Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Professionalisation	KMIXPP21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L2 MIAGE (IP=15) L2 IO (IP=15)
	L2 IO (K2MIOE - v221)				O	1 / 1	II	KMIAL10U	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 1	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité 1	KMIXPL11	MATC	TD : 28	1100	LVG	L2 MIAGE (IP=15) L2 IO (IP=15)

Bilan par bloc L2 IO (K2MIOE - v221)

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

Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
30	30	60	280	252	532

Bilan L2 IO (K2MIOE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L2 IO (K2MIOE - v221)	Modifier	30	30	60	280	252	532	100%	100%
Moyenne		30	30	60	280	252	532		

[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 IO (K3MIOE - 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	4 / 4	I	KMIAH40U	HARMONISATION (LOGISTIQUE/BUREAUTIQUE)	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	Harmonisation (logistique/bureautique)	KMIXIH41	MATS	Cours-TD : 28	0600	LVG	L3 MIAE (IP=26) L3 IO (IP=34)						
																		1 / 1	Harmonisation (logistique/bureautique) (Distanciel)	KMIXIH49	IMAS	e-Cours-TD : 0	0600	LVG	L3 MIAE (IP=26) L3 IO (IP=34)		
																			1 / 1	Méthodes d'analyse et de modelisation de SI	KMIXIA21	MATC	Cours : 15 TD : 15	0600	LVG	L3 MIAE (IP=26) L3 IO (IP=34)	
																				1 / 1	Méthodes d'analyse et de modelisation de SI (Distanciel)	KMIXIA29	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L3 MIAE (IP=26) L3 IO (IP=34)
																				1 / 1	Principes, démarches et outils de la gestion de projet	KMIXIB31	MATC	Cours : 12 TD : 12 TP : 4	0600	LVG	L3 MIAE (IP=26) L3 IO (IP=34)
																				1 / 1	Principes, démarches et outils de la GP (Distanciel)	KMIXIB39	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	0600	LVG	L3 MIAE (IP=26) L3 IO (IP=34)
																				1 / 1	Analyse financière	KMIXII21	MATS	Cours-TD : 12 TP : 16	0600	LVG	L3 MIAE (IP=26) L3 IO (IP=34)
																				1 / 1	Analyse financière (Distanciel)	KMIXII29	IMAS	e-Cours-TD : 0 e-TP : 0	0600	LVG	L3 MIAE (IP=26) L3 IO (IP=34)
Mineure S5				O	6 / 6	I	KMIOK20U	DÉVELOPPEMENT DU PROJET PROFESSIONNEL	3	MODI	TP : 28 e-TP : 0	0600	LVG	1 / 1	Développement du projet professionnel	KMIXIK21	MATC	TP : 28	0600	LVG	L3 IO						
																		1 / 1	Développement du projet professionnel (Distanciel)	KMIXIK29	IMAC	e-TP : 0	0600	LVG	L3 IO		
																			1 / 1	Marketing	KMIXIR21	MATS	Cours-TD : 28	0600	LVG	L3 IO	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 IO (K3MIOE - 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	I						e-Cours-TD : 0			1 / 1	Marketing (Distanciel)	KMIXIR29	IMAS	e-Cours-TD : 0	0600	LVG	L3 IO						
							KMIOS20U	BUREAUTIQUE AVANCÉ POUR LA GESTION	3	MODI	Cours-TD : 12 e-Cours-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	0600	LVG	1 / 1	Bureautique avancé pour la gestion	KMIXIS21	MATS	Cours-TD : 12 TP : 16	0600	LVG	L3 IO							
														1 / 1	Bureautique avancé pour la gestion (Distanciel)	KMIXIS29	IMAS	e-Cours-TD : 0 e-TP : 0	0600	LVG	L3 IO							
							KMIOT20U	APPROCHE SYSTÉMIQUE DE L'ENTREPRISE	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	Approche systémique de l'entreprise	KMIXIT21	MATS	Cours-TD : 28	0600	LVG	L3 IO							
														1 / 1	Approche systémique de l'entreprise (Distanciel)	KMIXIT29	IMAS	e-Cours-TD : 0	0600	LVG	L3 IO							
							KMIOU20U	MÉTHODES SCIENTIFIQUES DE COLLECTE ET DE TRAITEMENT	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	Méthodes scientifiques de collecte et de traitement d'informations	KMIXIU21	MATS	Cours-TD : 28	0600	LVG	L3 IO							
														1 / 1	Méthodes scientifiques de collecte et de traitement (Distanciel)	KMIXIU29	IMAS	e-Cours-TD : 0	0600	LVG	L3 IO							
							KMIOV20U	STRATÉGIE DES ORGANISATIONS	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	Stratégie des organisations	KMIXIV21	MATS	Cours-TD : 28	0600	LVG	L3 IO							
														1 / 1	Stratégie des organisations (Distanciel)	KMIXIV29	IMAS	e-Cours-TD : 0	0600	LVG	L3 IO							
											O	1 / 1	II		ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ IO 2	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité IO 2	KMIXPL22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L3 IO
									Mineure S6		O	6 / 6	II		GRH	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	GRH	KMIXPK31	MATS	Cours-TD : 28	0600	LVG	L3 IO
																			1 / 1	GRH (Distanciel)	KMIXPK39	IMAS	e-Cours-TD : 0	0600	LVG	L3 IO		
II		CALCUL DE COÛTS	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 0	0600							LVG	1 / 1	Calcul de coûts	KMIXPR31	MATS	Cours-TD : 28	0600	LVG	L3 IO							
													1 / 1	Calcul de coûts (Distanciel)	KMIXPR39	IMAS	e-Cours-TD : 0	0600	LVG	L3 IO								
II		PROJETS TUTEURÉS	3	MODI	Projet : 50	0600							LVG	1 / 1	Projets tuteurés	KMIXPS31	PRJ	Projet : 50	0600	LVG	L3 IO							
II		DÉMARCHES QUALITÉ ET LOGISTIQUE	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 0	0600							LVG	1 / 1	Démarches qualité et logistique	KMIXPT31	MATS	Cours-TD : 28	0600	LVG	L3 IO							
													1 / 1	Démarches qualité et logistique (Distanciel)	KMIXPT39	IMAS	e-Cours-TD : 0	0600	LVG	L3 IO								
II		ERP	3	MODI	Cours-TD : 16 e-Cours-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	0600							LVG	1 / 1	ERP	KMIXPU31	MATS	Cours-TD : 16 TP : 12	0600	LVG	L3 IO							
													1 / 1	ERP (Distanciel)	KMIXPU39	IMAS	e-Cours-TD : 0 e-TP : 0	0600	LVG	L3 IO								
II		LES GRANDES THÉORIES POUR COMPRENDRE LE MANAGEMENT	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 0	0600							LVG	1 / 1	Les grandes théories pour comprendre le management d'aujourd'hui	KMIXPV31	MATS	Cours-TD : 28	0600	LVG	L3 IO							

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 IO (K3MIOE - 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	II	KMIAP30U	PROFESSIONNALISATION	6	MODI	Projet : 125 Stage : 3	2700	INF	1 / 1	Les grandes théories pour comprendre le management (Distanciel)	KMIXPV39	IMAS	e-Cours-TD : 0	0600	LVG	L3 IO
				O	1 / 1	II	KMIAP30U	PROFESSIONNALISATION	6	MODI	Projet : 125 Stage : 3	2700	INF	1 / 1	Professionnalisation	KMIXPP32	PRJ	Projet : 125	2700	INF	L3 MIAGE (IP=26) L3 IO (IP=34)
					1 / 1	II	KMIAP30U	PROFESSIONNALISATION	6	MODI	Projet : 125 Stage : 3	2700	INF	1 / 1	Stage	KMIXPP31	STAG	Stage : 3	2700	INF	L3 MIAGE (IP=26) L3 IO (IP=34)
				O	1 / 1	II	KMIAQ20U	PROJET ENTREPRENEURIAL DANS UNE APPROCHE SOCIÉTALE	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 0	2700	LVG	1 / 1	Projet entrepreneurial dans une approche sociétale	KMIXPQ21	MATS	Cours-TD : 28	0600	LVG	L3 MIAGE (IP=26) L3 IO (IP=34)
					1 / 1	II	KMIAQ20U	PROJET ENTREPRENEURIAL DANS UNE APPROCHE SOCIÉTALE	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 0	2700	LVG	1 / 1	Projet entrepreneurial dans une approche soc. (Distanciel)	KMIXPQ29	IMAS	e-Cours-TD : 0	0600	LVG	L3 MIAGE (IP=26) L3 IO (IP=34)

Bilan par bloc L3 IO (K3MIOE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	282	224	506

Bilan L3 IO (K3MIOE - 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	282	224	506	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	282	224	506		

[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 : L1 STE (K1STAE) 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 STE (K1STAE)				O	1 / 1	I	KSTA1AAU 	CHIMIE POUR LES SCIENCES DE LA TERRE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Chimie pour les Sciences de la Terre	KSTX1AA1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Chimie pour les Sciences de la Terre Distanciel	KSTX1AAK	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
L1 STE (K1STAE)				O	1 / 1	I	KSTA1ABU 	PHYSIQUE POUR LES SCIENCES DE LA TERRE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Physique pour les Sciences de la Terre	KSTX1AB1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Physique pour les Sciences de la Terre Distanciel	KSTX1ABK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
L1 STE (K1STAE)				O	1 / 1	I	KSTA1ACU 	MATHÉMATIQUES POUR LES SCIENCES DE LA TERRE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Mathématiques pour les Sciences de la Terre	KSTX1AC1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Mathématiques pour les Sciences de la Terre Distanciel	KSTX1ACK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
L1 STE (K1STAE)				O	1 / 1	I	KSTA1ADU	LES ENVELOPPES SOLIDES	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0	9993	BIO	1 / 1	Les enveloppes solides	KSTX1AD1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 STE (K1STAE) 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
											TD : 14 e-TD : 0			1 / 1	Les enveloppes solides Distanciel	KSTX1ADK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
L1 STE (K1STAE)			O		1 / 1	I	KSTA1AEU 	LES ENVELOPPES SUPERFICIELLES DE LA TERRE 1	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Les enveloppes superficielles de la terre 1	KSTX1AE1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Les enveloppes superficielles de la terre 1 Distanciel	KSTX1AEK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L1 STE (K1STAE)			O		1 / 1	I	KSTA1AFU 	DIVERSITÉ DES ORGANISMES ANIMAUX	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TP : 6	6800	BIO	1 / 1	Diversité des organismes animaux	KSTX1AF1	MATC	Cours : 20 TP : 6	6800	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Diversité des organismes animaux Distanciel	KSTX1AFK	IMAC	e-Cours : 0	6800	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
L1 STE (K1STAE)			O		1 / 1	I	KSTA1AGU 	BIODIVERSITÉ VÉGÉTALE	3	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 e-TD : 0	6800	BIO	1 / 1	Biodiversité végétale	KSTX1AG1	MATC	Cours : 26	6800	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Biodiversité végétale Distanciel	KSTX1AGK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6800	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
L1 STE (K1STAE)			O		1 / 1	I	KSTA1AHU 	DEVENIR ÉTUDIANT	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0	9999	BIO	1 / 1	Devenir étudiant	KSTX1AH1	MATC	Cours : 10 TD : 20	9999	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Devenir étudiant Distanciel	KSTX1AHK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9999	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
L1 STE (K1STAE)			O		1 / 1	I	KSTA1AIU 	LECTURE DES PAYSAGES ET GRANDS ENVIRONNEMENTS	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Lecture des paysages et grands environnements	KSTA1AI1	MATC	Cours : 20 TD : 8	9993	BIO	L1 STE
														1 / 1	Lecture des paysages et grands environnements Distanciel	KSTA1AIK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE
L1 STE (K1STAE)			O		1 / 1	I	KSTA1AJU 	MÉTIERS ET DÉFIS EN GÉOSCIENCES	3	MODI	Cours : 24 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Métiers et défis en géosciences	KSTA1AJ1	MATC	Cours : 24 TD : 6	9993	BIO	L1 STE
														1 / 1	Métiers et défis en géosciences Distanciel	KSTA1AJK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE
L1 STE (K1STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA2AAU	GÉOLOGIE GÉNÉRALE	6	MODI	Cours : 52 e-Cours : 0	9993	BIO	1 / 1	Géologie générale	KSTA2AA1	MATC	Cours : 52	9993	BIO	L1 STE

