

Mathématiques

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2022-2023

DOMAINE

Mention Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation – 2nd degré

PARCOURS

Master MEEF Mathématiques

Bloc de Compétences	UE	Intitulés UE	EC	Intitulés EC	ECTS	Coef	CM	CM-TD	TD	TP	Atelier	Heures étudiants	Nombre concours blancs	Nombre oraux blancs	Nombre Visites	Mutualisation	MCC session 1	MCC session 2	
Semestre 1					30	30	95,5	165	128,5	18	0	407	0	0	0				
Maîtriser les savoirs disciplinaires et leur didactique	11	Savoirs fondamentaux en Mathématiques 1	111	Analyse et Probabilités	5	6	25,5	64	25,5			102					partiel + examen	si CF210 report, sinon écrit ou oral	
			112	Géométrie et Algèbre	8	7	34,5	69	34,5				138					partiel + examen	si CF210 report, sinon écrit ou oral
Total UE 11					13	13	60	129	60	0	0	240	0	0	0				
Concevoir et mettre en œuvre son enseignement au service de la réussite de toutes et tous	12	Culture Professionnelle de l'enseignant de Mathématiques 1	121	Histoire des mathématiques et de son enseignement	3	3	13,5	27	13,5			54					examen écrit ou oral	si CF210 report, sinon écrit ou oral	
			Total UE 12					3	3	13,5	27	13,5	0	0	54	0	0	0	
Construire des expériences du métier de professeur	13	Découverte Professionnelle et Analyse des Pratiques 1	131	Stage d'observation et de pratique accompagnée 2 semaines	0	0						0					Stage à valider		
			132	Analyse des pratiques de stage et pratiques réflexives 1	3	3	9	18	9				36					contrôle continu	si CF210 report, sinon écrit
Total UE 14					3	3	9	18	9	0	0	36	0	0	0				
Être acteur d'une démarche individuelle et collective de développement professionnel	14	Recherche et Évolution Professionnelle 1	141	Journée d'étude mutualisée sur les trois sites du parcours	0	0	3			3		6				inter site CY, Evry Orsay pour le parcours maths			
			142	Oser, créer, expérimenter 1	5	5					15		15					Travail Personnel à rendre + oral	si CF210 report, sinon travail personnel à rendre
Total UE 13					5	5	3	0	0	18	0	21	0	0	0				
Agir au sein du service public et de la communauté éducative	15	Culture Générale Professionnelle 1	151	Connaissance du métier 1	2	2	10		10			20				inter pôle	écrit ou oral ou contrôle continu	si CF210 report, sinon écrit ou oral	
			152	Culture numérique 1	1	1			12				12				inter pôle	écrit ou oral ou contrôle continu	si CF210 report, sinon écrit ou oral
	Total UE 15					3	3	10	0	22	0	32	0	0	0				
16	Langue Vivante			3	3			24				24				inter pôle	examen ou contrôle continu écrit ou oral	si CF210 report, sinon examen écrit ou oral	
Total UE 16					3	3	0	0	24	0	0	24	0	0	0				
Semestre 2					30	30	99	168	105	30	0	402	3	1	0				
Maîtriser les savoirs disciplinaires et leur didactique	21	Savoirs fondamentaux en Mathématiques 2	211	Mathématiques générales, Préparation à l'écrit 1	7	7	33	66	33			132	2				1 partiel + 2 concours blancs	si CF210 report, sinon écrit ou oral	
			212	Mathématiques et didactique, Préparation à l'écrit 2	7	7	30	60	30				120	1	1		à Orsay mutualisé avec le M1 FES	contrôle continu + 1 concours blanc + 1 oral blanc	si CF210 report, sinon écrit ou oral
Total UE 21					14	14	63	126	63	0	0	252	3	1	0				
Concevoir et mettre en œuvre son enseignement au service de la réussite de toutes et tous	22	Culture Professionnelle de l'enseignant de Mathématiques 2	221	Enseigner sa discipline avec le numérique 1	3	3			6	21		27					contrôle continu ou examen sur machine écrit ou oral	si CF210 report, sinon écrit ou oral sur machine	
			222	Connaissance du métier de professeur de mathématiques et école inclusive 1	2	2	12	24	12				48				examen écrit ou oral + Dossier à constituer	si CF210 report, sinon écrit ou oral	
			223	Stage d'observation en terrains éducatifs pluriels (2 semaines)	0	0								0				stage à valider	
Total UE 22					5	5	12	24	18	21	0	75	0	0	0				
Construire des expériences du métier de professeur	23	Découverte Professionnelle et Analyse des Pratiques 2	231	Stage d'observation et de pratique accompagnée (2 semaines)	0	0						0					stage à valider		
			232	Analyse des pratiques de stage et pratiques réflexives 2	5	5	9	18	9				36					examen écrit + travail oral	si CF210 report, sinon écrit ou oral
Total UE 23					5	5	9	18	9	0	0	36	0	0	0				
