

Master MEEF 2nd degré Parcours PLP Mathématiques - Physique Chimie / 1ère année		Semestre 1 / 242 h - 30 ECTS													
UE 1-1 : Maîtrise des champs disciplinaires		70 h		8 ECTS											
Eléments pédagogiques		Compétences professionnelles				Volume horaire									
		Compétences Communes (CC)	Compétences Professeurs (P)	CM	TD	TP	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques							
								Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)				
Enseignements fondamentaux en mathématiques	CC1, CC5, CC7, CC9, CC10, CC15	P1, P3	18	17											
Enseignements fondamentaux en sciences physiques	CC1, CC5, CC7, CC9, CC10, CC16	P1, P4	17	18											
UE 1-2 : Stratégies d'enseignement		70 h		8 ECTS											
Eléments pédagogiques		Compétences professionnelles				Volume horaire									
		Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	TP	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques							
								Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)				
Didactique des mathématiques	CC2, CC3, CC4, CC5, CC7, CC9, CC11	P1, P2, P3, P4, P6	18	15											
Didactique de la physique-chimie	CC2, CC3, CC4, CC5, CC7, CC9, CC12	P1, P2, P3, P4, P7	17	16											
Stratégies d'enseignement dans le contexte laïque et républicain des établissements du second degré	CC1, CC2, CC3, CC4	P1, P2, P3, P4		4											
UE 1-3 : Etre acteur de la communauté éducative et construire son éthique professionnelle		28 h		4 ECTS											
Eléments pédagogiques		Compétences professionnelles				Volume horaire									
		Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	TP	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques							
								Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)				
Valeurs de la République : laïcité, égalité	C1, C2, C4, C6	P3, P4		2				FAD	3						
Égalité filles-garçons	C1, C2		3												
Éducation inclusive	C1, C2, C4, C5, C12, C13		4												
Connaissance du système éducatif	C1, C2, C2, C4, C5, C6	P3		4											
Connaissance du métier	C1, C2, C9	P3, P4, D1, D2, D4	2					FAD (avec FAQ)	2						
Connaissance de l'enfant et de l'adolescent	C3, C4	P3, P4	4	4											
UE 1-4 Recherche et innovation pédagogique		50 h		5 ECTS											
Eléments pédagogiques		Compétences professionnelles				Volume horaire									
		Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	TP	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques							
								Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)				
Pratique réflexive, formation par la recherche et mémoire de recherche	CC3, CC4, CC5, CC8, CC9, CC10, CC15	P1, P2, P4	25	25											
UE 1-5 Professionnalisation		12 h		3 ECTS											
Eléments pédagogiques		Compétences professionnelles				Volume horaire									
		Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	TP	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques							
								Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)				
Accompagnement mise en situation professionnelle	CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC9, CC10, CC11, CC12, CC13	P1, P2, P3, P4, P5		12											
Stage de M1 de 6 semaines réparties entre les semestres 1 et 2															
UE 1-6 Langue vivante étrangère		12 h		2 ECTS											
Eléments pédagogiques		Compétences professionnelles				Volume horaire									
		Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	TP	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques							
								Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)				
Langue Vivante étrangère: Espagnol, Anglais	CC8			12											

Master MEEF 2nd degré Parcours PLP Mathématiques - Physique Chimie / 2ème année		Semestre 3 / 177 h - 30 ECTS									
UE 3-1 Maîtrise des champs disciplinaires		50 h	5 ECTS								
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		Volume horaire								
	Compétences Communes (CC)	Compétences Professeurs (P)	CM	TD	TP	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques				
							Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)	
Enseignements fondamentaux en mathématiques	CC1, CC5, CC7, CC9, CC10, CC16	P1, P4	13	12							
Enseignements fondamentaux en sciences physiques	CC1, CC5, CC7, CC9, CC10, CC17	P1, P5	12	13							
UE 3-2 Stratégies d'enseignement		50 h	5 ECTS								
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		Volume horaire								
	Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	TP	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques				
							Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)	
Didactique des mathématiques et physique chimie	CC2, CC3, CC4, CC5, CC7, CC9, CC11	P1, P2, P3, P4, P6	10	8							
Stratégies pour élaborer séance en mathématiques et physique chimie	CC2, CC3, CC4, CC5, CC7, CC9, CC12	P1, P2, P3, P4, P7	12	11		3					
Stratégies d'enseignement dans le contexte laïque et républicain des établissements du second degré	CC1, CC2, CC3, CC4	P1, P2, P3, P4		6							
UE 3-3 : Etre acteur de la communauté éducative et construire son éthique professionnelle		30 h	4 ECTS								
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		Volume horaire								
	Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	TP	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques				
							Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)	
Valeurs de la République : laïcité, égalité	C1, C2, C4, C6	P3, P4		2							
Égalité filles-garçons	C7, C10	P1, P2, P3, P4		4							
Éducation inclusive	C3, C4, C5, C10	P1, P3, P5		6							
Connaissance du système éducatif	C1, C2, C4, C5, C9, C10, C13	P3, P4, P5, D3, D4		4							
Connaissance du métier	C2, C4, C9, C14	P3, P4, D1, D2, D4	2	6							
Connaissance de l'enfant et de l'adolescent	C5			2							
Valorisation et analyses de situations professionnelles				4							
UE 3-4 Recherche et innovation pédagogique		20 h	10 ECTS								
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		Volume horaire								
	Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	TP	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques				
							Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)	
Pratique réflexive, formation par la recherche en mathématiques et en sciences physiques, mémoire de recherche	CC3, CC4, CC5, CC8, CC9, CC10, CC16	P1, P2, P5	10	10							
UE 3-5 Professionnalisation		15 h	4 ECTS								
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		Volume horaire								
	Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	TP	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques				
							Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)	
Accompagnement et mise en situation professionnelle	CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC9, CC10, CC11, CC12, CC14	P1, P2, P3, P4, P6		9		6					
Stage de M2 de 12 semaines réparties entre les semestres 3 et 4											
UE 3-6 Langue vivante étrangère		12 h	2 ECTS								
Eléments pédagogiques	Compétences professionnelles		Volume horaire								
	Compétences Communes	Compétences Professeurs	CM	TD	TP	Co-intervention (TD)	Autres Pratiques Pédagogiques				
							Description de l'activité	Heures hors face à face	Heures en face à face	Format du groupe (gr. CM, gr. TD, 1/2 gr...)	
Langue vivante étrangère: Espagnol, anglais	CC8			12							