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 STE (K1STAE) 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			1 / 1	Géologie générale Distanciel	KSTA2AAK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE
L1 STE (K1STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA2ABU 	GÉOLOGIE GÉNÉRALE TD/TP	6	MODI	TD : 20 e-TD : 0 TP : 36 e-TP : 0 Terrain : 2	9993	BIO	1 / 1	Géologie générale TD/TP	KSTA2AB1	MATC	TD : 20 TP : 36	9993	BIO	L1 STE
														1 / 1	Géologie générale (Terrain)	KSTA2AB2	ENTC	Terrain : 2	9993	BIO	L1 STE
														1 / 1	Géologie générale TD/TP Distanciel	KSTA2ABK	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L1 STE
L1 STE (K1STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA2ACU 	LES ENVELOPPES SUPERFICIELLES DE LA TERRE 2	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Les enveloppes superficielles de la terre 2	KSTA2AC1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L1 STE
														1 / 1	Les enveloppes superficielles de la terre 2 Distanciel	KSTA2ACK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE
L1 STE (K1STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA2ADU 	GÉOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Géologie de l'Environnement	KSTX2AD1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Géologie de l'Environnement Distanciel	KSTX2ADK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L3 RéoSTE (IP=36)
L1 STE (K1STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA2AEU 	CHIMIE-PHYSIQUE POUR LES SCIENCES DE LA TERRE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Chimie-physique pour les Sciences de la Terre	KSTA2AE1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L1 STE
														1 / 1	Chimie-Physique pour les Sciences de la Terre Distanciel	KSTA2AEK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE
L1 STE (K1STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA2AFU 	GÉOSTATISTIQUES ET OUTILS MATHÉMATIQUES	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Géostatistiques et outils mathématiques	KSTA2AF1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L1 STE
														1 / 1	Géostatistiques et outils mathématiques Distanciel	KSTA2AFK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE
L1 STE (K1STAE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSTA2AGU 	PRÉSENTATIONS ET OUTILS	3	MODI	Cours : 4 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0 Projet : 16.5	9993	BIO	1 / 1	Présentations et Outils	KSTA2AG1	MATC	Cours : 4 TD : 16	9993	BIO	L1 STE
														1 / 1	Présentations et Outils (Projet)	KSTA2AG2	PRJ	Projet : 16.5	9993	BIO	L1 STE

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 STE (K1STAE) 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 STE (K1STAE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSTA2AHU	ANGLAIS	3	MODI	TD : 16 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Présentations et Outils Distanciel	KSTA2AGK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE
														1 / 1	Anglais	KSTX2AV1	MATC	TD : 16	1100	LVG	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Anglais (Distanciel)	KSTX2AV2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)

Bilan par bloc L1 STE (K1STAE)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	-	30	280	-	280
Bloc Théo	-	24	24	-	226	226
Bloc Pro	-	6	6	-	36	36

Bilan L1 STE (K1STAE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 STE (K1STAE)	Modifier	30	30	60	280	262	542	100%	100%
Moyenne		30	30	60	280	262	542		

[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 : L2 STE (K2STAE) 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.
L2 STE (K2STAE)	Bloc Pro			O	1 / 1	I	KSTA3AAU	TP TERRAIN : INITIATION TERRAIN	3	MODI	Terrain : 9.6666666666667	9993	BIO	1 / 1	TP Terrain : Initiation terrain	KSTX3AA1	ENTC	Terrain : 9.6666666666667	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L2 STE (K2STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTA3ABU	MÉCANIQUE DES ROCHES	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Mécanique des roches	KSTA3AB1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L2 STE
														1 / 1	Mécanique des roches Distanciel	KSTA3ABK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L2 STE
L2 STE (K2STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTA3ADU	CRISTALLOGRAPHIE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Cristallographie	KSTA3AD1	MATC	Cours : 12 TD : 16	9993	BIO	L2 STE
														1 / 1	Cristallographie Distanciel	KSTA3ADK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L2 STE
L2 STE (K2STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTA3AFU	PALÉONTOLOGIE	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TP : 12 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Paléontologie	KSTA3AF1	MATC	Cours : 16 TP : 12	9993	BIO	L2 STE
														1 / 1	Paléontologie Distanciel	KSTA3AFK	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 STE
L2 STE (K2STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTA3AGU	BASE DE SÉDIMENTOLOGIE	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TP : 12 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Base de sédimentologie	KSTA3AG1	MATC	Cours : 16 TP : 12	9993	BIO	L2 STE
														1 / 1	Base de sédimentologie Distanciel	KSTA3AGK	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 STE
L2 STE (K2STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTA3AHU	TRANSFERTS CHIMIQUES EN ST	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Transferts chimiques en ST	KSTX3AH1	MATC	Cours : 12 TD : 16	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Transferts chimiques en ST Distanciel	KSTX3AHK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 STE (K2STAE) 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 STE (K2STAE)	Bloc Pro			O	1 / 1	I	KSTA3AIU	OUVERTURE VERS LE MONDE PROFESSIONNEL	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0 Projet : 16.5	9993	BIO	1 / 1	Ouverture vers le monde professionnel	KSTA3AI1	MATC	Cours : 10 TD : 10	9993	BIO	L2 STE
														1 / 1	Ouverture vers le monde professionnel (Projet)	KSTA3AI2	PRJ	Projet : 16.5	9993	BIO	L2 STE
														1 / 1	Ouverture vers le monde professionnel Distanciel	KSTA3AIK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L2 STE
L2 STE (K2STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTA3AEU	MINÉRALOGIE	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 2 e-TD : 0 TP : 18 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Minéralogie	KSTX3AE1	MATC	Cours : 8 TD : 2 TP : 18	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Minéralogie Distanciel	KSTX3AEK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L2 STE (K2STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTA3ACU	GÉOLOGIE STRUCTURALE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Géologie structurale	KSTX3AC1	MATC	Cours : 12 TD : 12 TP : 4	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Géologie structurale Distanciel	KSTX3ACK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L2 STE (K2STAE)	Bloc Pro			O	1 / 1	I	KSTA3AJU	LANGUE VIVANTE	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais	KSTA3AJ1	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 STE
														1 / 1	Anglais (Distanciel)	KSTA3AJ2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 STE
L2 STE (K2STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA4AAU	CARTES GÉOLOGIQUES	3	MODI	Cours : 2 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 18 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Cartes géologiques	KSTX4AA1	MATC	Cours : 2 TD : 8 TP : 18	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Cartes géologiques Distanciel	KSTX4AAK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L2 STE (K2STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA4ABU	GÉOPHYSIQUE 1 : SISMOLOGIE ET SISMIQUE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Géophysique 1 : sismologie et sismique	KSTA4AB1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L2 STE
														1 / 1	Géophysique 1 : sismologie et sismique Distanciel	KSTA4ABK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L2 STE
L2 STE (K2STAE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSTA4ACU	BASES DES SIG	3	MODI	Cours : 2 e-Cours : 0 TD : 3 e-TD : 0 TP : 18 e-TP : 0 Projet : 7.5	9993	BIO	1 / 1	Bases de SIG	KSTX4AC1	MATC	Cours : 2 TD : 3 TP : 18	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Bases de SIG (Projet)	KSTX4AC2	PRJ	Projet : 7.5	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Bases de SIG Distanciel	KSTX4ACK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 STE (K2STAE) 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 STE (K2STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA4ADU	PÉTROLOGIE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Pétrologie générale	KSTX4AD1	MATC	Cours : 10 TD : 8 TP : 10	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Pétrologie générale Distanciel	KSTX4ADK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L2 STE (K2STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA4AEU	PÉTROLOGIE MAGMATIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Pétrologie magmatique	KSTA4AE1	MATC	Cours : 12 TD : 6 TP : 10	9993	BIO	L2 STE
														1 / 1	Pétrologie magmatique Distanciel	KSTA4AEK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 STE
L2 STE (K2STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA4AFU	GÉOMORPHOLOGIE ET FORMATIONS SUPERFICIELLES	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 2 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0 Terrain : 2	9993	BIO	1 / 1	Géomorphologie et formations superficielles	KSTA4AF1	MATC	Cours : 12 TD : 2 TP : 4	9993	BIO	L2 STE
														1 / 1	Géomorphologie et formations superficielles (Terrain)	KSTA4AF2	ENTC	Terrain : 2	9993	BIO	L2 STE
														1 / 1	Géomorphologie et formations superficielles Distanciel	KSTA4AFK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 STE
L2 STE (K2STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA4AGU	HYDROLOGIE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 Terrain : 1	9993	BIO	1 / 1	Hydrologie	KSTA4AG1	MATC	Cours : 12 TD : 12	9993	BIO	L2 STE
														1 / 1	Hydrologie (Terrain)	KSTA4AG2	ENTC	Terrain : 1	9993	BIO	L2 STE
														1 / 1	Hydrologie Distanciel	KSTA4AGK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L2 STE
L2 STE (K2STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA4AHU	SÉDIMENTOLOGIE DES CARBONATES	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Sédimentologie des carbonates	KSTA4AH1	MATC	Cours : 12 TD : 6 TP : 10	9993	BIO	L2 STE
														1 / 1	Sédimentologie des carbonates Distanciel	KSTA4AHK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 STE
L2 STE (K2STAE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSTA4AIU	TERRAIN : CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE	3	MODI	Terrain : 11.666666666667	9993	BIO	1 / 1	Terrain : cartographie géologique	KSTX4AI1	ENTC	Terrain : 11.666666666667	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L2 STE (K2STAE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSTA4AJU	LANGUE VIVANTE	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais	KSTA4AJ1	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 STE
														1 / 1	Anglais (Distanciel)	KSTA4AJ2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 STE

Bilan par bloc L2 STE (K2STAE)

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

	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Pro	9	9	18	73	82	155
Bloc Théo	21	21	42	196	191	387

Bilan L2 STE (K2STAE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L2 STE (K2STAE)	Modifier	30	30	60	269	273	542	100%	100%
Moyenne		30	30	60	269	273	542		

[Modifier](#)

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 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 : L3 STE (K3STAE) 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 STE (K3STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTA5AAU 	MÉTHODES DE DATATIONS	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Méthodes de datations	KSTA5AA1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L3 STE
														1 / 1	Méthodes de datations Distanciel	KSTA5AAK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L3 STE
L3 STE (K3STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTA5ABU 	PÉTROLOGIE MÉTAMORPHIQUE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Péetrologie métamorphique	KSTA5AB1	MATC	Cours : 12 TD : 8 TP : 8	9993	BIO	L3 STE
														1 / 1	Péetrologie métamorphique Distanciel	KSTA5ABK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L3 STE
L3 STE (K3STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTA5ACU 	SÉDIMENTOLOGIE SILICOCLASTIQUE	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TP : 6 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Sédimentologie silicoclastique	KSTA5AC1	MATC	Cours : 18 TP : 6	9993	BIO	L3 STE
														1 / 1	Sédimentologie silicoclastique Distanciel	KSTA5ACK	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L3 STE
L3 STE (K3STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTA5ADU 	GÉOPHYSIQUE 2 : GRAVIMÉTRIE ET GÉOMAGNÉTISME	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Géophysique 2 : gravimétrie et géomagnétisme	KSTA5AD1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L3 STE
														1 / 1	Géophysique 2 : gravimétrie et géomagnétisme Distanciel	KSTA5ADK	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L3 STE
L3 STE (K3STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTA5AEU 	TECTONIQUE	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0 Terrain : 2	9993	BIO	1 / 1	Tectonique	KSTA5AE1	MATC	Cours : 10 TD : 10	9993	BIO	L3 STE
														1 / 1	Tectonique (Terrain)	KSTA5AE2	ENTC	Terrain : 2	9993	BIO	L3 STE
														1 / 1	Tectonique Distanciel	KSTA5AEK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L3 STE
L3 STE (K3STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTA5AFU 	PÉDOLOGIE	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0 Terrain : 2	9993	BIO	1 / 1	Pédologie	KSTA5AF1	MATC	Cours : 10 TD : 10	9993	BIO	L3 STE
														1 / 1	Pédologie (Terrain)	KSTA5AF2	ENTC	Terrain : 2	9993	BIO	L3 STE
														1 / 1	Pédologie Distanciel	KSTA5AFK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L3 STE
L3 STE (K3STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTA5AGU	BIO-GÉOCHIMIE	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0	9993	BIO	1 / 1	Bio-géochimie	KSTA5AG1	MATC	Cours : 16 TD : 12	9993	BIO	L3 STE

