N°UE	Intitulé de l'enseignement	Type de l'enseignement (tronc commun ou spécialisation)	Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles	Porteur (o/n)	Nature ELP	O = obligatoire C = option/choix	Si UE Choix Précisez le nombre d'enseignement ou nombre d'ECTS à choisir	COEF	ECTS	Section CNU Enseignement	Responsable de l'enseignement	Section CNU du responsable de l'enseignement	Effectifs attendus	Volume horaire CM	Volume horaire TD	Volume horaire TP	International Cours dispensé en anglais o/n	International Cours dispensé en langue étrangère préciser la	Descriptif de l'enseignement	UE non compensable	Modalités de contrôle de connaissances - Session 1 RNE quotité	RNE modalité	RNE nature	RNE durée	RSE quotité	RSE modalité	RSE nature	RSE durée	Modalités de contrôle de connaissances - Session de rattrapage RNE quotité	RNE modalité	RNE nature	RNE durée	RSE quotité	RSE modalité	RSE nature	RSE durée
	Semestre 7																																				
UE 1.1	**Culture commune**			**oui**	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		**3**	**3**					**6**	**13**	**5**																					
EC1	Enjeux et connaissance du système éducatif			**oui**	EC : élément constitutif	O : obligatoire		3	3	70 : Sciences de l'éducation	E. MUNN (O) / F.GIRY (T)			**6**	**13**				développement des adolescents et processus d'apprentissages.		100 %	CT	écrit	à rendre	100 %	CT	écrit	à rendre	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
EC2	Construction d'une posture professionnelle réflexive				EC : élément constitutif	O : obligatoire		0	0	70 : Sciences de l'éducation	E. MUNN (O) / F.GIRY (T)					**5**			préparation du stage et du portfolio		Non évalué								Non évalué							
UE 1.2	**Algèbre et géométrie : de l'université à la classe**			**oui**	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		11	**11**	25/26 : Mathématiques et Mathématiques appliquées				**51**	**51**				Aborder les objets mathématiques du collège et du lycée avec deux points de vue : celui des connaissances mathématiques universitaires et celui de la classe		100 %	CC	Au moins 2 écrits		100 %	CT	écrit	5h	100 %	CT	Oral, ou écrit si nombre d'étudiants >4	1h (3h si écrit)	100 %	CT	Oral, ou écrit si nombre d'étudiants >4	1h (3h si écrit)
UE 1.3	**Analyse et Probabilités : de l'université à la classe**			**oui**	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		11	**11**	25/26 : Mathématiques et Mathématiques appliquées				**51**	**51**				Aborder les objets mathématiques du collège et du lycée avec deux points de vue : celui des connaissances mathématiques universitaires et celui de la classe		100 %	CC	Au moins 2 écrits		100 %	CT	écrit	5h	100 %	CT	Oral, ou écrit si nombre d'étudiants >4	1h (3h si écrit)	100 %	CT	Oral, ou écrit si nombre d'étudiants >4	1h (3h si écrit)
UE1.4	**Être acteur de sa vie professionnelle**				UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		3	**3**					**6**	**6**	**9**					100 %	CC	dossier(s)	à rendre	100 %	CT	dossier(s)	à rendre	100 %	CT	dossiers	à rendre	100 %	CT	dossiers	à rendre
EC 1	Analyse de pratiques professionnelles (stage 2 semaines)				EC : élément constitutif	O : obligatoire				25/26 : Mathématiques et Mathématiques appliquées						**9**			préparation et retour sur le stage																	
EC 2	Initiation à la recherche**				EC : élément constitutif	O : obligatoire				25/26 : Mathématiques et Mathématiques appliquées				**6**	**6**				Exposé autour de thèmes mathématiques et d'histoire des mathématiques																	
