

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		Ventilation (F, G, H ou I)	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2	
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)		
11	Savoirs fondamentaux : les savoirs et leur transmission	111	Savoirs disciplinaires Chimie	88 F / 40 G	28,30, 31, 32	9	14	24	15				OT (1h)	
		112	Savoirs disciplinaires Physique				13	24	15				OT (1h)	
		113	Savoirs didactiques et approfondissements				12	18					OT (1h)	
12	Savoirs transversaux	121	valeurs et principes du système éducatif	25	F	16, 17, 19, 70	3	6	19				DO	DO
		122	Construction d'une séance en sciences Accueil des élèves à besoins particuliers	12 G	25-26-28-30-31-32-36-64-65-66-68-69-70	2	6		6				DO	DO
		123	Numérique	10 G		2	2		8				DO	DO
		124	Langue vivante	15 G		2			15		ET + DO (50% + 50%)		ET + DO (50% + 50%)	
13	Expériences professionnelles et analyse réflexive	131	Préparation et analyse de stages SOPA	10 h	28,30, 31, 32	5		10					DO	
14	Formation à et par la recherche	141	Formation à et par la recherche en didactique PC	25 H	28,30, 31, 32, 70	4	6	9	5				OT (0h30)	
		142	aide au mémoire					5						
15	Contextualisations et exercice du métier : Approfondissements (option au choix)	151	Langage Python	30 I	25-26-28-30-31-32	4			10	1 (ITP)			OT (30')	
		152	Renforcement disciplinaire et complément numérique PC				4	6	10					

28 60 102 103

Unité d'Enseignement		Élément Constitutif (Enseignement)		Ventilation (F, G, H ou I)	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2		
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)			
21	Savoirs fondamentaux : Les savoirs et leur transmission	211	Savoirs disciplinaires Chimie	87 F / 41 G	28,30, 31, 32	10	10	24,5	30				OT (1h)		
		212	Savoirs disciplinaires Physique		28,30, 31, 32		10	25,5	30				OT (1h)		
		213	Savoirs didactiques et approfondissements		28,30, 31, 32		14	22					OT (1h)		
22	Savoirs transversaux	221	valeurs et principes du système éducatif	25	F	16, 17, 19, 70	3	6	19				DO	DO	
		222	Construction d'une progression et d'une séquence en sciences Mode d'exposition des connaissances	12 G	25-26-28-30-31-32-36-64-65-66-68-69-70	2			12					DO	DO
		223	Numérique	10 G		2	2		8					DO	DO
23	Expériences professionnelles et analyse réflexive	231	Préparation et analyse de stages SOPA	1 G / 15 H	28,30, 31, 32	5		16						DO	
24	Formation à et par la recherche	241	Formation à et par la recherche en didactique PC	25 H	28,30, 31, 32, 70	5		25						OT (0h30)	
25	Contextualisations et exercice du métier : Approfondissements (option au choix)	251	Enseigner à l'international						10					DO	DO
		252	Ecole inclusive				4	22	4					DO	DO
		253	Enseignement scientifique au lycée			25-26-28-30-31-32-36-64-65-66-68-69	1	3	9					DO	OT (30')
		254	Préparation à la responsabilité en PC			25-26	3	6	12					DO	OT (30')

52 134 113

299

Unité d'Enseignement		Élément Constitutif (Enseignement)			Ventilation (F, G, H ou I)	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé	CM				TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)		
31	Savoirs fondamentaux : Les savoirs et leur transmission	311	Savoirs disciplinaires Chimie		45 F / 35 G	28,30, 31, 32	8	6	10	15				OT (1h)
		312	Savoirs disciplinaires Physique			28,30, 31, 32		7	10	15				OT (1h)
		313	Savoirs didactiques et approfondissements			28,30, 31, 32		6	6					OT (1h)
32	Savoirs transversaux	321	Préparation à l'épreuve d'entretien en Sciences		12 F	25-26-28-30-31-32-36-64-65-66-68-69-70	1			12	1 (oral)			OT (30')
		322	Dispositifs pédagogiques en PC Positionnement de la voix		12 G	28,30, 31, 32	1		2	10				OT (1h)
		323	Numérique		10 G		1	2		8				DO
		324	Langue vivante		10 G		1			10				ET (1h)
33	Expériences professionnelles et analyse réflexive	331	ECR Mise en place des gestes professionnels et analyse réflexive		10 G / 10 G / 10 H	28,30, 31, 32	8		10	20	IO + RAP			OT 50%
34	Formation à et par la recherche	341	Formation à et par la recherche en didactique de la Physique Chimie aide au mémoire		15 H	28,30, 31, 32, 70	8			10				DO
										5				
35	Contextualisations et exercice du métier : Approfondissements (option au choix)	351	Enseigner à l'international							14	6			DO
		352	Ecole inclusive		20 I		2		4	10	6			DO
		353	Renforcement disciplinaire en PC et enseignement scientifique au lycée			28,30, 31, 32			4		16			
							30	29	62	133				

Unité d'Enseignement		Élément Constitutif (Enseignement)		Ventilation (F, G, H ou I)	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
41	Savoirs fondamentaux : Les savoirs et leur transmission	411	Savoirs disciplinaires Chimie	46 F / 18 G	28,30, 31, 32	9	0	0	23				OT (1h)
		412	Savoirs disciplinaires Physique		28,30, 31, 32		0	0	22				OT (1h)
		413	Savoirs didactiques et approfondissements		28,30, 31, 32		6	12					OT (1h)
42	Savoirs transversaux	421	Préparation à l'épreuve d'entretien en Sciences	13 F	25-26-28-30-31-32 36-64-65-66-68-69 70	1			13	1 (oral)			OT (30')
43	Expériences professionnelles et analyse réflexive	431	ECR Mise en place des gestes professionnels et analyse réflexive	10 F / 10 G / 10 H	28,30, 31, 32	10		10	20	IO + RAP			OT 50%
44	Formation à et par la recherche	441	Formation à et par la recherche en didactique de la Physique Chimie aide au mémoire	10 H	28,30, 31, 32, 70	10			10			DO + OT	DO + OT
							30	6	22	88			