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 STE (K3STAE) 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	Bio-géochimie Distanciel	KSTA5AGK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L3 STE
L3 STE (K3STAE)	Bloc Pro			O	1 / 1	I	KSTA5AHU	SIG	3	MODI	Cours : 2 e-Cours : 0 TP : 6 e-TP : 0 Projet : 30	9993	BIO	1 / 1	SIG	KSTA5AH1	MATC	Cours : 2 TP : 6	9993	BIO	L3 STE	
							1 / 1							SIG (Projet)	KSTA5AH2	PRJ	Projet : 30	9993	BIO	L3 STE		
							1 / 1							SIG Distanciel	KSTA5AHK	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L3 STE		
L3 STE (K3STAE)	Bloc Pro			O	1 / 1	I	KSTA5AIU	COMMUNICATION SCIENTIFIQUE ET SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 18 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Communication scientifique et synthèse bibliographique	KSTA5AI1	MATC	Cours : 8 TD : 18	9993	BIO	L3 STE	
							1 / 1							Communication scientifique et synthèse bibliographique Distanciel	KSTA5AIK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L3 STE		
L3 STE (K3STAE)	Bloc Pro			O	1 / 1	I	KSTA5AJU	LANGUE VIVANTE	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais	KSTA5AJ1	MATC	TD : 24	1100	LVG	L3 STE	
L3 STE (K3STAE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSTA6AAU	TERRAIN : TRAVERSE ET MINI-PROJETS PYRÉNÉES	6	MODI	Terrain : 23.6666666666667	9993	BIO	1 / 1	Terrain en Occitanie: traverse et mini-projets	KSTA6AA1	ENTC	Terrain : 23.6666666666667	9993	BIO	L3 STE	
L3 STE (K3STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA6ABU	GÉODYNAMIQUE ET CARTOGRAPHIE INTÉGRÉE	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Géodynamique et cartographie intégrée	KSTA6AB1	MATC	Cours : 10 TD : 8 TP : 10	9993	BIO	L3 STE	
							1 / 1							Géodynamique et cartographie intégrée Distanciel	KSTA6ABK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L3 STE		
L3 STE (K3STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA6ACU	HISTOIRE DE LA TERRE	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Histoire de la Terre	KSTX6AC1	MATC	Cours : 20 TD : 6	9993	BIO	L3 STE (IP=49) L3 SVT-E (IP=36)	
							1 / 1							Histoire de la Terre Distanciel	KSTX6ACK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L3 STE (IP=49) L3 SVT-E (IP=36)		
L3 STE (K3STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA6ADU	TP OPTIONNELS	3	MODI	TP : 28 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	TP optionnels	KSTA6AD1	MATC	TP : 28	9993	BIO	L3 STE	
							1 / 1							TP optionnels Distanciel	KSTA6ADK	IMAC	e-TP : 0	9993	BIO	L3 STE		
L3 STE (K3STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA6AEU	GÉORESSOURCES ET IMPACTS SOCIÉTAUX	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Géoresources et impacts sociétaux	KSTA6AE1	MATC	Cours : 12 TD : 6 TP : 8	9993	BIO	L3 STE	
							1 / 1							Géoresources et Impacts sociétaux Distanciel	KSTA6AEK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L3 STE		
L3 STE (K3STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA6AFU	HYDROGÉOLOGIE	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0 Terrain : 2	9993	BIO	1 / 1	Hydrogéologie	KSTX6AF1	MATC	Cours : 10 TD : 4 TP : 6	9993	BIO	L3 STE (IP=49) L3 RéoSTE (IP=36)	
							1 / 1							Hydrogéologie (Terrain)	KSTX6AF2	ENTC	Terrain : 2	9993	BIO	L3 STE (IP=49) L3 RéoSTE (IP=36)		
							1 / 1							Hydrogéologie Distanciel	KSTX6AFK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L3 STE (IP=49) L3 RéoSTE (IP=36)		
L3 STE (K3STAE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTA6AGU	GÉOTECHNIQUE	3	MODI	Cours : 2 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 0 TP : 21 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Géotechnique	KSTA6AG1	MATC	Cours : 2 TD : 4 TP : 21	9993	BIO	L3 STE	
							1 / 1							Géotechnique Distanciel	KSTA6AGK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L3 STE		

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 STE (K3STAE) 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 STE (K3STAE)	Bloc Pro			O	1 / 2	II	KSTA6AHU	PROJET: CARTOGRAPHIE OU UE À CHOIX	3	MODI	Projet : 50	9993	BIO	1 / 1	Projet: Cartographie ou UE à choix	KSTA6AH1	PRJ	Projet : 50	9993	BIO	L3 STE
						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 (IP=0) + ...
L3 STE (K3STAE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSTA6AJU	LANGUE VIVANTE	3	MODI	TD : 24	1100	LVG	1 / 1	Anglais	KSTA6AJ1	MATC	TD : 24	1100	LVG	L3 STE

Bilan par bloc L3 STE (K3STAE)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Théo	21	18	39	188	161	349
Bloc Pro	9	12	21	58	95	153

Bilan L3 STE (K3STAE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L3 STE (K3STAE)	Modifier	30	30	60	246	256	502	100%	100%
Moyenne		30	30	60	246	256	502		

[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 : L1 SVT-E (K1STCE) 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 SVT-E (K1STCE)				O	1 / 1	I	KSTC1AAU	CHIMIE POUR LES SCIENCES DE LA TERRE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Chimie pour les Sciences de la Terre	KSTX1AA1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Chimie pour les Sciences de la Terre Distanciel	KSTX1AAK	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
L1 SVT-E (K1STCE)				O	1 / 1	I	KSTC1ABU	PHYSIQUE POUR LES SCIENCES DE LA TERRE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Physique pour les Sciences de la Terre	KSTX1AB1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Physique pour les Sciences de la Terre Distanciel	KSTX1ABK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
L1 SVT-E (K1STCE)				O	1 / 1	I	KSTC1ACU	MATHÉMATIQUES POUR LES SCIENCES DE LA TERRE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Mathématiques pour les Sciences de la Terre	KSTX1AC1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Mathématiques pour les Sciences de la Terre Distanciel	KSTX1ACK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 SVT-E (K1STCE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatff	Nombre 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 SVT-E (K1STCE)				O	1 / 1	I	KSTC1ADU 	LES ENVELOPPES SOLIDES	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Les enveloppes solides	KSTX1AD1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Les enveloppes solides Distanciel	KSTX1ADK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
L1 SVT-E (K1STCE)				O	1 / 1	I	KSTC1AEU 	LES ENVELOPPES SUPERFICIELLES DE LA TERRE 1	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Les enveloppes superficielles de la terre 1	KSTX1AE1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Les enveloppes superficielles de la terre 1 Distanciel	KSTX1AEK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L1 SVT-E (K1STCE)				O	1 / 1	I	KSTC1AFU 	DIVERSITÉ DES ORGANISMES ANIMAUX	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TP : 6	6800	BIO	1 / 1	Diversité des organismes animaux	KSTX1AF1	MATC	Cours : 20 TP : 6	6800	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Diversité des organismes animaux Distanciel	KSTX1AFK	IMAC	e-Cours : 0	6800	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
L1 SVT-E (K1STCE)				O	1 / 1	I	KSTC1AGU 	BIODIVERSITÉ VÉGÉTALE	3	MODI	Cours : 26 e-Cours : 0 e-TD : 0	6800	BIO	1 / 1	Biodiversité végétale	KSTX1AG1	MATC	Cours : 26	6800	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Biodiversité végétale Distanciel	KSTX1AGK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6800	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
L1 SVT-E (K1STCE)				O	1 / 1	I	KSTC1AHU 	DEVENIR ÉTUDIANT	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0	9999	BIO	1 / 1	Devenir étudiant	KSTX1AH1	MATC	Cours : 10 TD : 20	9999	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Devenir étudiant Distanciel	KSTX1AHK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9999	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
L1 SVT-E (K1STCE)				O	1 / 1	I	KSTC1AIU 	BIOLOGIE CELLULAIRE 1	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	6500	BIO	1 / 1	Biologie cellulaire 1	KSVX1AG1	MATC	Cours : 14 TD : 14	6500	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Biologie cellulaire 1 Distanciel	KSVX1AGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6500	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)
L1 SVT-E (K1STCE)				O	1 / 1	I	KStC1AJU 	BIOCHIMIE 1	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	6400	BIO	1 / 1	Biochimie 1	KSVX1AH1	MATC	Cours : 12 TD : 14	6400	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Biochimie 1 Distanciel	KSVX1AHJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6400	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 SVT-E (K1STCE) 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 SVT-E (K1STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC2AAU	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE 1	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	6400	BIO	1 / 1	Biologie moléculaire 1	KSTC2AA1	MATC	Cours : 18 TD : 10	6400	BIO	L1 SVT-E
														1 / 1	Biologie moléculaire 1 Distanciel	KSTC2AAK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6400	BIO	L1 SVT-E
L1 SVT-E (K1STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC2ABU	MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 3 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Microbiologie générale	KSTC2AB1	MATC	Cours : 14 TD : 8 TP : 3	6500	BIO	L1 SVT-E
														1 / 1	Microbiologie générale Distanciel	KSTC2ABK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L1 SVT-E
L1 SVT-E (K1STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC2ACU	MINÉRALOGIE-PÉTROGRAPHIE	3	MODI	Cours : 6 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 20 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Minéralogie-Pétrographie	KSTC2AC1	MATC	Cours : 6 TD : 8 TP : 20	9993	BIO	L1 SVT-E
														1 / 1	Minéralogie-Pétrographie Distanciel	KSTC2ACK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L1 SVT-E
L1 SVT-E (K1STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC2ADU	PALÉONTOLOGIE	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TP : 12 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Paléontologie	KSTC2AD1	MATC	Cours : 16 TP : 12	9993	BIO	L1 SVT-E
														1 / 1	Paléontologie Distanciel	KSTC2ADK	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L1 SVT-E
L1 SVT-E (K1STCE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSTC2AIU	OUTILS ET TECHNIQUES	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 0 TP : 16 e-TP : 0	9999	BIO	1 / 1	Outils et techniques	KSTC2AH1	MATC	Cours : 14 TD : 4 TP : 16	9999	BIO	L1 SVT-E
														1 / 1	Outils et techniques Distanciel	KSTC2AHK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9999	BIO	L1 SVT-E
L1 SVT-E (K1STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC2AEU	BIOCHIMIE 2	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biochimie 2	KSVX2AD1	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 10	6400	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Biochimie 2 Distanciel	KSVX2ADJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)
L1 SVT-E (K1STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC2AFU	BIOLOGIE CELLULAIRE 2	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	6500	BIO	1 / 1	Biologie cellulaire 2	KSVX2AE1	MATC	Cours : 18 TD : 10	6500	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Biologie cellulaire 2 Distanciel	KSVX2AEJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6500	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 SVT-E (K1STCE) 2022 / 2023

PARCOURS	UE													Sous UE							
	Choix					Description UE								Sous choix	Module						
Nom (Code Apogée)	Bloc	Nom	Code Apogée	Obligatoire Facultatff	Nombre 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 SVT-E (K1STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC2AGU	PHYSIOLOGIE ANIMALE	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie animale	KSVX2AF1	MATC	Cours : 20 TD : 8	6600	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Physiologie animale Distanciel	KSVX2AFJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6600	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)
L1 SVT-E (K1STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC2AHU	PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie végétale	KSVX2AG1	MATC	Cours : 16 TD : 6 TP : 4	6600	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Physiologie végétale Distanciel	KSVX2AGJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L1 SDV (IP=1004) L1 SVT-E (IP=36)
L1 SVT-E (K1STCE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KST2CAIU	LANGUE VIVANTE	3	MODI	TD : 16 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais	KSTX2AV1	MATC	TD : 16	1100	LVG	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)
														1 / 1	Anglais (Distanciel)	KSTX2AV2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36)

Bilan par bloc L1 SVT-E (K1STCE)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	-	30	276	-	276
Bloc Théo	-	24	24	-	227	227
Bloc Pro	-	6	6	-	50	50

Bilan L1 SVT-E (K1STCE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 SVT-E (K1STCE)	Modifier	30	30	60	276	277	553	100%	100%
Moyenne		30	30	60	276	277	553		

