

N°UE	Intitulé de l'enseignement	SI UE mutualisée à d'autres mentions ou animées de formation, indiquer lesquelles	Porteur (co/n)	Nature ELP	O = obligatoire C = option/choix	COEF	ECTS	Volume horaire	International	Cours dispensé en : anglais ofn	Cours dispensé en langue étrangère	UE non compensable	Modalités de contrôle de connaissances - Session 1								Modalités de contrôle de connaissances - Session de rattrapage											
													CM	TD	TP	RNE	RSE				RNE	RSE	nature	durée	quotité	modalité	nature	durée				
																	quotité	modalité	nature	durée												
UE 1.1	Les savoirs disciplinaires en PC et leurs spécificités pour devenir enseignants		oui	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire	12	12	29	35	22																						
EC1	Enjeux et connaissance du système éducatif		oui	EC : élément constitutif	O : obligatoire	3	3	5	11								100%	CT	écrit	à rendre	100%	CT	écrit	à rendre	100%	CT	écrit	2h	100% CT	écrit	2h	
EC2	Savoirs fondamentaux en physique			EC : élément constitutif	O : obligatoire	4	4	12	12	0							100%	CC	écrits		100%	CT	écrit	4 h	100%	CT	écrit	1h 30	100% CT	écrit	1h 30	
EC3	Savoirs fondamentaux en chimie			EC : élément constitutif	O : obligatoire	4	4	12	12	0							100%	CC	écrits		100%	CT	écrit	4 h	100%	CT	écrit	1h 30	100% CT	écrit	1h 30	
EC4	Compétences expérimentales			EC : élément constitutif	O : obligatoire	1	1	0	0	16							100%	CC	écrit ou oral		100%	CT	écrit ou oral	30 min	100% CT	écrit ou oral	30min	100% CT	écrit ou oral	30min		
EC5	Mise en situation Professionnelle			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	0	6																						
UE 1.2	Construction de sa pratique d'enseignant par l'articulation de savoirs professionnels		oui	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire	2	2	0	8	9																						
EC1	Construction d'une posture professionnelle réflexive				EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0		5																						
EC2	La construction d'une démarche de recherche à travers la rédaction d'un mémoire			EC : élément constitutif	O : obligatoire	2	2	0	8	0							100%	CT	écrit intermédiaire	à rendre	100%	CT	écrit intermédiaire	à rendre	100%	CT	écrit intermédiaire	à rendre	100% CT	écrit intermédiaire	à rendre	
EC3	Analyse de Pratiques Professionnelles			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	0	4																						
EC4	Stage		oui	EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	0	0																						
UE 1.3	Efficacité des apprentissages en physique chimie		oui	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire	10	10	0	59	15																						
EC1	Concepts clés de didactique			EC : élément constitutif	O : obligatoire	2	2	0	15	0							100%	CC	oral ou écrit		100%	CT	écrit	1 H 30	100% CT	écrit	1 H 30	100% CT	écrit	1 H 30		
EC2	Les différents types de pratiques Expérimentales			EC : élément constitutif	O : obligatoire	2	2	0	0	15							100%	CC	écrit ou oral		100%	CT	écrit ou oral	30 min	100% CT	écrit ou oral	30min	100% CT	écrit ou oral	30min		
EC3	Pratique de la resolution de problèmes			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	20	0																						
EC4	Construction des apprentissages par l'analyse de dossiers documentaires			EC : élément constitutif	O : obligatoire	6	6	0	24	0							100%	CC	écrit		100%	CT	écrit	2 H	100% CT	écrit	2 H	100% CT	écrit	2 H		
UE 1.4	Evolution des savoirs scientifiques et dispositifs interdisciplinaires**			UE : Unité d'enseignement		4	4	0	38	6																						
EC1	Histoire des Sciences				EC : élément constitutif	O : obligatoire		0	9	0																						
EC2	Epistémologie				EC : élément constitutif	O : obligatoire		0	9	0							100%	CC	écrit		100%	CT	écrit	1 H	100% CT	écrit	1 H	100% CT	écrit	1 H		
EC3	Recherche disciplinaire				EC : élément constitutif	O : obligatoire	1	1	0	6	0						100%	CC	écrit		100%	CT	écrit	30min	100% CT	écrit	30min	100% CT	écrit	30 min		
EC4	Recherche didactique				EC : élément constitutif	O : obligatoire	1	1	0	6	0						100%	CT	écrit	1 H	100% CT	écrit	1 H	100% CT	écrit	1 H	100% CT	écrit	1 H			
EC5	L'outil mathématique en physique chimie				EC : élément constitutif	O : obligatoire		0	0	8	0																					
EC6	L'outil informatique en physique chimie				EC : élément constitutif	O : obligatoire		0	0	0	6																					
UE 1.5	Améliorer ses compétences dans une langue étrangère	Avec MEEF 2nd d' math	UE : Unité d'enseignement			2	2	0	20	0							non compensable	100%	CC	Ecrit : 1 h / Oral : 15 min	Ecrit : 1 h et Oral : 15 min	100%	CT	Ecrit : 1 h / Oral : 15 min	Ecrit : 1 h et Oral : 15 min	100%	CT	Ecrit	1h	100% CT	Ecrit	1h
UE 1.6	Stage d'observation à l'étranger					F : facultatif	0	0	0	10	0																					
UE 1.7	Préparation au CAPFEF					F : facultatif	0	0	0	10	0																					
Semestre 7 Total Heures présentielles Etudiant:										30	29	160	52																			
Semestre 8																																
UE 2.1	Les savoirs disciplinaires en PC et leurs spécificités pour devenir enseignants		oui	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire	14	14	32	46	35																						
EC1	Enjeux et connaissance du système éducatif		oui	EC : élément constitutif	O : obligatoire	5	5	8	8	8							100%	CT	écrit	2h	100%	CT	écrit	2h	100% CT	écrit	2h	100% CT	écrit	2h		
EC2	Savoirs fondamentaux en physique			EC : élément constitutif	O : obligatoire	4	4	12	16	0							100%	CC	écrits		100%	CT	écrit	4 h	100% CT	écrit	2 h	100% CT	écrit	2 H		
EC3	Savoirs fondamentaux en chimie			EC : élément constitutif	O : obligatoire	4	4	12	16	0							100%	CC	écrits</													

