

N°UE	Intitulé de l'enseignement	SIUE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer les annales.	Porteur (oh)	Nature ELP	O = obligatoire C = option/choix	COEF	ECTS	Volume horaire			International		UE non compensable	Modalités de contrôle de connaissances - Session 1								Modalités de contrôle de connaissances - Session de rattrapage							
								CM	TD	TP	Cours dispensés en anglais	Cours dispensés en langue étrangère		RNE		RSE		RNE		RSE									
														quotité	modalité	nature	durée	quotité	modalité	nature	durée	quotité	modalité	nature	durée	quotité	modalité	nature	durée
Semestre 7																													
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									
EC2	Savoirs fondamentaux en physique			EC : élément constitutif	O : obligatoire	4	4	12	12	0			100%	CC	écrits		100%	CT	écrit	4 h									
EC3	Savoirs fondamentaux en chimie			EC : élément constitutif	O : obligatoire	4	4	12	12	0			100%	CC	écrits		100%	CT	écrit	4 h									
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									
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									
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									
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									
EC3	Pratique de la résolution 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									
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	2	2	0	9	0			100%	CC	écrit		100%	CT	écrit	1 H									
EC2	Epistémologie			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	9	0																			
EC3	Recherche disciplinaire			EC : élément constitutif	O : obligatoire	1	1	0	6	0			100%	CC	écrit		100%	CT	écrit	30min									
EC4	Recherche didactique			EC : élément constitutif	O : obligatoire	1	1	0	6	0			100%	CT	écrit	1 H	100%	CT	écrit	1 H									
EC5	L'outil mathématique en physique chimie			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	8	0																			
EC6	L'outil informatique en physique chimie			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	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 : 1h et Oral : 15 min	100%	CT	Ecrit : 1 h / Oral : 15 min	Ecrit : 1h et Oral : 15 min								
UE 1.6	Stage d'observation à l'étranger				F : facultatif	0	0	0	10	0																			
UE 1.7	Préparation au CAPEFE				F : facultatif	0	0	0	10	0																			
	Semestre 7 Total Heures présentes Etudiant					30	29	160	52																				
									241																				
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									
EC2	Savoirs fondamentaux en physique			EC : élément constitutif	O : obligatoire	4	4	12	16	0			100%	CC	écrits		100%	CT	écrit	4 h									
EC3	Savoirs fondamentaux en chimie			EC : élément constitutif	O : obligatoire	4	4	12	16	0			100%	CC	écrits		100%	CT	écrit	4 h									
EC4	Compétences expérimentales			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	0	15																			
EC5	Mise en Situation Professionnelle			EC : élément constitutif	O : obligatoire	1	1	0	0	12			100%	CC	écrit ou oral		100%	CT	écrit ou oral	30 min									
EC6	Pratique des questions didactiques et pédagogiques			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	6	0																			
UE 2.2	Construction de sa pratique d'enseignant par l'articulation de savoirs professionnels		oui	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire	3	3	2	12	11																			
EC1	Construction d'une posture professionnelle réflexive			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	2	4	5																			
EC2	La construction d'une démarche de recherche à travers la rédaction d'un mémoire			EC : élément constitutif	O : obligatoire	3	3	0	8	0			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	6																			
EC4	Stage			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	0	0																			
UE 2.3	Efficacité des apprentissages en physique chimie		oui	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire	11	11	0	75	15																			
EC1	Concepts clés de didactique			EC : élément constitutif	O : obligatoire	3	3	0	15	0			100%	CC	oral ou écrit		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	oral ou écrit		100%	CT	écrit ou oral	30 min									
EC3	Pratique de la résolution de problèmes			EC : élément constitutif	O : obligatoire	6	6	0	32	0			100%	CC	écrits		100%	CT	écrit	2 H									
EC4	Construction des apprentissages par l'analyse de dossiers documentaires			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	28	0																			
UE 2.4	Evolution des savoirs scientifiques et dispositifs interdisciplinaires**			UE : Unité d'enseignement		2	2	0	12	8																			
EC1	Recherche disciplinaire**			EC : élément constitutif	O : obligatoire	1	1	0	6	0			100%	CC	écrit		100%	CT	écrit	30min									
EC2	Recherche didactique**			EC : élément constitutif	O : obligatoire	1	1	0	6	0			100%	CT	écrit	1 H	100%	CT	écrit	1 H									
EC3	L'outil informatique en physique chimie			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	0	8																			
UE 2.5	Stage d'observation à l'étranger				F : facultatif	0	0	0	10	0																			
UE 2.6	Préparation au CAPEFE				F : facultatif	0	0	0	20	0																			
	Semestre 8 Total Heures présentes Etudiant					30	34	145	69																				
									248																				
Semestre 9																													
UE 3.1	Les savoirs disciplinaires en PC et leurs spécificités pour devenir enseignants		oui	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire	5	5	0	36	20																			
EC1	Enjeux et connaissance du système éducatif		oui	EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0			6																			
EC2	Savoirs fondamentaux en physique		oui	EC : élément constitutif	O : obligatoire	2	2	0	12	0			100%	CC	écrit	4h	100%	CT	écrit	4 h									
EC3	Savoirs fondamentaux en chimie			EC : élément constitutif	O : obligatoire	2	2	0	12	0			100%	CC	écrit	4h	100%	CT	écrit	4 h									

