

N°UE	Intitulé de l'enseignement	Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles	Porteur (o/n)	Nature ELP	O = obligatoire C = option/choix	COEF	ECTS	Volume horaire		
								CM	TD	TP
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	
EC2	Savoirs fondamentaux en physique			EC : élément constitutif	O : obligatoire	4	4	12	12	0
EC3	Savoirs fondamentaux en chimie			EC : élément constitutif	O : obligatoire	4	4	12	12	0
EC4	Compétences expérimentales			EC : élément constitutif	O : obligatoire	1	1	0	0	16
EC5	Mise en situation Professionnelle			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	0	6
UE1.2	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
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
EC2	Les différents types de pratiques Expérimentales			EC : élément constitutif	O : obligatoire	2	2	0	0	15
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

N°UE	Intitulé de l'enseignement	Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles	Porteur (o/n)	Nature ELP	O = obligatoire C = option/choix	COEF	ECTS	Volume horaire			
								CM	TD	TP	
UE1.4	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	
EC2	Epistémologie			EC : élément constitutif	O : obligatoire			0	9	0	
EC3	Recherche disciplinaire			EC : élément constitutif	O : obligatoire	1	1	0	6	0	
EC4	Recherche didactique			EC : élément constitutif	O : obligatoire	1	1	0	6	0	
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	
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	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	
EC2	Savoirs fondamentaux en physique			EC : élément constitutif	O : obligatoire	4	4	12	16	0	
EC3	Savoirs fondamentaux en chimie			EC : élément constitutif	O : obligatoire	4	4	12	16	0	
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	
EC6	Pratique des questions didactiques et pédagogiques			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	6	0	

N°UE	Intitulé de l'enseignement	Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles	Porteur (o/n)	Nature ELP	O = obligatoire C = option/choix	COEF	ECTS	Volume horaire		
								CM	TD	TP
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
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
EC2	Les différents types de pratiques expérimentales			EC : élément constitutif	O : obligatoire	2	2	0	0	15
EC3	Pratique de la résolution de problèmes			EC : élément constitutif	O : obligatoire	6	6	0	32	0
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
EC2	Recherche didactique**			EC : élément constitutif	O : obligatoire	1	1	0	6	0
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 présentielles Etudiant						30	34	145	69
									248	
	Semestre 9		oui		O : obligatoire					

N°UE	Intitulé de l'enseignement	Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles	Porteur (o/n)	Nature ELP	O = obligatoire C = option/choix	COEF	ECTS	Volume horaire		
								CM	TD	TP
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			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0		6	
EC2	Savoirs fondamentaux en physique		oui	EC : élément constitutif	O : obligatoire	2	2	0	12	0
EC3	Savoirs fondamentaux en chimie			EC : élément constitutif	O : obligatoire	2	2	0	12	0
EC4	Compétences expérimentales			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	0	6
EC5	Mise en Situation Professionnelle			EC : élément constitutif	O : obligatoire	1	1	0	0	14
EC6	Pratique des questions didactiques et pédagogiques		oui	EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	6	0
UE 3.2	Construction de sa pratique d'enseignant par l'articulation de savoirs professionnels		oui	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire	8	8	3	24	26
EC1	Construction d'une posture professionnelle réflexive			EC : élément constitutif	O : obligatoire	4	4	3	14	8
EC2	Voix et corps pour enseigner et présenter un oral			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0			6
EC3	La construction d'une démarche de recherche à travers la rédaction d'un mémoire**			EC : élément constitutif	O : obligatoire	4	4	0	10	0
EC4	Analyse de Pratiques Professionnelles			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	0	12
UE 3.3	Efficacité des apprentissages en physique chimie			UE : Unité d'enseignement		7	7	0	50	15
EC1	Concepts clés de didactique			EC : élément constitutif	O : obligatoire	3	3	0	18	0
EC2	Les différents types de pratiques Expérimentales			EC : élément constitutif	O : obligatoire	1	1	0	0	15
EC3	Pratique de la résolution de problèmes			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	16	0
EC4	Construction des apprentissages par l'analyse de dossiers documentaires			EC : élément constitutif	O : obligatoire	3	3	0	16	0
UE 3.4	Stage (suivi 2h/étudiant)			UE : Unité d'enseignement		10	10	0	0	0

N°UE	Intitulé de l'enseignement	Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles	Porteur (o/n)	Nature ELP	O = obligatoire C = option/choix	COEF	ECTS	Volume horaire		
								CM	TD	TP
UE 3.5	Evolution des savoirs scientifiques et dispositifs interdisciplinaires**			UE : Unité d'enseignement		0	0	0	6	8
EC1	Recherche disciplinaire			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	3	0
EC2	Recherche didactique			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	3	0
EC3	L'outil informatique en physique chimie			EC : élément constitutif	O : obligatoire	0	0	0	0	8
UE 3.5	Stage d'observation à l'étranger				F : facultatif	0	0	0	10	0
UE 3.6	Module ouverture				F : facultatif	0	0	0	6	0
UE 3.7	Préparation au CAPEFE				F : facultatif	0	0	0	10	0
Semestre 9 Total Heures présentiels Etudiant							30	3	116	69