

Approbation de la reconduction des DU Préparation Agrégation « Non diplômante » Chimie, Mathématiques et Physique, et Préparation Agrégation Interne Mathématiques et Physique pour la période 2022-2026

## Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 08 mars 2022

### Délibération 2022/03/CFVU – 27

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

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

**Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent la reconduction des DU Préparation Agrégation « Non diplômante » Chimie, Mathématiques et Physique, et Préparation Agrégation Interne Mathématiques et Physique pour la période 2022-2026.**

Toulouse, le 08 mars 2022

Le Président



  
Jean-Marc BROTO

Nombre de membres : 40  
Nombre de membres présents ou représentés : 29

Nombre de voix favorables : 29  
Nombre de voix défavorables : 0  
Nombre d'abstentions : 0  
Ne prennent pas part au vote : 0  
Nombre de votes blancs : 0

Afficher les 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 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 : M2 CHI Agreg Chimie FND (K5UAC5E - 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 / Sem. Parmi	Code Apogée	Nom	ECTS	Nature	Description	CNU	Dept.	Nombre de modules / Parmi	Nom	code Apogée	Nature	Description	CNU	Dept.	Formations
M2 CHI Agreg Chimie FND (K5CHGE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KUAC9BJU	CHIMIE 1	6	MODI	TD : 48 e-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	Chimie 1	KCHX9BJ1	MATC	TD : 48	3200	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
														1 / 1	Chimie 1	KCHX9BJJ	IMAC	e-TD : 0	3200	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
M2 CHI Agreg Chimie FND (K5CHGE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KUAC9BKU	CHIMIE 2	6	MODI	TD : 48 e-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	Chimie 2	KCHX9BK1	MATC	TD : 48	3200	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
														1 / 1	Chimie 2	KCHX9BKJ	IMAC	e-TD : 0	3200	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
M2 CHI Agreg Chimie FND (K5CHGE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KUAC9BLU	PHYSIQUE 1	9	MODI	Cours : 54 e-Cours : 0 TD : 44 e-TD : 0 TP : 33 e-TP : 0	2800	PHY	1 / 1	Physique 1	KCHX9BL1	MATC	Cours : 54 TD : 44 TP : 33	2800	PHY	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
														1 / 1	Physique 1	KCHX9BLJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2800	PHY	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
M2 CHI Agreg Chimie FND (K5CHGE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KUAC9BMU	LEÇONS DE CHIMIE 1	3	MODI	TD : 48 e-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	Leçons de Chimie 1	KCHX9BM1	MATC	TD : 48	3200	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
														1 / 1	Leçons de Chimie 1	KCHX9BMJ	IMAC	e-TD : 0	3200	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
M2 CHI Agreg Chimie FND (K5CHGE)	Bloc Théo			O	1 / 1	I	KUAC9BNU	MONTAGES DE CHIMIE 1	6	MODI	TP : 60 e-TP : 0	3200	CHI	1 / 1	Montages de Chimie 1	KCHX9BN1	MATC	TP : 60	3200	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
														1 / 1	Montages de Chimie 1	KCHX9BNJ	IMAC	e-TP : 0	3200	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
M2 CHI Agreg Chimie FND (K5CHGE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KUACABOU	CHIMIE 3	6	MODI	TD : 48 e-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	Chimie 3	KCHXABO1	MATC	TD : 48	3200	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
														1 / 1	Chimie 3	KCHXABOJ	IMAC	e-TD : 0	3200	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
M2 CHI Agreg Chimie FND (K5CHGE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KUACABPU	PHYSIQUE 2	9	MODI	Cours : 30 e-Cours : 0 TD : 42 e-TD : 0 TP : 33 e-TP : 0	2800	PHY	1 / 1	Physique 2	KCHXABP1	MATC	Cours : 30 TD : 42 TP : 33	2800	PHY	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
														1 / 1	Physique 2	KCHXABPJ	IMAC	e-Cours : 0 e-TD : 0 e-TP : 0	2800	PHY	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
M2 CHI Agreg Chimie FND (K5CHGE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KUACABQU	LEÇONS DE CHIMIE 2	6	MODI	TD : 60 e-TD : 0	3200	CHI	1 / 1	Leçons de Chimie 2	KCHXABQ1	MATC	TD : 60	3200	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
														1 / 1	Leçons de Chimie 2	KCHXABQJ	IMAC	e-TD : 0	3200	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
M2 CHI Agreg Chimie FND (K5CHGE)	Bloc Théo			O	1 / 1	II	KUACABRU	MONTAGES DE CHIMIE 2	6	MODI	TP : 80 e-TP : 0	3200	CHI	1 / 1	Montages de Chimie 2	KCHXABR1	MATC	TP : 80	3200	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
														1 / 1	Montages de Chimie 2	KCHXABRJ	IMAC	e-TP : 0	3200	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
M2 CHI Agreg Chimie FND (K5CHGE)	Bloc Pro			O	1 / 1	II	KUACABSU	STAGE / PROFESSIONNALISATION	3	MODI	TD : 20 e-TD : 0 Stage : 0.1	9997	CHI	1 / 1	Professionalisation	KCHXABS1	MATC	TD : 20	9997	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
														1 / 1	Professionalisation	KCHXABSJ	IMAC	e-TD : 0	9997	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)
														1 / 1	Stage	KCHXABS2	STAG	Stage : 0.1	9997	CHI	M2 CHI Agreg Chimie (IP=8) M2 CHI Agreg Chimie FND (IP=3)