[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 : L2 SVT-E (K2STCE) 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.
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTC3AAU	BIOCHIMIE MÉTABOLIQUE ET ENZYMOLOGIE	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 0	6400	BIO	1 / 1	Biochimie métabolique et enzymologie	KSTC3AA1	MATS	Cours-TD : 28	6400	BIO	L2 SVT-E
														1 / 1	Biochimie métabolique et enzymologie Distanciel	KSTC3AAK	IMAS	e-Cours-TD : 0	6400	BIO	L2 SVT-E
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTC3ABU	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE 2	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	6400	BIO	1 / 1	Biologie moléculaire 2	KSTC3AB1	MATC	Cours : 18 TD : 10	6400	BIO	L2 SVT-E
														1 / 1	Biologie moléculaire 2 Distanciel	KSTC3ABK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6400	BIO	L2 SVT-E
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTC3ACU	GÉNÉTIQUE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	6500	BIO	1 / 1	Génétique	KSTC3AC1	MATC	Cours : 14 TD : 14	6500	BIO	L2 SVT-E
														1 / 1	Génétique Distanciel	KSTC3ACK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6500	BIO	L2 SVT-E
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTC3ADU	EVOLUTION DES VERTÉBRÉS ET LIGNÉES HUMAINES	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 2 e-TD : 0 TP : 12	6800	BIO	1 / 1	Evolution des vertébrés et lignées humaines	KSTC3AD1	MATC	Cours : 12 TD : 2 TP : 12	6800	BIO	L2 SVT-E
														1 / 1	Evolution des vertébrés et lignées humaines Distanciel	KSTC3ADK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6800	BIO	L2 SVT-E

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 SVT-E (K2STCE) 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 SVT-E (K2STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTC3AEU 	BIOLOGIE VÉGÉTALE : MORPHOLOGIE ET ANATOMIE DES EMBRYOPHITES	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	6800	BIO	1 / 1	Biologie végétale : Morphologie et anatomie des Embryophytes	KSTC3AE1	MATC	Cours : 12 TD : 6 TP : 10	6800	BIO	L2 SVT-E
														1 / 1	Biologie végétale : Morphologie et anatomie des Embryophytes Distanciel	KSTC3AEK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L2 SVT-E
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTC3AFU 	BIOLOGIE DU DÉVELOPPEMENT VÉGÉTAL	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6800	BIO	1 / 1	Biologie du développement végétal	KSTC3AF1	MATC	Cours : 14 TD : 6 TP : 4	6800	BIO	L2 SVT-E
														1 / 1	Biologie du développement végétal Distanciel	KSTC3AFK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L2 SVT-E
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTC3AGU 	PÉTROLOGIE ENDOGÈNE	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Pétrologie endogène	KSTC3AG1	MATC	Cours : 10 TD : 4 TP : 14	9993	BIO	L2 SVT-E
														1 / 1	Pétrologie endogène Distanciel	KSTC3AGK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 SVT-E
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Pro			O	1 / 1	I	KSTC3AHU 	THÉMATIQUES TRANSVERSES ÉCRIT-ORAL	3	MODI	Cours : 4 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Thématiques transverses écrit-oral	KSTC3AH1	MATC	Cours : 4 TD : 12 TP : 6	9999	BIO	L2 SVT-E
														1 / 1	Thématiques transverses écrit-oral Distanciel	KSTC3AHK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9999	BIO	L2 SVT-E
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTC3AIU 	GÉOLOGIE SÉDIMENTAIRE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Géologie sédimentaire	KSTX3AI1	MATC	Cours : 12 TD : 4 TP : 12	9993	BIO	L2 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Géologie sédimentaire Distanciel	KSTX3AIK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Pro			O	1 / 1	I	KSTC3AJU 	LANGUE VIVANTE	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais	KSTC3AJ1	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 SVT-E
														1 / 1	Anglais (Distanciel)	KSTC3AJ2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 SVT-E
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC4AAU 	PHYSIOLOGIE HUMAINE 1	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 11	6600	BIO	1 / 1	Physiologie humaine 1	KSTC4AA1	MATC	Cours : 14 TD : 11 TP : 3	6600	BIO	L2 SVT-E

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 SVT-E (K2STCE) 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 : 3 e-TP : 0			1 / 1	Physiologie humaine 1 Distanciel	KSTC4AAK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L2 SVT-E
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC4ABU	BIOLOGIE CELLULAIRE	3	MODI	Cours-TD : 14 e-Cours-TD : 0 TD : 14 e-TD : 0	6500	BIO	1 / 1	Biologie cellulaire	KSTC4AB1	ERREUR	Cours-TD : 14 TD : 14	6500	BIO	L2 SVT-E
														1 / 1	Biologie cellulaire Distanciel	KSTC4ABK	ERREUR	e-Cours-TD : 0 e-TD : 0	6500	BIO	L2 SVT-E
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC4ACU	BIOLOGIE DU DÉVELOPPEMENT ANIMAL	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6800	BIO	1 / 1	Biologie du développement animal et reproduction	KSTC4AC1	MATC	Cours : 18 TD : 6 TP : 4	6800	BIO	L2 SVT-E
														1 / 1	Biologie du développement animal Distanciel	KSTC4ACK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L2 SVT-E
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC4ADU	STRUCTURATION DES ÉCOSYSTÈMES	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 Terrain : 2	6800	BIO	1 / 1	Structuration des écosystèmes	KSTC4AD1	MATC	Cours : 16 TD : 6	6700	BIO	L2 SVT-E
														1 / 1	Structuration des écosystèmes (Terrain)	KSTC4AD2	ENTC	Terrain : 2	6700	BIO	L2 SVT-E
														1 / 1	Structuration des écosystèmes Distanciel	KSTC4ADK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6700	BIO	L2 SVT-E
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC4AEU	PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0	6800	BIO	1 / 1	Physiologie végétale	KSTC4AE1	MATC	Cours : 14 TD : 6 TP : 8	6800	BIO	L2 SVT-E
														1 / 1	Physiologie végétale Distanciel	KSTC4AEK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L2 SVT-E
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC4AFU	CARTOGRAPHIE	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Cartographie	KSTC4AF1	MATC	Cours : 16 TD : 12	9993	BIO	L2 SVT-E
														1 / 1	Cartographie Distanciel	KSTC4AFK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L2 SVT-E
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC4AGU	TECTONIQUE	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Tectonique	KSTX4AG1	MATC	Cours : 20 TD : 8	9993	BIO	L2 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Tectonique Distanciel	KSTX4AGK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L2 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 SVT-E (K2STCE) 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 SVT-E (K2STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC4AHU	CYCLES EXTERNES ET PÉDOLOGIE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Cycles externes et pédologie	KSTC4AH1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L2 SVT-E
														1 / 1	Cycles externes et pédologie Distanciel	KSTC4AHK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L2 SVT-E
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSTC4AIU	TRAVAUX PRATIQUES INTÉGRÉS EN SALLE ET SUR LE TERRAIN	3	MODI	TD : 2 e-TD : 0 TP : 18 e-TP : 0 Terrain : 6	9999	BIO	1 / 1	Travaux pratiques intégrés en salle et sur le terrain	KSTC4AI1	MATC	TD : 2 TP : 18	9999	BIO	L2 SVT-E
														1 / 1	Travaux pratiques intégrés en salle et sur le terrain	KSTC4AI2	ENTC	Terrain : 6	9999	BIO	L2 SVT-E
															1 / 1	Travaux pratiques intégrés en salle et sur le terrain Distanciel	KSTC4AIK	IMAC	e-TD : 0 e-TP : 0	9999	BIO
L2 SVT-E (K2STCE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSTC4AJU	LANGUE VIVANTE	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais	KSTC4AJ1	MATC	TD : 24	1100	LVG	L2 SVT-E
														1 / 1	Anglais (Distanciel)	KSTC4AJ2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L2 SVT-E
L2 SVT-E (K2STCE)				F	1 / 1	II	KSTC4AKU	STAGE FACULTATIF	3	MODI	Stage : 1	999D	BIO	1 / 1	Stage facultatif en établissement	KSTC4AK1	STAG	Stage : 1	999D	BIO	L2 SVT-E

Bilan par bloc L2 SVT-E (K2STCE)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Théo	24	24	48	218	224	442
Bloc Pro	6	6	12	46	62	108

Bilan L2 SVT-E (K2STCE)

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

L2 SVT-E (K2STCE)	Modifier	30	30	60	264	286	550	100%	100%
Moyenne		30	30	60	264	286	550		

[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 SVT-E (K3STCE) 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 SVT-E (K3STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTC5AAU	IMMUNOLOGIE	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0	6500	BIO	1 / 1	Immunologie	KSTC5AA1	MATC	Cours : 20 TD : 8	6500	BIO	L3 SVT-E
														1 / 1	Immunologie Distanciel	KSTC5AAK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6500	BIO	L3 SVT-E
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTC5ABU	BIOLOGIE MOLÉCULAIRE 3	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6400	BIO	1 / 1	Biologie moléculaire 3	KSTC5AB1	MATC	Cours : 16 TD : 8 TP : 4	6400	BIO	L3 SVT-E
														1 / 1	Biologie moléculaire 3 Distanciel	KSTC5ABK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6400	BIO	L3 SVT-E
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTC5ACU	BIOLOGIE CELLULAIRE - HISTOLOGIE	3	MODI	Cours : 13 e-Cours : 0 TP : 15 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Biologie cellulaire - Histologie	KSTC5AC1	MATC	Cours : 13 TP : 15	6500	BIO	L3 SVT-E
														1 / 1	Biologie cellulaire - Histologie Distanciel	KSTC5ACK	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L3 SVT-E
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTC5ADU	EVOLUTION ET DIVERSITÉ ANIMALE 1	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 8	6800	BIO	1 / 1	Evolution et diversité animale 1	KSTC5AD1	MATC	Cours : 14 TD : 6 TP : 8	6800	BIO	L3 SVT-E
														1 / 1	Evolution et diversité animale 1 Distanciel	KSTC5ADK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L3 SVT-E
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTC5AEU	FONCTIONNEMENT DES ÉCOSYSTÈMES	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0	6700	BIO	1 / 1	Fonctionnement des écosystèmes	KSTC5AE1	MATC	Cours : 16 TD : 10	6700	BIO	L3 SVT-E
														1 / 1	Fonctionnement des écosystèmes Distanciel	KSTC5AEK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	6700	BIO	L3 SVT-E

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 SVT-E (K3STCE) 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 SVT-E (K3STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTC5AFU	INTERACTIONS ET SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 0 TP : 4 e-TP : 0	6700	BIO	1 / 1	Interactions et services écosystémiques	KSTC5AF1	MATC	Cours : 20 TD : 4 TP : 4	6600	BIO	L3 SVT-E
														1 / 1	Interactions et services écosystémiques Distanciel	KSTC5AFK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 SVT-E
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTC5AGU	STRATIGRAPHIE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 e-Cours-TD : 0 TD : 14	9993	BIO	1 / 1	Stratigraphie	KSTC5AG1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L3 SVT-E
														1 / 1	Stratigraphie Distanciel	KSTC5AGK	ERREUR	e-Cours : 0 e-Cours-TD : 0	9993	BIO	L3 SVT-E
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTC5AHU	GÉOPHYSIQUE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Géophysique	KSTX5AH1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L3 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Géophysique Distanciel	KSTX5AHK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L3 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Pro			O	1 / 1	I	KSTC5AIU	APPROCHE TRANSVERSE DES DÉFIS SOCIÉTAUX	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TP : 20 e-TP : 0	9999	BIO	1 / 1	Approche transverse des défis sociétaux	KSTC5AI1	MATC	Cours : 8 TP : 20	9999	BIO	L3 SVT-E
														1 / 1	Approche transverse des défis sociétaux Distanciel	KSTC5AIK	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	9999	BIO	L3 SVT-E
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Pro			O	1 / 1	I	KSTC5AJU	LANGUE VIVANTE	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais	KSTC5CJ1	MATC	TD : 24	1100	LVG	L3 SVT-E
														1 / 1	Anglais (Distanciel)	KSTC5CJ2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L3 SVT-E
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC6AAU	PHYSIOLOGIE HUMAINE 2	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 7 e-TD : 0 TP : 3 e-TP : 0	6600	BIO	1 / 1	Physiologie humaine 2	KSTC6AA1	MATC	Cours : 18 TD : 7 TP : 3	6600	BIO	L3 SVT-E
														1 / 1	Physiologie humaine 2 Distanciel	KSTC6AAK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6600	BIO	L3 SVT-E
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC6ABU	MALADIE GÉNÉTIQUE ET CANCER	3	MODI	Cours : 18 e-Cours : 0 TD : 7 e-TD : 0 TP : 3 e-TP : 0	6500	BIO	1 / 1	Maladie génétique et cancer	KSTC6AB1	MATC	Cours : 18 TD : 7 TP : 3	6500	BIO	L3 SVT-E
														1 / 1	Maladie génétique et cancer Distanciel	KSTC6ABK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6500	BIO	L3 SVT-E
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC6ACU	NEUROSCIENCES	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	6900	BIO	1 / 1	Neurosciences	KSTC6AC1	MATC	Cours : 14 TD : 8 TP : 6	6900	BIO	L3 SVT-E
														1 / 1	Neurosciences Distanciel	KSTC6ACK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6900	BIO	L3 SVT-E
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTC6ADU	EVOLUTION ET DIVERSITÉ ANIMALE 2	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 2	6800	BIO	1 / 1	Evolution et diversité animale 2	KSTC6AD1	MATC	Cours : 20 TD : 2 TP : 6	6800	BIO	L3 SVT-E

