

1ère année Master MEEF « Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation »
Mention 2nd degré - Parcours Mathématiques

Le parcours se sépare en deux options pour certains modules : Option M (Mathématiques) et Option I (Informatique)

Accréditation 2016/2020

Premier semestre

Total semestre : 285 h - 30ECTS									
UE 1-1 Contextes d'exercice du métier		Total : 26 h						3 ECTS	
Matières	référence compétences professionnelles	Volume horaire				Barème /20		Examen terminal	
		CM	TD	co-intervention	FAD	Contrôle continu	Contrôle terminal	Nature	Durée
				CM	TD	cours	TD, suivi individualisé		
Module Contexte et exercice du métier	C1 à C14 ; P1 à P5	8	10			8		/20	
Capitalisation de l'UE à partir de 10/20									
UE 1-2 Culture disciplinaire		Total : 165 h						15 ECTS	
Matières	référence compétences professionnelles	Volume horaire				Barème /20		Examen terminal	
		CM	TD	co-intervention	FAD	Contrôle continu	Contrôle terminal	Nature	Durée
				CM	TD	cours	TD, suivi individualisé		
UE 1-2-1 Savoirs mathématiques pour enseigner 1	P1	20	40			15		/20	
UE 1-2-2 Option M : Savoirs mathématiques et résolution de problèmes 1	P1	25	20				(quinze heures bidisciplinaires)	/20	
UE 1-2-2 Option I : Savoirs informatiques et résolution de problèmes 1	P1	25	20					/20	
UE 1-2-3 Option M : Construire des leçons de mathématiques 1	P1, P2, P3, CC7	25	20					/20	
UE 1-2-3 Option I : Mathématiques pour l'option informatique	P1	25	20					/20	
Capitalisation de l'UE à partir de 10/20									
UE 1-3 Didactique disciplinaire		Total : 54 h						6 ECTS	
Matières	référence compétences professionnelles	Volume horaire				Barème /20		Examen terminal	
		CM	TD	co-intervention	FAD	Contrôle continu	Contrôle terminal	Nature	Durée
				CM	TD	cours	TD, suivi individualisé		
Usage des technologies pour apprendre les mathématiques	P1,P3, CC9		21				3	/20	
Outils pour apprendre les mathématiques	P1,P2,P3, CC3	15	15					/20	
Capitalisation de l'UE à partir de 10/20									
UE 1-4 Initiation à la recherche		Total : 12 h						2 ECTS	
Matières	référence compétences professionnelles	Volume horaire				Barème /20		Examen terminal	
		CM	TD	co-intervention	FAD	Contrôle continu	Contrôle terminal	Nature	Durée
				CM	TD	cours	TD, suivi individualisé		
	P1, CC3, CC14	6	6					/20	
Capitalisation de l'UE à partir de 10/20									
UE 1-5 Observation et analyse en situation professionnelle		Total : 12 h						2 ECTS	
Matières	référence compétences professionnelles	Volume horaire				Barème /20		Examen terminal	
		CM	TD	co-intervention	FAD	Contrôle continu	Contrôle terminal	Nature	Durée
				CM	TD	cours	TD, suivi individualisé		
	P2, P3, P4, P5, CC4, CC5, CC6, CC10	8	2				2	/20	
Capitalisation de l'UE à partir de 10/20									
UE 1-6 Langues vivantes		Total : 16 h						2 ECTS	
Matières	référence compétences professionnelles	Volume horaire				Barème /20		Examen terminal	
		CM	TD	co-intervention	FAD	Contrôle continu	Contrôle terminal	Nature	Durée
				CM	TD	cours	TD, suivi individualisé		
	P3, CC8		16					/20	
Capitalisation de l'UE à partir de 10/20									
Capitalisation du semestre à partir de 10/20									

1ère année Master MEEF « Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation »
Mention 2nd degré - Parcours Mathématiques

Le parcours se sépare en deux options pour certains modules : Option M (Mathématiques) et Option I (Informatique)

Accréditation 2016/2020

Deuxième semestre

Total semestre : 264 h - 30ECTS											
UE 2-1 Contextes d'exercice du métier		Total : 25 h							3 ECTS		
Matières	référence compétences professionnelles	Volume horaire						Barème /20		Examen terminal	
		CM	TD	co-intervention		FAD		Contrôle continu	Contrôle terminal	Nature	Durée
				CM	TD	cours	TD, suivi individualisé				
Module Contexte et exercice du métier	C1 à C14 ; P1 à P5	6	10			9		/20			
Capitalisation de l'UE à partir de 10/20											
UE 2-2 Culture disciplinaire		Total : 155 h							16 ECTS		
Matières	référence compétences professionnelles	Volume horaire						Barème /20		Examen terminal	
		CM	TD	co-intervention		FAD		Contrôle continu	Contrôle terminal	Nature	Durée
				CM	TD	cours	TD, suivi individualisé				
UE 2-2-1 Savoirs mathématiques pour enseigner 2	P1	20	25			15		/20			
UE 2-2-2 Option M : Savoirs mathématiques et résolution de problèmes 2	P1	30	20			(quinze heures bidisciplinaires)		/20			
UE 2-2-2 Option I : Savoirs informatiques et résolution de problèmes 2	P1	30	20					/20			
UE 2-2-3 Option M : Construire des leçons de mathématiques 2	P1, P2, P3, CC7	25	20					/20			
UE 2-2-3 Option I : Construire des leçons d'informatique	P1, P2, P3, CC7	25	20					/20			
Capitalisation de l'UE à partir de 10/20											
UE 2-3 Didactique disciplinaire		Total : 60 h							7 ECTS		
Matières	référence compétences professionnelles	Volume horaire						Barème /20		Examen terminal	
		CM	TD	co-intervention		FAD		Contrôle continu	Contrôle terminal	Nature	Durée
				CM	TD	cours	TD, suivi individualisé				
Outils pour enseigner les mathématiques	P1,P2,P3, CC3	30	30					/20			
Capitalisation de l'UE à partir de 10/20											
UE 2-4 Initiation à la recherche		Total : 12 h							2 ECTS		
Matières	référence compétences professionnelles	Volume horaire						Barème /20		Examen terminal	
		CM	TD	co-intervention		FAD		Contrôle continu	Contrôle terminal	Nature	Durée
				CM	TD	cours	TD, suivi individualisé				
	P1, CC3, CC14	6	6					/20			
Capitalisation de l'UE à partir de 10/20											
UE 2-5 Observation et analyse en situation professionnelle		Total : 12 h							2 ECTS		
Matières	référence compétences professionnelles	Volume horaire						Barème /20		Examen terminal	
		CM	TD	co-intervention		FAD		Contrôle continu	Contrôle terminal	Nature	Durée
				CM	TD	cours	TD, suivi individualisé				
	P2, P3, P4, P5, CC4, CC5, CC6, CC10	6	6					/20			
Préparation des épreuves d'admission : + 2 h/étudiant + 2 h/étudiant admissible											
Capitalisation de l'UE à partir de 10/20											
Capitalisation du semestre à partir de 10/20											