**Bilan par bloc M2 CHI Agreg Chimie FND (K5UAC5E - v221)**

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Théo	30	27	57	335	293	628
Bloc Pro	-	3	3	-	20	20

**Bilan M2 CHI Agreg Chimie FND (K5UAC5E - v221)**

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
M2 CHI Agreg Chimie FND (K5CHGE)	Modifier	30	30	60	335	313	648	100%	100%
Moyenne		30	30	60	335	313	648		

Modifier



- Afficher les détails des IP équilibrées (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Afficher les IP totales équilibrées (IPTot) et les nombres de groupes induits pour chaque module
- Afficher les tables 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 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 : M2 MAT EA FND (KSUAME - 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 / Parml	Coefficient de repartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU	Form. Resp. acc.	Dept. Resp. acc.	Nom	Code Apogée	Nombre de modules / Parml	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.	Formations		
(KMAHE)	Bloc Théo			F	1 / 1	100%	I	KUAM9ANU	MISE A NIVEAU	0.0	9996	M2 MAT EA	FSI.Math			1 / 2	100%	Mise à niveau(KMAG9AN0)	TD : 24 h x 1 grp	24h	21	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
																	0%	Mise à niveau-DIST(KMAG9AN3)	e-TD : 24 h x 0 grp	0h	0	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
(KMAHE)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	KUAM9AGU	ALGÈBRE-GÉOMÉTRIE 1	9.0	9996	M2 MAT EA	FSI.Math			1 / 2	100%	Algèbre-Géométrie 1(KMAG9AG0)	Cours : 26 h x 1 grp TD : 20 h x 1 grp TD : 33 h x 1 grp	79h	21	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
																	0%	Algèbre-Géométrie 1-DIST(KMAG9AG3)	e-Cours : 26 h x 0 grp e-TD : 20 h x 0 grp e-TD : 33 h x 0 grp	0h	0	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
(KMAHE)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	I	KUAM9APU	ANALYSE-PROBABILITÉS 1	9.0	9996	M2 MAT EA	FSI.Math			1 / 2	100%	Analyse-Probabilités 1(KMAG9AP0)	Cours : 26 h x 1 grp TD : 22 h x 1 grp TD : 33 h x 1 grp	81h	21	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
																	0%	Analyse-Probabilités 1-DIST(KMAG9AP3)	e-Cours : 26 h x 0 grp e-TD : 22 h x 0 grp e-TD : 33 h x 0 grp	0h	0	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
(KMAHE)	Bloc Théo	Préparation à l'oral		O	1 / 1	100%	I	KUAM9PAU	PRÉPARATION A L'ORAL OPTION A	9.0	9996	M2 MAT EA	FSI.Math			1 / 1	100%	Leçons en algèbre et analyse 1a(KMAG9PA4)	TD : 24 h x 1 grp TD : 24 h x 1 grp	48h	21	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
																	0%	Leçons en algèbre et analyse 1a-DIST(KMAG9PA9)	e-TD : 24 h x 0 grp e-TD : 24 h x 0 grp	0h	0	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
																	1 / 1	100%	Oraux blancs Sem1(KMAG9PA6)	Projet : 1.35 h x 21 grp	0h	21	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)
																	1 / 1	100%	Colles algèbre et analyse 1a(KMAG9PA7)	Projet : 1.8 h x 21 grp Projet : 1.8 h x 21 grp	0h	21	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)
																	43%	Modélisation option A(KMAG9PA3)	Cours : 24 h x 1 grp TD : 12 h x 1 grp	36h	9.03	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=2.15)	
																	57%	Modélisation option B(KMAG9PA5)	Cours : 24 h x 1 grp TD : 12 h x 1 grp	36h	11.97	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=9.12)	M2 MAT EA FND (IP=2.85)	
(KMAHE)	Bloc LV			O	1 / 1	100%	I	KUAM9LVU	LANGUES VIVANTES	3.0	1100	M2 MAT EA	FSI.Math	Langues		1 / 4	100%	Anglais(KMAA9LV0)	TD : 24 h x 2 grp	24h	48	1100	FSI.LV-Langues	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT MAP3 (IP=27)	