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 SVT-E (K3STCE) 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 : 6 e-TP : 0			1 / 1	Evolution et diversité animale 2 Distanciel	KSTC6ADK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L3 SVT-E
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Théo		O	1 / 1	II	KSTC6AEU	EVOLUTION ET DIVERSITÉ DES EMBRYOPHYTES	3	MODI	Cours : 16 e-Cours : 0 e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0 Terrain : 0.66666666666667	6800	BIO	1 / 1	Evolution et diversité des Embryophytes	KSTC6AE1	MATC	Cours : 16 TP : 10	6800	BIO	L3 SVT-E	
													1 / 1	Evolution et diversité des Embryophytes Terrain	KSTC6AE2	ENTC	Terrain : 0.66666666666667	6800	BIO	L3 SVT-E	
													1 / 1	Evolution et diversité des Embryophytes Distanciel	KSTC6AEK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	6800	BIO	L3 SVT-E	
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Théo		O	1 / 1	II	KSTC6AFU	HISTOIRE DE LA TERRE	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Histoire de la Terre	KSTX6AC1	MATC	Cours : 20 TD : 6	9993	BIO	L3 STE (IP=49) L3 SVT-E (IP=36)	
													1 / 1	Histoire de la Terre Distanciel	KSTX6ACK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L3 STE (IP=49) L3 SVT-E (IP=36)	
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Théo		O	1 / 1	II	KSTC6AGU	GÉOCHIMIE ENDOGÈNE ET GÉOCHRONOLOGIE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 2 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Géochimie endogène et géochronologie	KSTX6AG1	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 2	9993	BIO	L3 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)	
													1 / 1	Géochimie endogène et géochronologie Distanciel	KSTX6AGK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L3 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)	
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Théo		O	1 / 1	II	KSTC6AHU	GÉODYNAMIQUE INTERNE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Géodynamique interne	KSTC6AH1	MATC	Cours : 12 TD : 10 TP : 6	9993	BIO	L3 SVT-E	
													1 / 1	Géodynamique interne Distanciel	KSTC6AHK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L3 SVT-E	
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSTC6AIU	STAGE EN ÉTABLISSEMENT	3	MODI	TD : 2	9999	BIO	1 / 1	Stage en établissement	KSTC6AI1	MATC	TD : 2	9999	BIO	L3 SVT-E
L3 SVT-E (K3STCE)	Bloc Pro		O	1 / 1	II	KSTC6AJU	LANGUE VIVANTE	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais	KSTC6CJ1	MATC	TD : 24	1100	LVG	L3 SVT-E	
													1 / 1	Anglais (Distanciel)	KSTC6CJ2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L3 SVT-E	

Bilan par bloc L3 SVT-E (K3STCE)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Théo	24	24	48	222	222	444
Bloc Pro	6	6	12	52	26	78

Bilan L3 SVT-E (K3STCE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L3 SVT-E (K3STCE)	Modifier	30	30	60	274	248	522	100%	100%
Moyenne		30	30	60	274	248	522		

[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 go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 RéoSTE (K3STBE) 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.
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTB5AAU	REMISE À NIVEAU SCIENCES DE LA TERRE	3	MODI	TD : 26 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Remise à niveau Sciences de la Terre	KSTB5AA1	MATC	TD : 26	9993	BIO	L3 RéoSTE
														1 / 1	Remise à niveau Sciences de la Terre Distanciel	KSTB5AAK	IMAC	e-TD : 0	9993	BIO	L3 RéoSTE
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTB5ABU	REMISE À NIVEAU MATH-PHYS-CHEMIE POUR LES ST	3	MODI	TD : 26 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Remise à niveau Math-Phys-Chemie pour les ST	KSTB5AB1	MATC	TD : 26	9993	BIO	L3 RéoSTE
														1 / 1	Remise à niveau Math-Phys-Chemie pour les ST Distanciel	KSTB5ABK	IMAC	e-TD : 0	9993	BIO	L3 RéoSTE
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTB5ACU	LES ENVELOPPES SUPERFICIELLES DE LA TERRE 1	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Les enveloppes superficielles de la terre 1	KSTX1AE1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Les enveloppes superficielles de la terre 1 Distanciel	KSTX1AEK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L1 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Pro			O	1 / 1	I	KSTB5ADU	TP TERRAIN : INITIATION TERRAIN	3	MODI	Terrain : 9.66666666666667	9993	BIO	1 / 1	TP Terrain : Initiation terrain	KSTX3AA1	ENTC	Terrain : 9.66666666666667	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTB5AEU	GÉOLOGIE STRUCTURALE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 12	9993	BIO	1 / 1	Géologie structurale	KSTX3AC1	MATC	Cours : 12 TD : 12 TP : 4	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 RéoSTE (K3STBE) 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 : 4 e-TP : 0			1 / 1	Géologie structurale Distanciel	KSTX3ACK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTB5AFU	MINÉRALOGIE	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 2 e-TD : 0 TP : 18 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Minéralogie	KSTX3AE1	MATC	Cours : 8 TD : 2 TP : 18	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Minéralogie Distanciel	KSTX3AEK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTB5AGU	TRANSFERTS CHIMIQUES EN ST	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Transferts chimiques en ST	KSTX3AH1	MATC	Cours : 12 TD : 16	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Transferts chimiques en ST Distanciel	KSTX3AHK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTB5AHU	GÉOLOGIE SÉDIMENTAIRE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Géologie sédimentaire	KSTX3AI1	MATC	Cours : 12 TD : 4 TP : 12	9993	BIO	L2 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Géologie sédimentaire Distanciel	KSTX3AIK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KSTB5AIU	GÉOPHYSIQUE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Géophysique	KSTX5AH1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L3 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Géophysique Distanciel	KSTX5AHK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L3 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Pro			O	1 / 1	I	KSTB5AJU	LANGUE VIVANTE	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais	KSTB5AJ1	MATC	TD : 24	1100	LVG	L3 RéoSTE
														1 / 1	Anglais (Distanciel)	KSTB5AJ2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L3 RéoSTE
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTB6ABU	GÉOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 14 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Géologie de l'Environnement	KSTX2AD1	MATC	Cours : 14 TD : 14	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Géologie de l'Environnement Distanciel	KSTX2ADK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L1 STE (IP=81) L3 RéoSTE (IP=36)
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTB6ACU	CARTES GÉOLOGIQUES	3	MODI	Cours : 2 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 18 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Cartes géologiques	KSTX4AA1	MATC	Cours : 2 TD : 8 TP : 18	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Cartes géologiques Distanciel	KSTX4AAK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSTB6ADU	BASES DE SIG	3	MODI	Cours : 2 e-Cours : 0 TD : 3 e-TD : 0 TP : 18	9993	BIO	1 / 1	Bases de SIG	KSTX4AC1	MATC	Cours : 2 TD : 3 TP : 18	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Bases de SIG (Projet)	KSTX4AC2	PRJ	Projet : 7.5	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 RéoSTE (K3STBE) 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-TP : 0 Projet : 7.5			1 / 1	Bases de SIG Distanciel	KSTX4ACK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTB6AEU	PÉTROLOGIE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Péetrologie générale	KSTX4AD1	MATC	Cours : 10 TD : 8 TP : 10	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Péetrologie générale Distanciel	KSTX4ADK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTB6AFU	TECTONIQUE	3	MODI	Cours : 20 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Tectonique	KSTX4AG1	MATC	Cours : 20 TD : 8	9993	BIO	L2 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Tectonique Distanciel	KSTX4AGK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	9993	BIO	L2 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSTB6AGU	TERRAIN : CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE	3	MODI	Terrain : 11.666666666667	9993	BIO	1 / 1	Terrain : cartographie géologique	KSTX4AI1	ENTC	Terrain : 11.666666666667	9993	BIO	L2 STE (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTB6AAU	GÉOLOGIE AVANCÉE	3	MODI	TD : 25 e-TD : 0	9993	BIO	1 / 1	Géologie avancée	KSTB6AA1	MATC	TD : 25	9993	BIO	L3 RéoSTE
														1 / 1	Géologie avancée Distanciel	KSTB6AAK	IMAC	e-TD : 0	9993	BIO	L3 RéoSTE
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTB6AHU	HYDROGÉOLOGIE	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 4 e-TD : 0 TP : 6 e-TP : 0 Terrain : 2	9993	BIO	1 / 1	Hydrogéologie	KSTX6AF1	MATC	Cours : 10 TD : 4 TP : 6	9993	BIO	L3 STE (IP=49) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Hydrogéologie (Terrain)	KSTX6AF2	ENTC	Terrain : 2	9993	BIO	L3 STE (IP=49) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Hydrogéologie Distanciel	KSTX6AFK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L3 STE (IP=49) L3 RéoSTE (IP=36)
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KSTB6AIU	GÉOCHIMIE ENDOGÈNE ET GÉOCHRONOLOGIE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 2 e-TP : 0	9993	BIO	1 / 1	Géochimie endogène et géochronologie	KSTX6AG1	MATC	Cours : 14 TD : 12 TP : 2	9993	BIO	L3 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
														1 / 1	Géochimie endogène et géochronologie Distanciel	KSTX6AGK	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	9993	BIO	L3 SVT-E (IP=36) L3 RéoSTE (IP=36)
L3 RéoSTE (K3STBE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KSTB6AJU	LANGUE VIVANTE	3	MODI	TD : 24 e-TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais	KSTB6AJ1	MATC	TD : 24	1100	LVG	L3 RéoSTE
														1 / 1	Anglais (Distanciel)	KSTB6AJ2	IMAC	e-TD : 0	1100	LVG	L3 RéoSTE

Bilan par bloc L3 RéoSTE (K3STBE)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total

Bloc Théo	24	21	45	220	191	411
Bloc Pro	6	9	15	53	82	135

Bilan L3 RéoSTE (K3STBE)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L3 RéoSTE (K3STBE)	Modifier	30	30	60	273	273	546	100%	100%
Moyenne		30	30	60	273	273	546		

[Modifier](#)

Licence MIASHS parcours Miage

Coefficients et crédits	UE de 3 crédits minimum et multiples de 3 crédits.	UE de 3 et 6 crédits uniquement
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.	UESC proposée en option en L1 S2 (KTREE00U)
	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 	UEs de professionnalisation 1/2/3 durant leurs années respectives (KMIAP10U, KMIAP20U, KMIAP30U)
	<ul style="list-style-type: none"> • Une acquisition de compétences numériques (certification PIX, ...), 	Inhérent à la formation, certification également proposée en option (KMIAO60U)
	<ul style="list-style-type: none"> • Une consolidation de la maîtrise des techniques d'expression écrite et orale, 	Compétences travaillée chaque année dans le cadre de la professionnalisation et des projets (rendus + présentation orale)
	<ul style="list-style-type: none"> • Une sensibilisation à l'entrepreneuriat. 	UE obligatoire PROJET ENTREPRENEURIAL DANS UNE APPROCHE SOCIÉTALE (KMIAQ20U)
	Pour les parcours professionnalisants de licence, une UE intégrant une initiation aux techniques de recherche d'emploi (TRE) est obligatoire.	Sans objet.

