

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	6	10			10		/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											

Chacune des matières composant un module / une UE est affecté d'un coefficient 1

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 : 263 h - 30ECTS											
UE 2-1 Contextes d'exercice du métier		Total : 24 h								3 ECTS	
Matières	référence compétences professionnelles	Volume horaire						Barème /20		Examen terminal	
		CM	TD	co-intervention		FAD		Contrôle continu	Contrôle terminal	Nature	Durée
Module Contexte et exercice du métier				CM	TD	cours	TD, suivi individualisé	/20			
Capitalisation de l'UE à partir de 10/20		6	10			8					
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
UE 2-2-1 Savoirs mathématiques pour enseigner 2				CM	TD	cours	TD, suivi individualisé	/20			
UE 2-2-2 Option M : Savoirs mathématiques et résolution de problèmes 2		P1				(quinze heures bidisciplinaires)		/20			
UE 2-2-2 Option I : Savoirs informatiques et résolution de problèmes 2		P1						/20			
UE 2-2-3 Option M : Construire des leçons de mathématiques 2		P1, P2, P3, CC7						/20			
UE 2-2-3 Option I : Construire des leçons d'informatique		P1, P2, P3, CC7						/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
Outils pour enseigner les mathématiques				CM	TD	cours	TD, suivi individualisé	/20			
Capitalisation de l'UE à partir de 10/20		P1,P2,P3, CC3	30	30							
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	/20			
Capitalisation de l'UE à partir de 10/20		P1, CC3, CC14	6	6							
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	/20			
Capitalisation de l'UE à partir de 10/20		P2, P3, P4, P5, CC4, CC5, CC6, CC10	6	6							
Préparation des épreuves d'admission : + 2 h/étudiant + 2 h/étudiant admissible											
Capitalisation du semestre à partir de 10/20											

Chacune des matières composant un module / une UE est affecté d'un coefficient 1