																	0%	Allemand(KMAA9LV1)	TD : 24 h x 0 grp	0h	0	1200	FSI.LV-Langues	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT MAP3 (IP=27)	
																	0%	Espagnol(KMAA9LV2)	TD : 24 h x 0 grp	0h	0	1400	FSI.LV-Langues	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT MAP3 (IP=27)	
																	0%	Français Grands Débutants(KMAA9LV3)	TD : 24 h x 0 grp	0h	0	0600	FSI.LV-Langues	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT MAP3 (IP=27)	
(KMAHE)	Bloc Pro			O	1 / 1	100%	II	KUAM9PRU	PROFESSIONNALISATION	3.0	9996	M2 MAT EA	FSI.Math			1 / 1	100%	Professionalisation(KMAG9PR0)	Projet : 0.25 h x 21 grp	0h	21	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
(KMAHE)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	KUAMAAGU	ALGÈBRE-GÉOMÉTRIE 2	9.0	9996	M2 MAT EA	FSI.Math			1 / 2	100%	Algèbre-Géométrie 2(KMAGAAG0)	Cours : 46 h x 1 grp TD : 20 h x 1 grp TD : 36 h x 1 grp	102h	21	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
																	0%	Algèbre-Géométrie 2-DIST(KMAGAAG3)	e-Cours : 46 h x 0 grp e-TD : 20 h x 0 grp e-TD : 36 h x 0 grp	0h	0	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
(KMAHE)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	KUAMAAPU	ANALYSE-PROBABILITÉS 2	9.0	9996	M2 MAT EA	FSI.Math			1 / 2	100%	Analyse-Probabilités 2(KMAGAAP0)	Cours : 42 h x 1 grp TD : 20 h x 1 grp TD : 34 h x 1 grp	96h	21	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
																	0%	Analyse-Probabilités 2-DIST(KMAGAAP3)	e-Cours : 42 h x 0 grp e-TD : 20 h x 0 grp e-TD : 34 h x 0 grp	0h	0	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
(KMAHE)	Bloc Théo	Préparation à l'oral Sem2		O	1 / 1	100%	II	KUAMAPAU	PRÉPARATION A L'ORAL SEM2	9.0	9996	M2 MAT EA	FSI.Math			1 / 2	100%	Leçons en algèbre et analyse 2a(KMAGAP4)	TD : 24 h x 1 grp TD : 24 h x 1 grp	48h	21	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
																	0%	Leçons en algèbre et analyse 2a-DIST(KMAGAL4)	e-TD : 24 h x 0 grp e-TD : 24 h x 0 grp	0h	0	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
																	1 / 1	100%	Oraux blancs Sem2(KMAGAP6)	Projet : 1.35 h x 21 grp	0h	21	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)
																	1 / 1	100%	Oraux blancs Sem2-Option(KMAGAP7)	Projet : 1.35 h x 21 grp	0h	21	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)
																	1 / 1	100%	Colles algèbre et analyse 2a(KMAGAP8)	Projet : 1.7 h x 21 grp Projet : 1.7 h x 21 grp	0h	21	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)
																	100%	Leçons en autonomie(KMAGAP9)	TD : 8 h x 1 grp	8h	21	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
																	0%	Leçons en autonomie-DIST(KMAGAL9)	e-TD : 8 h x 0 grp	0h	0	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
																	43%	Modélisation option A-Sem2(KMAGAP3)	Cours : 28 h x 1 grp TD : 14 h x 1 grp	42h	9.03	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=2.15)	
(KMAHE)	Bloc Théo			O	1 / 1	100%	II	KUAMAAPU	ANALYSE-PROBABILITÉS 2	9.0	9996	M2 MAT EA	FSI.Math			1 / 4	57%	Modélisation option B-Sem2(KMAGAP5)	Cours : 28 h x 1 grp TD : 14 h x 1 grp	42h	11.97	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=9.12)	M2 MAT EA FND (IP=2.85)	
																	0%	Modélisation option A-Sem2-DIST(KMAGAM01)	e-Cours : 28 h x 0 grp e-TD : 14 h x 0 grp	0h	0	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
																	0%	Modélisation option B-Sem2-DIST(KMAGAM07)	e-Cours : 28 h x 0 grp e-TD : 14 h x 0 grp	0h	0	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	
																	0%	Modélisation option A-Sem2-DIST(KMAGAM07)	e-Cours : 28 h x 0 grp e-TD : 14 h x 0 grp	0h	0	9996	FSI.Math	M2 MAT EA (IP=16)	M2 MAT EA FND (IP=5)	