<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>Cursus de formation en langue conforme aux recommandations du département LVG, 15 ECTS durant la licence.</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>L1 : 461h L2 : 532h L3 : 510h Total : 1503 (sous réserve de la fiabilité du calcul SGCE)</p>

		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	51	1769.36	
		L2		580.00	30	1743.36	
		L3		615.00	26	1026	
				1758.34			
	2022/2023	L ou niv 1		465.47	14	253.34	18.1
				467.94	30	548.82	18.29
				391.00	5	81.85	16.37
				407.92	2	34.33	17.16
		L ou niv 2		532.00	15	448.38	29.89
L ou niv 3		510.00	26	863.28	33.2		
			Env 1507.47				
Commentaire	Le L3 en alternance n'a pas encore été modélisé. Il fera lieu de mutualisations avec le L3 en formation initiale.						

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

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

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS (K1MIAE - 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 MIASHS (K1MIAE - v221)	Majeure S1			O	5 / 5	I	KMIAC10U 	LE POSTE DE TRAVAIL	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Le poste de travail	KMIXIC11	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 		
														1 / 1	Le poste de travail (Distanciel)	KMIXIC19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 		
								I	KMIAE10U 	CRÉATION WEB	3	MODI	Cours : 4 e-Cours : 0 TP : 24 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Création web	KMIXIE11	MATC	Cours : 4 TP : 24	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 
																1 / 1	Création web (Distanciel)	KMIXIE19	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 
								I	KMIAG10U 	CONNAISSANCES DE L'ORGANISATION ET DU MONDE DU TRAVAIL	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	Connaissances de l'organisation et du monde du travail	KMIXIG11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 MIASHS (IP=14) + ... 
																1 / 1	Connaissances de l'organisation et du monde du travail (Distanciel)	KMIXIG19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 MIASHS (IP=14) + ... 
								I	KMIAH10U 	ÉCONOMIE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... 
																1 / 1	Économie (Distanciel)	KMIXIH19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS (K1MIAE - 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	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) + ...
						I	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=0) + ...
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)				O	1 / 2	I	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) + ...
				O	1 / 2	I	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=88.8) + ...
				O	1 / 2	I	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) + ...
				O	1 / 2	I	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF-STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. II	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=22.2) + ...
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)		UE à choix S1		O	SOMME ECTS : 12 2.11 / 12	I	KMIAO10U	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		KMIAO20U			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 1 (IP=15.15) LAS1 chimie (IP=0) + ...		
	I		KMAIO30U			OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 2	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...		
													Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ...		
	I		KMIAO40U			DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 2	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) + ...		
													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		KMIAO50U			ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 2	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) + ...		
													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) + ...		

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS (K1MIAE - 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	KMIAO60U	SCIENCES NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 2	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=11.54) + ...					
																		Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=11.66) L chimie 2 (IP=0) + ...		
						I	KMIAO70U	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 1 (IP=10.49) LAS1 chimie (IP=0) + ...					
						I	KMIAO80U	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 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=17.32) + ...					
						I	KMIAO90U	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	KMIAO00U	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 D	KMIAM00U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...					
																				Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						I D	KMIAE20U	PROJET MATH-INFO	3	MODI	Projet : 100	2700	INF	1 / 2	Projet math-info [sem. impair] Sem. I	KMIXIE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=0) L1 MIASHS-I (IP=0) + ...					
																				Projet math-info [sem. pair] Sem. II	KMIXPE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=8.59) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)		Majeure S2		O	5 / 5	II	KMIAB10U	PROJET DATA	3	MODI	Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Projet data	KMIXPB11	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...					
						II	KMIAF10U	PRODUCTION D'ALGORITHMES	3	MODI	e-Cours : 0 Cours-TD : 18 TP : 10 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Production d'algorithmes	KMIXPF11	MATS	Cours-TD : 18 TP : 10	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...					
																		1 / 1	Production d'algorithmes (Distanciel)	KMIXPF19	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...	
						II	KMIAC20U	USAGE AVANCÉ D'UN POSTE DE TRAVAIL	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 6	2700	INF	1 / 1	Usage avancé d'un poste de travail	KMIXPC21	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...					

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS (K1MIAE - 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
											e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0			1 / 1	Usage avancé d'un poste de travail (Distanciel)	KMIXPC29	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...
						II	KMIAH20U	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28 e-Cours : 0	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...
														1 / 1	Culture Générale (Distanciel)	KMIXPH29	IMAC	e-Cours : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...
						II	KMIAG20U	INTRODUCTION À LA GESTION D'ENTREPRISE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	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) + ...
														1 / 1	Introduction à la gestion d'entreprise (Distanciel)	KMIXPG29	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)				O	1 / 1	II	KMIAP10U	PROFESSIONNALISATION	3	MODI	Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Professionalisation	KMIXPP11	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ...
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)						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) + ...
														1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L PSC 2 (IP=21) + ...
				O	1 / 3	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) + ...
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)						II D	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)		UE à choix S2				II D	KMIAM00U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
															Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						II D	KMIAO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 2	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS (K1MIAE - 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
															Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ... i
II D		KMIAO40U						DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 2	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
															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 D		KMIAO50U						ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 2	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) + ... i
															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
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=37.3) + ... i
II D		KMIAO60U						SCIENCES NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 2	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=11.54) + ... i
															Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=11.66) L chimie 2 (IP=0) + ... i
II		KMIAW10U						FABRICATION NUMÉRIQUE	3	MODI	TD : 24	2700	INF	1 / 1	Fabrication numérique	KINXPP31	MATC	TD : 24	2700	INF	L1 Info (IP=3.82) L1 Info-I (IP=10.69) + ... i
II		KMIAW20U						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 1 (IP=11.66) L Phys (IP=0) + ... i
II		KMIAW30U						CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie 1 (IP=16.32) L chimie 2 (IP=0) + ... i
II		KMIAW40U						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
II		KMIAW50U						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		KMIAE20U						PROJET MATH-INFO	3	MODI	Projet : 100	2700	INF	1 / 2	Projet math-info [sem. impair] Sem. I	KMIXIE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=0) L1 MIASHS-I (IP=0) + ... i

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS (K1MIAE - 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
															Projet math-info [sem. pair] Sem. II	KMIXPE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=8.59) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...

Bilan par bloc L1 MIASHS (K1MIAE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	248.33	217.14	465.47

Bilan L1 MIASHS (K1MIAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)	Modifier	30	30	60	248.33	217.14	465.47	100%	100%
Moyenne		30	30	60	248.33	217.14	465.47		

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 go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS-I (KAMIAE - 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 MIASHS-I (KAMIAE - v221)	Majeure S1			O	5 / 5	I	KMIAC10U	LE POSTE DE TRAVAIL	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Le poste de travail	KMIXIC11	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ...							
																		1 / 1	Le poste de travail (Distanciel)	KMIXIC19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ...			
																			1 / 1	Création web	KMIXIE11	MATC	Cours : 4 TP : 24	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ...		
																				1 / 1	Création web (Distanciel)	KMIXIE19	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ...	
																				1 / 1	Connaissances de l'organisation et du monde du travail	KMIXIG11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 MIASHS (IP=14) + ...	
																					1 / 1	Connaissances de l'organisation et du monde du travail (Distanciel)	KMIXIG19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 MIASHS (IP=14) + ...
																					1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...
																					1 / 1	Économie (Distanciel)	KMIXIH19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ...
													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) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS-I (KAMIAE - 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 MIASHS-I (KAMIAE - v221)		Harmonisation		O	1 / 1	ID	KMAZ20U	MISE À NIVEAU INFORMATIQUE	6	MODI	Cours : 46 TD : 40 TP : 22	2700	INF	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
														1 / 2	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) + ...
L1 MIASHS-I (KAMIAE - v221)				O	1 / 2	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 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) + ...
														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) + ...
L1 MIASHS-I (KAMIAE - v221)		UE à choix S1		O	SOMME ECTS : 6 1.05 / 11	ID	KMIAO10U	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) + ...
														1 / 1	Mise à niveau en physique	KPHXIG01	MATS	Cours-TD : 56	9998	PHY	L chimie 1 (IP=15.15) LAS1 chimie (IP=0) + ...
														1 / 2	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
															Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ...
														1 / 2	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) + ...
															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) + ...
1 / 2	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) + ...														
	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) + ...														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS-I (KAMIAE - 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	II	KMIAG20U	INTRODUCTION À LA GESTION D'ENTREPRISE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	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) + ...					
																	1 / 1	Introduction à la gestion d'entreprise (Distanciel)	KMIXPG29	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...		
						II D	KMIAE20U	PROJET MATH-INFO	3	MODI	Projet : 100	2700	INF	1 / 2	Projet math-info [sem. impair] Sem. I	KMIXIE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=0) L1 MIASHS-I (IP=0) + ...					
																			1 / 2	Projet math-info [sem. pair] Sem. II	KMIXPE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=8.59) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...
																			1 / 1	Professionnalisation	KMIXPP11	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ...
L1 MIASHS-I (KAMIAE - v221)				O	1 / 1	II	KMIAP10U	PROFESSIONNALISATION	3	MODI	Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Professionnalisation	KMIXPP11	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ...					
L1 MIASHS-I (KAMIAE - v221)				O	1 / 3	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) + ...					
																	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	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...					
																			1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
L1 MIASHS-I (KAMIAE - v221)	UE à choix S2			O	SOMME ECTS : 6 1.05 / 11	II D	KMIAM00U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...					
																	1 / 2	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...		
						II D	KMIAO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 2	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...					
																		1 / 2	Optique géométrique Sem. II	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 : L1 MIASHS-I (KAMIAE - 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		KMAIO40U				II D	KMAIO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 2	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) + ...
															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		KMAIO50U				II D	KMAIO50U	ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 2	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) + ...
															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 D		KTREE00U				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=37.3) + ...
II D		KMAIO60U				II D	KMAIO60U	SCIENCES NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 2	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=11.54) + ...
															Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=11.66) L chimie 2 (IP=0) + ...
II		KMAIW10U				II	KMAIW10U	FABRICATION NUMÉRIQUE	3	MODI	TD : 24	2700	INF	1 / 1	Fabrication numérique	KINXPP31	MATC	TD : 24	2700	INF	L1 Info (IP=3.82) L1 Info-I (IP=10.69) + ...
II		KMAIW20U				II	KMAIW20U	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 1 (IP=11.66) L Phys (IP=0) + ...
II		KMAIW30U				II	KMAIW30U	CHANGEMENT CLIMATIQUE	6	MODI	Cours-TD : 56	9999	FSI	1 / 1	Transdisciplinaire 4	KMAXPT04	MATS	Cours-TD : 56	9999	FSI	L chimie 1 (IP=16.32) L chimie 2 (IP=0) + ...
II		KMAIW40U				II	KMAIW40U	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		KMAIW50U				II	KMAIW50U	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) + ...

Bilan par bloc L1 MIASHS-I (KAMIAE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	237.69	230.25	467.94

Bilan L1 MIASHS-I (KAMIAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 MIASHS-I (KAMIAE - v221)	Modifier	30	30	60	237.69	230.25	467.94	100%	100%
Moyenne		30	30	60	237.69	230.25	467.94		

[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 : L1 MIASHS-IM (KAMICE - 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								
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)		Majeure S1		O	5 / 5	I	KMIAC10U	LE POSTE DE TRAVAIL	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Le poste de travail	KMIXIC11	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 								
																		1 / 1	Le poste de travail (Distanciel)	KMIXIC19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 				
																				1 / 1	Création web	KMIXIE11	MATC	Cours : 4 TP : 24	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 		
																				1 / 1	Création web (Distanciel)	KMIXIE19	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 		
																					1 / 1	Connaissances de l'organisation et du monde du travail	KMIXIG11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 MIASHS (IP=14) + ... 	
																					1 / 1	Connaissances de l'organisation et du monde du travail (Distanciel)	KMIXIG19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 MIASHS (IP=14) + ... 	
																						1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... 
																						1 / 1	Économie (Distanciel)	KMIXIH19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 
													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) + ... 	

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS-IM (KAMICE - 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	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ?
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)		Harmonisation		O	2 / 2	I D	KMI AZ10U ?	MISE À NIVEAU MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	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) + ... ?
															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 / 2	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) + ... ?
															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) + ... ?
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)				O	1 / 2	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=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) + ... ?
						I 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) + ... ?
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)		Majeure S2		O	SOMME ECTS : 24 6.4 / 7	II	KMIAB10U ?	PROJET DATA	3	MODI	Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Projet data	KMIXPB11	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ... ?
						II	KMI AF10U ?	PRODUCTION D'ALGORITHMES	3	MODI	e-Cours : 0 Cours-TD : 18 TP : 10 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Production d'algorithmes	KMIXPF11	MATS	Cours-TD : 18 TP : 10	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ... ?
														1 / 1	Production d'algorithmes (Distanciel)	KMIXPF19	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ... ?
						II	KMIAC20U ?	USAGE AVANCÉ D'UN POSTE DE TRAVAIL	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Usage avancé d'un poste de travail	KMIXPC21	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ... ?
														1 / 1	Usage avancé d'un poste de travail (Distanciel)	KMIXPC29	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ... ?
II	KMIAH20U ?	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28 e-Cours : 0	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... ?						