Être acteur d'une démarche individuelle et collective de développement professionnel	24	Recherche et Évolution Professionnelle 2	241	Oser, créer, expérimenter 2	3	3				9	0	9					travail de rédaction du cadre théorique du mémoire à rendre	si CF210 report, sinon travail écrit à compléter	
			Total UE 24					3	3	0	0	0	9	0	0	0			
Agir au sein du service public et de la communauté éducative	25	Culture Générale Professionnelle 2	251	Connaissance du métier 2 et école inclusive	3	3	15		15			30					écrit ou oral ou contrôle continu	si CF210 report, sinon écrit ou oral	
			Total UE 25					3	3	15	0	15	0	30	0	0	0		
Semestre 3					30	30	58,5	117	79,5	18	15	288	6	0	1				
Maîtriser les savoirs disciplinaires et leur didactique	31	Savoirs fondamentaux en Mathématiques 3	311	Préparation aux écrits	12	12	39	78	39			156	6	0			Contrôle continu : 6 concours blancs	si CF210 report, sinon écrit ou oral	
			Total UE 31					12	12	39	78	39	0	156	6	0	0		
Concevoir et mettre en œuvre son enseignement au service de la réussite de toutes et tous	32	Culture Professionnelle de l'enseignant de Mathématiques 3	321	Connaissance du métier de professeur de mathématiques et école inclusive 2	2	2	10,5	21	10,5			42					examen écrit ou oral + Dossier à constituer	si CF210 report, sinon écrit ou oral sur machine	
			322	Enseigner sa discipline avec le numérique 2	2	2			15	6			21					contrôle continu ou examen sur machine écrit ou oral	si CF210 report, sinon écrit ou oral sur machine
Total UE 32					4	4	10,5	21	25,5	6	0	63	0	0	0				
Construire des expériences du métier de professeur	33	Expérience professionnelle et Analyse des Pratiques 1	331	Stage en responsabilité ou en pratique accompagnée en alternance (12 semaines)	0	0						0			1		stage à valider par 1 visite	Pas de deuxième session	
			332	Analyse des pratiques de stage et pratiques réflexives 3	4	4	9	18	9				36					examen écrit ou oral	si CF210 report, sinon écrit ou oral sur machine
Total UE 33					4	4	9	18	9	0	0	36	0	0	1				
Être acteur d'une démarche individuelle et collective de développement professionnel	34	Recherche et Évolution Professionnelle 3	341	Oser, créer, expérimenter 3	9	9					9	9					Mémoire écrit + Soutenance orale	si CF210 report, sinon écrit ou oral	
			342	Citoyenneté, savoir et questions socialement vives	1	1				12			12					Contrôle continu	si CF210 report, sinon écrit ou oral
			343	Projet personnel et insertion professionnelle (ECTS avec EC 441)	0	0			6	0	6		12					évalué avec EC 441	
Total UE 34					10	10	0	0	6	12	15	33	0	0	0				
Semestre 4					30	30	80	160	80	0	4	324	0	3	1				
Maîtriser les savoirs disciplinaires et leur didactique	41	Savoirs fondamentaux en Mathématiques 4	411	Préparation à l'oral 1	15	15	50	100	50			200			2		Contrôle continu + 2 oraux blancs	si CF210 report, sinon oral	
			Total UE 41					15	15	50	100	50	0	200	0	2	0		
Concevoir et mettre en œuvre son enseignement au service de la réussite de toutes et tous	42	Culture Professionnelle de l'enseignant de Mathématiques 4	421	Connaissance du métier de professeur de mathématiques et école inclusive 3	1	1	6	12	6			24					Oral	si CF210 report, sinon oral	
			422	Approfondissement disciplinaire et didactique	2	2	10,5	21	10,5				42					Contrôle continu	si CF210 report, sinon écrit ou oral
			423	Mathématiques, arts et culture	1	1	4,5	9	4,5				18					Contrôle continu	si CF210 report, sinon écrit ou oral
Total UE 42					4	4	21	42	21	0	0	84	0	0	0				
Construire des expériences du métier de professeur	43	Expérience professionnelle et Analyse des Pratiques 2	431	Stage en responsabilité ou en pratique accompagnée en alternance (12 semaines)	0	0						0			1		stage à valider par 1 visite	Pas de deuxième session	
			432	Analyse des pratiques de stage et pratiques réflexives 4	8	8	9	18	9				36					Contrôle continu ou examen écrit ou oral + note des visites	si CF210 report, sinon écrit ou oral
Total UE 43					8	8	9	18	9	0	0	36	0	0	1				
Être acteur d'une démarche individuelle et collective de développement professionnel	44	Recherche et Évolution Professionnelle 4	441	Préparation à l'oral 2	3	3					4	4			1		Oral blanc	si CF210 report, sinon oral	
			Total UE 44					3	3	0	0	0	0	4	0	1	0		