#### Bilan par bloc M2 MAT EA FND (KSUAME - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Théo	27	27	54	244	296	540
Bloc LV	3	-	3	24	-	24
Bloc Pro	-	3	3	-	-	-

#### Bilan M2 MAT EA FND (KSUAME - v221)

Parcours	Action	ECTS		Présentiel étudiant			Répartition IP		
		Semestre I	Semestre II	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	
(KMAHE)	Modifier	30	30	60	268	296	564	100%	100%
Moyenne		30	30	60	268	296	564		

Modifier



- Afficher le détail des IP équilibrées (IPeq) au titre de la formation, du parcours, de l'UE, du module
- Afficher les IP totales équilibrées (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 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 : M2 PFA ASPCP FND (KUAP5E) 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 répartition	Sem.	Code Apogée	Nom	ECTS	CNU	Form. Resp. ascp	Dept. Resp. ascp	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	IPT	CNU	Dept.	Formations			
	Bloc Théo				O	1 / 1	100%	I	KUAP9LPU	LEÇONS DE PHYSIQUE 1	3.0	9998	M2 PFA ASPCP	FSI.Physique		1 / 1	100%	Leçons de physique 1(KPFA9LP1)	TD : 30 h x 1 grp	30h	10	9998	FSI.Physique	M2 PFA ASPCP (IP=8) M2 PFA ASPCP FND (IP=2)
	Bloc Pro				O	1 / 1	100%	I	KUAP9MPU	MONTAGES DE PHYSIQUE 1	3.0	9998	M2 PFA ASPCP	FSI.Physique		1 / 1	100%	Montages de physique 1(KPFA9MP1)	TD : 30 h x 1 grp	30h	10	9998	FSI.Physique	M2 PFA ASPCP (IP=8) M2 PFA ASPCP FND (IP=2)
	Bloc Pro				O	1 / 1	100%	I	KUAP9TPU	PHYSIQUE EXPERIMENTALE 1	6.0	9998	M2 PFA ASPCP	FSI.Physique		1 / 1	100%	Physique expérimentale 1(KPFA9TP1)	TP : 90 h x 1 grp	90h	10	9998	FSI.Physique	M2 PFA ASPCP (IP=8) M2 PFA ASPCP FND (IP=2)
	Bloc Théo				O	1 / 1	100%	I	KUAP9EPU	ECRITS DE PHYSIQUE 1	6.0	9998	M2 PFA ASPCP	FSI.Physique		1 / 1	100%	Ecrits de physique 1(KPFA9EP1)	Cours : 72 h x 1 grp TD : 12 h x 1 grp	84h	10	9998	FSI.Physique	M2 PFA ASPCP (IP=8) M2 PFA ASPCP FND (IP=2)
	Bloc Théo				O	1 / 1	100%	I	KUAP9ECU	ECRITS DE CHIMIE 1	6.0	3100	M2 PFA ASPCP	FSI.Physique		1 / 1	100%	Ecrits de chimie 1(KPFA9EC1)	Cours : 48 h x 1 grp TD : 6 h x 1 grp	54h	10	3100	FSI.Chimie	M2 PFA ASPCP (IP=8) M2 PFA ASPCP FND (IP=2)
	Bloc Pro				O	1 / 1	100%	I	KUAP9TCU	CHIMIE EXPERIMENTALE 1	3.0	3100	M2 PFA ASPCP	FSI.Physique		1 / 1	100%	Chimie expérimentale 1(KPFA9TC1)	TP : 36 h x 1 grp	36h	10	3100	FSI.Chimie	M2 PFA ASPCP (IP=8) M2 PFA ASPCP FND (IP=2)