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS-IM (KAMICE - 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	Culture Générale (Distanciel)	KMIXPH29	IMAC	e-Cours : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...	
						II	KMIAG20U	INTRODUCTION À LA GESTION D'ENTREPRISE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	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) + ...	
														1 / 1	Introduction à la gestion d'entreprise (Distanciel)	KMIXPG29	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...	
						II D	KMIAE20U	PROJET MATH-INFO	3	MODI	Projet : 100	2700	INF	1 / 2	Projet math-info [sem. impair] Sem. I	KMIXIE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=0) L1 MIASHS-I (IP=0) + ...	
														1 / 2	Projet math-info [sem. pair] Sem. II	KMIXPE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=8.59) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...	
						II D	KMIAM00U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...	
														1 / 2	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...	
	L1 MIASHS (K1MIAE - v221)				O	1 / 1	II	KMIAP10U	PROFESSIONNALISATION	3	MODI	Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Professionalisation	KMIXPP11	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ...
	L1 MIASHS (K1MIAE - v221)						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) + ...
														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	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...	
														1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...	

Bilan par bloc L1 MIASHS-IM (KAMICE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	223	168	391

Bilan L1 MIASHS-IM (KAMICE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L1 MIASHS (K1MIAE - v221)	Modifier	30	30	60	223	168	391	100%	100%
Moyenne		30	30	60	223	168	391		

[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 : L1 MIASHS-M (KAMIBE - 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	5 / 5	I	KMIAC10U	LE POSTE DE TRAVAIL	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Le poste de travail	KMIXIC11	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 							
																		1 / 1	Le poste de travail (Distanciel)	KMIXIC19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 			
																			1 / 1	Création web	KMIXIE11	MATC	Cours : 4 TP : 24	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 		
																			1 / 1	Création web (Distanciel)	KMIXIE19	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 		
																				1 / 1	Connaissances de l'organisation et du monde du travail	KMIXIG11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 MIASHS (IP=14) + ... 	
																				1 / 1	Connaissances de l'organisation et du monde du travail (Distanciel)	KMIXIG19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 MIASHS (IP=14) + ... 	
																					1 / 1	Économie	KMIXIH11	MATC	Cours : 12 TD : 16	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ... 
																					1 / 1	Économie (Distanciel)	KMIXIH19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ... 
													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) + ... 

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS-M (KAMIBE - 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	I D	KMAZ10U	MISE À NIVEAU MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 1	Devenir Etudiant Sem. II	KTRDPE00	MATC	Cours : 12 TD : 16	9999	FSI	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
		Harmonisation		O	1 / 1	I D	KMAZ10U	MISE À NIVEAU MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	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 / 2	I D	KMAZ10U	MISE À NIVEAU MATHÉMATIQUES	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	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) + ...
				O	1 / 2	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=24) L chimie 1 (IP=0) + ...
					1 / 2	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=88.8) + ...
					1 / 2	I 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 / 2	I D	KTRSS00U	ANGLAIS : SELF-STUDY	3	MODI	TD : 0	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Self study Sem. II	KTRLPV11	MATC	TD : 0	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=22.2) + ...
		UE à choix S1		O	SOMME ECTS : 6 1.14 / 10	I	KMIAO10U	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) + ...
					1.14 / 10	I	KMIAO20U	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 1 (IP=15.15) LAS1 chimie (IP=0) + ...
					1.14 / 10	I D	KMIAO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 2	Optique géométrique Sem. I	KPHXIO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
					1.14 / 10	I D	KMIAO30U	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE	3	MODI	Cours : 28 TD : 32	9998	PHY	1 / 2	Optique géométrique Sem. II	KPHXPO11	MATC	Cours : 14 TD : 16	9998	PHY	L PSC 1 (IP=48) L chimie 1 (IP=111) + ...
					1.14 / 10	I D	KMIAO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 2	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) + ...
					1.14 / 10	I D	KMIAO40U	DES ATOMES AUX MOLÉCULES : MODÈLES SIMPLES	6	MODI	Cours : 48 TD : 64	9997	CHI	1 / 2	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) + ...
					1.14 / 10	I D	KMIAO50U	ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 2	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) + ...
					1.14 / 10	I D	KMIAO50U	ELECTRICITÉ 1	3	MODI	Cours : 16 TD : 32 TP : 16	6300	EEA	1 / 2	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) + ...

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS-M (KAMIBE - 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	KMIAO60U 	SCIENCES NUMÉRIQUE	3	MODI	Cours : 48	2700	INF	1 / 2	Sciences numériques [sem. impair] Sem. I	KINXIN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=10.49) L chimie 2 (IP=11.54) + ...								
																Sciences numériques [sem. pair] Sem. II	KINXPN21	MATC	Cours : 24	2700	INF	L chimie 1 (IP=11.66) L chimie 2 (IP=0) + ...								
															I	KMIAO70U 	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 1 (IP=10.49) LAS1 chimie (IP=0) + ...
																KMIAO80U 	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 1 (IP=0) L chimie 2 (IP=17.32) + ...
																KMIAO90U 	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) + ...
																KMIAO00U 	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) + ...
		Majeure S2		O	SOMME ECTS : 24 6.4 / 7	II	KMIAB10U 	PROJET DATA	3	MODI	Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Projet data	KMIXPB11	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...									
						II	KMIAF10U 	PRODUCTION D'ALGORITHMES	3	MODI	e-Cours : 0 Cours-TD : 18 TP : 10 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Production d'algorithmes	KMIXPF11	MATS	Cours-TD : 18 TP : 10	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...									
														1 / 1	Production d'algorithmes (Distanciel)	KMIXPF19	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...									
						II	KMIAC20U 	USAGE AVANCÉ D'UN POSTE DE TRAVAIL	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Usage avancé d'un poste de travail	KMIXPC21	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...									
														1 / 1	Usage avancé d'un poste de travail (Distanciel)	KMIXPC29	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...									
						II	KMIAH20U 	CULTURE GÉNÉRALE	3	MODI	Cours : 28 e-Cours : 0	0600	LVG	1 / 1	Culture Générale	KMIXPH21	MATC	Cours : 28	0600	LVG	L1 Info (IP=0) L1 Info-I (IP=0) + ...									
														1 / 1	Culture Générale (Distanciel)	KMIXPH29	IMAC	e-Cours : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30.6) + ...									
						II	KMIAG20U 	INTRODUCTION À LA GESTION D'ENTREPRISE	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TD : 16 e-TD : 0	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) + ...									
														1 / 1	Introduction à la gestion d'entreprise (Distanciel)	KMIXPG29	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...									

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L1 MIASHS-M (KAMIBE - 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	KMIAE20U	PROJET MATH-INFO	3	MODI	Projet : 100	2700	INF	1 / 2	Projet math-info [sem. impair] Sem. I	KMIXIE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=0) L1 MIASHS-I (IP=0) + ...
						II D	KMIAE20U	PROJET MATH-INFO	3	MODI	Projet : 100	2700	INF	1 / 2	Projet math-info [sem. pair] Sem. II	KMIXPE21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=8.59) L1 MIASHS-I (IP=28.8) + ...
						II D	KMIAM00U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	Ensembles 1 Sem. I	KMAXIF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
						II D	KMIAM00U	ENSEMBLES 1	6	MODI	Cours : 56 TD : 56	9996	MAT	1 / 2	Ensembles 1 Sem. II	KMAXPF03	MATC	Cours : 28 TD : 28	9996	MAT	L Phys (IP=0) L MATH 1 (IP=90.88) + ...
				O	1 / 1	II	KMIAP10U	PROFESSIONNALISATION	3	MODI	Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Professionalisation	KMIXPP11	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L1 MIASHS (IP=14) L1 MIASHS-I (IP=30) + ...
						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) + ...
						II D	KTRS100U	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) + ...
				O	1 / 3	II D	KTRE100U	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) + ...
						II D	KTRE100U	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) + ...
						II D	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...
						II D	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ...

Bilan par bloc L1 MIASHS-M (KAMIBE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	239.92	168	407.92

Bilan L1 MIASHS-M (KAMIBE - 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	239.92	168	407.92	100%	100%
Moyenne		30	30	60	239.92	168	407.92		

[Modifier](#)

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 MIAGE (K2MIAE - 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	KMIAF30U	RÉSEAUX ET SERVICES	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 8 e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Réseaux et services	KMIXIF31	MATC	Cours : 10 TD : 8 TP : 10	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.85) L2 IO (IP=14.85)														
														1 / 1	Réseaux et services (Distanciel)	KMIXIF39	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.85) L2 IO (IP=14.85)														
														1 / 1	Configuration d'un poste de travail	KMIXIC31	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.85) L2 IO (IP=14.85)														
																					1 / 1	Configuration d'un poste de travail (Distanciel)	KMIXIC39	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.85) L2 IO (IP=14.85)							
														1 / 1	BD: Modélisation	KMIXID21	MATS	Cours-TD : 18 e-Cours-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.85) L2 IO (IP=14.85)														
																					1 / 1	BD: Modélisation (Distanciel)	KMIXID29	IMAS	e-Cours-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.85) L2 IO (IP=14.85)							
														1 / 1	MATHÉMATIQUES POUR L'INFORMATIQUE	KMIXIM11	MATS	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 0	2700	INF	L2 MIAGE														
																					1 / 1	Mathématiques pour l'informatique (Distanciel)	KMIXIM19	IMAS	e-Cours-TD : 0	2700	INF	L2 MIAGE							
														L2 MIAGE (K2MIAE - v221)				O	1 / 3	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 PSC 2 (IP=0) + ... ⓘ
																												1 / 1	Anglais : Science in fiction Sem. II	KTRLIP21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L PSC 2 (IP=21) + ... ⓘ
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 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) + ... ⓘ														
I D	KTRGA00U	ANGLAIS : GOING ABROAD	3	MODI	TD : 56	1100	LVG	1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. I	KTRLIV22	MATC	TD : 28	1100							LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ														
								1 / 1	Anglais : Going Abroad Sem. II	KTRLPV22	MATC	TD : 28	1100							LVG	L PSC 1 (IP=0) L chimie 1 (IP=0) + ... ⓘ														
L2 MIAGE (K2MIAE - v221)				O	SOMME ECTS : 24 6.96 / 7	II	KMIAI10U	INITIATION À LA GESTION DE PROJETS	3	MODI	Cours : 12 e-Cours : 0 TP : 16 e-TP : 0	0600	LVG	1 / 1	Initiation à la gestion de projets	KMIXPI11	MATC	Cours : 12 TP : 16	0600	LVG	L2 MIAGE (IP=15.66) L2 IO (IP=15.66)														
														1 / 1	Initiation à la gestion de projets (Distanciel)	KMIXPI19	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	0600	LVG	L2 MIAGE (IP=15.66) L2 IO (IP=15.66)														
														1 / 1	Concepts avancés de gestion	KMIXPG31	MATC	Cours : 12 TP : 16	0600	LVG	L2 MIAGE (IP=15.66) L2 IO (IP=14.62)														