	Bloc Théo				O	1 / 1	100%	I	KUAP9LCU	LEÇONS DE CHIMIE 1	3.0	3100	M2 PFA ASPCP	FSI.Physique		1 / 1	100%	Leçons de chimie 1(KPFA9LC1)	TD : 60 h x 1 grp	60h	10	3100	FSI.Chimie	M2 PFA ASPCP (IP=8) M2 PFA ASPCP FND (IP=2)
	Bloc Théo				O	1 / 1	100%	II	KUAPAEPU	ECRITS DE PHYSIQUE 2	3.0	9998	M2 PFA ASPCP	FSI.Physique		1 / 1	100%	Ecrits de physique 2(KPFAAEPU2)	Cours : 36 h x 1 grp TD : 12 h x 1 grp	48h	10	9998	FSI.Physique	M2 PFA ASPCP (IP=8) M2 PFA ASPCP FND (IP=2)
	Bloc Pro				O	1 / 1	100%	II	KUAPALPU	LEÇONS DE PHYSIQUE 2	9.0	9998	M2 PFA ASPCP	FSI.Physique		1 / 1	100%	Leçons de physique 2(KPFAALPU2)	TD : 58 h x 1 grp	58h	10	9998	FSI.Physique	M2 PFA ASPCP (IP=8) M2 PFA ASPCP FND (IP=2)
	Bloc Pro				O	1 / 1	100%	II	KUAPAMPU	MONTAGES DE PHYSIQUE 2	6.0	9998	M2 PFA ASPCP	FSI.Physique		1 / 1	100%	Montages de physique 2(KPFAAMP2)	TD : 40 h x 1 grp	40h	10	9998	FSI.Physique	M2 PFA ASPCP (IP=8) M2 PFA ASPCP FND (IP=2)
	Bloc Pro				O	1 / 1	100%	II	KUAPASTU	STAGE	0.0	9998	M2 PFA ASPCP	FSI.Physique		1 / 1	100%	Stage(KPFAAST0)	Stage : 0 h x 0 grp	0h	10	9998	FSI.Physique	M2 PFA ASPCP (IP=8) M2 PFA ASPCP FND (IP=2)
	Bloc Pro				O	1 / 1	100%	II	KUAPATPU	PHYSIQUE EXPERIMENTALE 2	3.0	9998	M2 PFA ASPCP	FSI.Physique		1 / 1	100%	Physique expérimentale 2(KPFAATPU2)	TP : 87 h x 1 grp	87h	10	9998	FSI.Physique	M2 PFA ASPCP (IP=8) M2 PFA ASPCP FND (IP=2)
	Bloc Théo				O	1 / 1	100%	II	KUAPAEUCU	ECRITS DE CHIMIE 2	3.0	3100	M2 PFA ASPCP	FSI.Physique		1 / 1	100%	Ecrits de chimie 2(KPFAEUC2)	Cours : 26 h x 1 grp TD : 6 h x 1 grp	32h	10	3100	FSI.Chimie	M2 PFA ASPCP (IP=8) M2 PFA ASPCP FND (IP=2)
	Bloc Pro				O	1 / 1	100%	II	KUAPALCU	LEÇONS DE CHIMIE 2	3.0	3100	M2 PFA ASPCP	FSI.Physique		1 / 1	100%	Leçons de chimie 2(KPFAALCU2)	TD : 28 h x 1 grp	28h	10	3100	FSI.Chimie	M2 PFA ASPCP (IP=8) M2 PFA ASPCP FND (IP=2)
	Bloc Pro				O	1 / 1	100%	II	KUAPATCU	CHIMIE EXPERIMENTALE 2	3.0	3100	M2 PFA ASPCP	FSI.Physique		1 / 1	100%	Chimie expérimentale 2(KPFAATCU2)	TP : 36 h x 1 grp	36h	10	3100	FSI.Chimie	M2 PFA ASPCP (IP=8) M2 PFA ASPCP FND (IP=2)

#### Bilan par bloc M2 PFA ASPCP FND (KUAP5E)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Théo	18	6	24	228	80	308
Bloc Pro	12	24	36	156	249	405

#### Bilan M2 PFA ASPCP FND (KUAP5E)

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	384	329	713	100%	100%
	Moyenne	30	30	60	384	329	713		

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 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 : MAT EA Int (K5UIME - v221) 2022 / 2023

FSI

PARCOURS	Choix				Description UE				Sous choix				Module				
	Bloc	Nom Apogée	Code Apogée	Sem.	Nom	ECTS	Form. Resp. accr.	Dept. Resp. accr.	Nom Apogée	Code Apogée	Nombre de modules / Parmi	Coefficient de repartition	Description	Présentiel étudiant	CNU	Dept.	Formations
Préparation à l'Agrégation interne de mathématiques	Bloc Théo	O	KUIMAAEU	AN	PRÉPARATION A L'ECRIT	0.0	MAT EA Int	FSI.Math			1 / 1	100%	TD : 4.5 h x 1 grp	4.5h	20 9996	FSI.Math	MAT EA Int
Préparation à l'Agrégation interne de mathématiques	Bloc Théo	O	KUIMAAOU	AN	PRÉPARATION A L'ORAL	0.0	MAT EA Int	FSI.Math			1 / 1	100%	TD : 2 h x 1 grp TD : 3 h x 1 grp	5h	20 9996	FSI.Math	MAT EA Int

### Bilan par bloc MAT EA Int (K5UIME - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Théo	-	-	-	-	-	9.5

### Bilan MAT EA Int (K5UIME - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
Préparation à l'Agrégation interne de mathématiques	Modifier	- / -	-	-	- / -	-	9.5	100%	100%
Moyenne		-	0	-	-	-	9.5	9.5	



Afficher le détail 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 des bordures en noir  
 Affichage des noms courts

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

## Visualisation de l'arbre de choix de la formation : M2 PFA AISP (KUIP5E - v221) 2022 / 2023 FSI

PARCOURS	Choix				Description UE				Sous choix			Module							
	Bloc	Code Apogée	Code Obligatoire Facultatif	Nom	Form. Resp. accr.	CNU	ECTS	Dept. Resp. accr.	Code Apogée	Code Apogée	Nom Apogée	Code Apogée	Nombre de d'UE/ Parmi	Coefficient de repartition	Nom (code)	Description	Présentiel étudiant	CNU	Dept.
(K5PCAE)	Bloc Théo		O	KUIP9EPU	PRÉPARATION ÉCRITS DE PHYSIQUE	M2 PFA AISP	0.0	FSI/Physique				1 / 1	100%	Préparation écrite de physique(KPCA9EPU)	Cours : 32 h x 1 grp TD : 8 h x 1 grp	40h	9998	FSI/Physique	M1 PFA ASPCP (IP=0) M2 PFA AISP (IP=10)
(K5PCAE)	Bloc Théo		O	KUIP9ECU	PRÉPARATION ÉCRITS DE CHIMIE	M2 PFA AISP	0.0	FSI/Physique				1 / 1	100%	Préparation écrite de chimie(KPCA9ECU)	Cours : 32 h x 1 grp TD : 8 h x 1 grp	40h	9997	FSI/Physique	M1 PFA ASPCP (IP=0) M2 PFA AISP (IP=10)
(K5PCAE)	Bloc Théo		O	KUIPAOPU	PRÉPARATION ORAL DE PHYSIQUE	M2 PFA AISP	0.0	FSI/Physique				1 / 1	100%	Préparation oral de physique(KPCA0PO)	TD : 16 h x 1 grp TP : 32 h x 1 grp	48h	9998	FSI/Physique	M1 PFA ASPCP (IP=0) M2 PFA AISP (IP=10)
(K5PCAE)	Bloc Théo		O	KUIPAOCU	PRÉPARATION ORAL DE CHIMIE	M2 PFA AISP	0.0	FSI/Physique				1 / 1	100%	Préparation oral de chimie(KPCA0CO)	TD : 16 h x 1 grp TP : 32 h x 1 grp	48h	9997	FSI/Physique	M1 PFA ASPCP (IP=0) M2 PFA AISP (IP=10)

### Bilan par bloc M2 PFA AISP (KUIP5E - v221)

Bloc	ECTS			Présentiel étudiant		
	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total
Bloc Théo	-	-	-	80	96	176

### Bilan M2 PFA AISP (KUIP5E - v221)

Parcours	Action	ECTS			Présentiel étudiant			Répartition IP	
		Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II	Total	Semestre I	Semestre II
(K5PCAE)	Modifier	-	-	-	80	96	176	100%	100%
Moyenne		-	0	-	80	96	176		