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L2 MIAGE (K2MIAE - 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 e-TP : 0			1 / 1	Concepts avancés de gestion (Distanciel)	KMIXPG39	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	0600	LVG	L2 MIAGE (IP=15.66) L2 IO (IP=14.62)
						II	KMIAE40U	RÉSEAUX POUR LES ORGANISATIONS	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Réseaux pour les organisations	KMIXPE41	MATC	Cours : 8 TD : 6 TP : 14	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.62) L2 IO (IP=14.62)
														1 / 1	Réseaux pour les organisations (Distanciel)	KMIXPE49	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.62) L2 IO (IP=14.62)
						II	KMIAQ10U	PROJET LOGICIEL: APPLICATION BD ET WEB	6	MODI	Cours-TD : 20 e-Cours-TD : 0 TP : 8 e-TP : 0 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Projet Logiciel: application BD et Web	KMIXPQ11	ERREUR	Cours-TD : 20 TP : 8 Projet : 50	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.62) L2 IO (IP=15.66)
														1 / 1	Projet Logiciel: application BD et Web (Distanciel)	KMIXPQ19	ERREUR	e-Cours-TD : 0 e-TP : 0 Projet : 0	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.62) L2 IO (IP=15.66)
						II	KMIAM20U	ALGÈBRE POUR L'INFORMATIQUE	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 28	2700	INF	1 / 1	Algèbre pour l'informatique	KMIXPM21	MATS	Cours-TD : 28	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.62) L2 IO (IP=14.62)
														1 / 1	Algèbre pour l'informatique (Distanciel)	KMIXPM29	IMAS	e-Cours-TD : 28	2700	INF	L2 MIAGE (IP=14.62) L2 IO (IP=14.62)
						II	KMIAF40U	PROGRAMMATION OBJET	3	MODI	Cours-TD : 14 e-Cours-TD : 0 TP : 14 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Programmation Objet	KMIXPF41	MATS	Cours-TD : 14 TP : 14	2700	INF	L2 MIAGE
														1 / 1	Programmation Objet (Distanciel)	KMIXPF49	IMAS	e-Cours-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L2 MIAGE
						II	KMIAB20U	INTERACTIVITÉ ET GAMIFICATION	3	MODI	Cours-TD : 16 e-Cours-TD : 0 TP : 12 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Interactivité et gamification	KMIXPB21	MATS	Cours-TD : 16 TP : 12	2700	INF	L2 MIAGE
														1 / 1	Interactivité et gamification (Distanciel)	KMIXPB29	IMAS	e-Cours-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L2 MIAGE
L2 MIAGE (K2MIAE - v221)				O	1 / 1	II	KMIAP20U	PROFESSIONNALISATION	3	MODI	Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Professionnalisation	KMIXPP21	PRJ	Projet : 50	2700	INF	L2 MIAGE (IP=15) L2 IO (IP=15)
L2 MIAGE (K2MIAE - v221)				O	1 / 1	II	KMIAL10U	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 1	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité 1	KMIXPL11	MATC	TD : 28	1100	LVG	L2 MIAGE (IP=15) L2 IO (IP=15)

Bilan par bloc L2 MIAGE (K2MIAE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	280	252	532

Bilan L2 MIAGE (K2MIAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L2 MIAGE (K2MIAE - v221)	Modifier	30	30 / 30.24	60 / 60.24	280	252 / 254.24	532 / 534.24	100%	100%
Moyenne		30	30	60	280	252	532		

[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 go Les remplacer par go

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 MIAGE (K3MIAE - 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 MIAGE (K3MIAE - v221)		Majeure S5			O	4 / 4	I	KMIAH40U	HARMONISATION (LOGISTIQUE/BUREAUTIQUE)	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 0	0600	LVG	1 / 1	Harmonisation (logistique/bureautique)	KMIXIH41	MATS	Cours-TD : 28	0600	LVG	L3 MIAGE (IP=26) L3 IO (IP=34)											
																			1 / 1	Harmonisation (logistique/bureautique) (Distanciel)	KMIXIH49	IMAS	e-Cours-TD : 0	0600	LVG	L3 MIAGE (IP=26) L3 IO (IP=34)							
																					1 / 1	Méthodes d'analyse et de modelisation de SI	KMIXIA21	MATC	Cours : 15 TD : 15	0600	LVG	L3 MIAGE (IP=26) L3 IO (IP=34)					
																						1 / 1	Méthodes d'analyse et de modelisation de SI (Distanciel)	KMIXIA29	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	0600	LVG	L3 MIAGE (IP=26) L3 IO (IP=34)				
																						1 / 1	Principes, démarches et outils de la gestion de projet	KMIXIB31	MATC	Cours : 12 TD : 12 TP : 4	0600	LVG	L3 MIAGE (IP=26) L3 IO (IP=34)				
																						1 / 1	Principes, démarches et outils de la GP (Distanciel)	KMIXIB39	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	0600	LVG	L3 MIAGE (IP=26) L3 IO (IP=34)				
																						1 / 1	Analyse financière	KMIXI21	MATS	Cours-TD : 12 TP : 16	0600	LVG	L3 MIAGE (IP=26) L3 IO (IP=34)				
																						1 / 1	Analyse financière (Distanciel)	KMIXI29	IMAS	e-Cours-TD : 0 e-TP : 0	0600	LVG	L3 MIAGE (IP=26) L3 IO (IP=34)				
L3 MIAGE (K3MIAE - v221)		Mineure S5			O	6 / 6	I	KMIAM30U	HARMONISATION MATHÉMATIQUES INFORMATIQUE	3	MODI	Cours-TD : 60 e-Cours-TD : 0	2700	INF	1 / 2	Harmonisation informatique	KMIXIM31	MATS	Cours-TD : 30	2700	INF	L3 MIAGE											
																										1 / 2	Harmonisation mathématiques	KMIXIM32	MATS	Cours-TD : 30	2700	INF	L3 MIAGE
																												1 / 2	Harmonisation informatique (Distanciel)	KMIXIM39	IMAS	e-Cours-TD : 0	2700

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 MIAGE (K3MIAE - 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	
															Harmonisation mathématiques (Distanciel)	KMIXIM38	IMAS	e-Cours-TD : 0	2700	INF	L3 MIAGE	
						I	KMIAF50U	CONCEPTION OBJET	3	MODI	Cours : 8 e-Cours : 0 TD : 12 e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Conception Objet	KMIXIF51	MATC	Cours : 8 TD : 12 TP : 10	2700	INF	L3 MIAGE	
															1 / 1	Conception Objet (Distanciel)	KMIXIF59	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L3 MIAGE
						I	KMIAD30U	ALGÈBRE RELATIONNELLE	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 6 e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Algèbre relationnelle	KMIXID31	MATC	Cours : 14 TD : 6 TP : 10	2700	INF	L3 MIAGE	
															1 / 1	Algèbre relationnelle (Distanciel)	KMIXID39	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L3 MIAGE
						I	KMIAN10U	GRAPHES ET OPTIMISATION	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 20 e-TD : 0	2700	INF	1 / 1	Graphes et optimisation	KMIXIN11	MATC	Cours : 10 TD : 20	2700	INF	L3 MIAGE	
															1 / 1	Graphes et optimisation (Distanciel)	KMIXIN19	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2700	INF	L3 MIAGE
						I	KMIAJ10U	ECONOMIE ET DROIT	3	MODI	Cours : 30	0100	LVG	1 / 1	Economie et Droit	KMIXIJ11	MATC	Cours : 30	0100	LVG	L3 MIAGE	
															1 / 1	Economie et Droit (Distanciel)	KMIXIJ19	MATC	Cours : 0	0100	LVG	L3 MIAGE
						I	KMIAA30U	MÉTHODES DE DÉVELOPPEMENT STRUCTURÉ	3	MODI	Cours-TD : 30 e-Cours-TD : 0	2700	INF	1 / 1	Méthodes de développement structuré	KMIXIA31	MATS	Cours-TD : 30	2700	INF	L3 MIAGE	
															1 / 1	Méthodes de développement structuré (Distanciel)	KMIXIA39	IMAS	e-Cours-TD : 0	2700	INF	L3 MIAGE
	L3 MIAGE (K3MIAE - v221)				O	1 / 1	II	KMIAL20U	ANGLAIS DE SPÉCIALITÉ 2	3	MODI	TD : 28	1100	LVG	1 / 1	Anglais de spécialité 2	KMIXPL21	MATC	TD : 28	1100	LVG	L3 MIAGE
L3 MIAGE (K3MIAE - v221)	Mineure S6			O	6 / 6	II	KMIAE50U	INTERCONNEXION DE RÉSEAUX ET VIRTUALISATION	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 TD : 10 e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Interconnexion de réseaux et virtualisation	KMIXPE51	MATC	Cours : 10 TD : 10 TP : 10	2700	INF	L3 MIAGE (IP=26.52) L3 IO (IP=0)	
														1 / 1	Interconnexion de réseaux et virtualisation (Distanciel)	KMIXPE59	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L3 MIAGE (IP=26.52) L3 IO (IP=0)	
														1 / 1	Conception objet avancée	KMIXPF61	MATC	Cours : 8 TD : 10 TP : 12	2700	INF	L3 MIAGE (IP=26.52) L3 IO (IP=0)	
														1 / 1	Conception objet avancée (Distanciel)	KMIXPF69	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L3 MIAGE (IP=26.52) L3 IO (IP=0)	
					II	KMIAD40U	ACCÈS CONCURRENTS DE BASES DE DONNÉES	3	MODI	Cours : 14 e-Cours : 0 TD : 6	2700	INF	1 / 1	Accès concurrents de bases de données	KMIXPD41	MATC	Cours : 14 TD : 6 TP : 10	2700	INF	L3 MIAGE (IP=26.52) L3 IO (IP=0)		

Visualisation de l'arbre de choix de la formation : L3 MIAGE (K3MIAE - 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	
											e-TD : 0 TP : 10 e-TP : 0			1 / 1	Accès concurrents de bases de données (Distanciel)	KMIXPD49	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2700	INF	L3 MIAGE (IP=26.52) L3 IO (IP=0)	
						II	KMIAM40U	OUTILS STATISTIQUES	3	MODI	Cours : 10 e-Cours : 0 Cours-TD : 10 e-Cours-TD : 0 TD : 10 e-TD : 0	2700	INF	1 / 1	Outils Statistiques	KMIXPM41	MATC	Cours : 10 TD : 10	2700	INF	L3 MIAGE (IP=26.52) L3 IO (IP=0)	
														1 / 1	Outils Statistiques (Distanciel)	KMIXPM49	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0	2700	INF	L3 MIAGE (IP=26.52) L3 IO (IP=0)	
														1 / 1	SAS	KMIXPM42	MATS	Cours-TD : 10	2700	INF	L3 MIAGE (IP=26.52) L3 IO (IP=0)	
														1 / 1	SAS (Distanciel)	KMIXPM48	IMAS	e-Cours-TD : 0	2700	INF	L3 MIAGE (IP=26.52) L3 IO (IP=0)	
							II	KMIAE60U	DÉVELOPPEMENT FULL STACK	3	MODI	Cours : 6 e-Cours : 0 TP : 24 e-TP : 0	2700	INF	1 / 1	Développement Full Stack	KMIXPE61	MATC	Cours : 6 TP : 24	2700	INF	L3 MIAGE (IP=24.96) L3 IO (IP=0)
														1 / 1	Développement Full Stack (Distanciel)	KMIXPE69	IMAC	e-Cours : 0 e-TP : 0	2700	INF	L3 MIAGE (IP=24.96) L3 IO (IP=0)	
							II	KMIAF70U	OUTILLAGE ET PROJET	3	MODI	Cours : 10 Projet : 50	2700	INF	1 / 1	Outillage et projet	KMIXPF71	ERREUR	Cours : 10 Projet : 50	2700	INF	L3 MIAGE (IP=24.96) L3 IO (IP=0)
	L3 MIAGE (K3MIAE - v221)				O	1 / 1	II	KMIAP30U	PROFESSIONNALISATION	6	MODI	Projet : 125 Stage : 3	2700	INF	1 / 1	Professionalisation	KMIXPP32	PRJ	Projet : 125	2700	INF	L3 MIAGE (IP=26) L3 IO (IP=34)
															1 / 1	Stage	KMIXPP31	STAG	Stage : 3	2700	INF	L3 MIAGE (IP=26) L3 IO (IP=34)
L3 MIAGE (K3MIAE - v221)				O	1 / 1	II	KMIAQ20U	PROJET ENTREPRENEURIAL DANS UNE APPROCHE SOCIÉTALE	3	MODI	Cours-TD : 28 e-Cours-TD : 0	2700	LVG	1 / 1	Projet entrepreneurial dans une approche sociétale	KMIXPQ21	MATS	Cours-TD : 28	0600	LVG	L3 MIAGE (IP=26) L3 IO (IP=34)	
														1 / 1	Projet entrepreneurial dans une approche soc. (Distanciel)	KMIXPQ29	IMAS	e-Cours-TD : 0	0600	LVG	L3 MIAGE (IP=26) L3 IO (IP=34)	

Bilan par bloc L3 MIAGE (K3MIAE - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
	30	30	60	294	216	510

Bilan L3 MIAGE (K3MIAE - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
L3 MIAGE (K3MIAE - v221)	Modifier	30	30	60	294	216	510	100%	100%
Moyenne		30	30	60	294	216	510		