UE 1.5	**Anglais**				UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		2	2						20				**Try to improve English level of the students**	non compensable	100 %	CC	Au moins 2 épreuves		100 %	CT	Ecrit et Oral	Ecrit : 1h Oral : 15 min	100 %	CT	Oral, ou écrit si nombre d'étudiants >4	Oral : 15 min Ecrit : 1h	100 %	CT	Oral, ou écrit si nombre d'étudiants >4	Oral : 15 min Ecrit : 1h
UE 1.6	**Stage d'observation à l'étranger**				F : facultatif			0	0					0	10	**0**																					
UE 1.7	**Préparation au CAPEPE**				F : facultatif			0	0					0	10	**0**																					
UE 1.8	**Préparation Pix+ Édu (UE facultative)**		**Meef 1e degré**	**UE : unité d'enseignement**	**F : facultatif**			**0**	**0**						**4**																					
	Semestre 7 Total Heures présentielles Etudiant							30	**30**					**114**	**141**	**14**																					
															269																						
	Semestre 8																																				
UE 2.1	**Culture commune**			**oui**	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		**5**	**5**					**9**	**10**	**13**																					
EC1	Enjeux et connaissance du système éducatif			**oui**	EC : élément constitutif	O : obligatoire		5	5	70 : Sciences de l'éducation	E. MUNN (O) / F.GIRY (T)			**7**	**6**	**8**			politiques et enjeux du système éducatif, enjeux du numérique		100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h	100 %	CT	écrit	2h
EC2	Construction d'une posture professionnelle réflexive				EC : élément constitutif	O : obligatoire		0	0		E. MUNN (O) / F.GIRY (T)			**2**	**4**	**5**			climat scolaire, posture de l'enseignant, corps et voix, APP		Non évalué								Non évalué							
UE 2.2	**Algèbre et géométrie : de l'université à la classe**			**oui**	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		11	**11**	25/26 : Mathématiques et Mathématiques appliquées				**45**	**45**				Aborder les objets mathématiques du collège et du lycée avec deux points de vue : celui des connaissances mathématiques universitaires et celui de la classe	UE2.2 et UE2.3 sont non compensables : la non compensabilité ne porte pas sur chacune des UE mais implique que les étudiant(s) doivent avoir une moyenne de ces deux UE supérieure à 10.	100 %	CC	Au moins deux épreuves		100 %	CT	écrits	5h	100 %	CT	Oral, ou écrit si nombre d'étudiants >4	1h (3h si écrit)	100 %	CT	Oral, ou écrit si nombre d'étudiants >4	1h (3h si écrit)
UE 2.3	**Analyse et Probabilités : de l'université à la classe**			**oui**	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		11	**11**	25/26 : Mathématiques et Mathématiques appliquées				**45**	**45**				Aborder les objets mathématiques du collège et du lycée avec deux points de vue : celui des connaissances mathématiques universitaires et celui de la classe		100 %	CC	Au moins deux épreuves		100 %	CT	écrits	5h	100 %	CT	Oral, ou écrit si nombre d'étudiants >4	1h (3h si écrit)	100 %	CT	Oral, ou écrit si nombre d'étudiants >4	1h (3h si écrit)
UE 2.4	**Être acteur de sa vie professionnelle**				UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		3	**3**					**0**	**0**	**32**					100 %	CC	dossier(s)	à rendre	100 %	CT	dossier(s)	à rendre	100 %	CT	dossiers	à rendre	100 %	CT	dossiers	à rendre
EC1	Analyse de pratiques professionnelles (stage 4 semaines)				EC : élément constitutif	O : obligatoire				25/26 : Mathématiques et Mathématiques appliquées						**20**			préparation et retour sur le stage																	
EC2	Recherche (mémoire)** 3h/étudiant				EC : élément constitutif	O : obligatoire				25/26 : Mathématiques et Mathématiques appliquées						**12**			Séminaire mémoire																	
UE 2.5	**Stage d'observation à l'étranger**				F : facultatif			0	**0**					**0**	**10**	**0**																					
UE 2.6	**Préparation au CAPEPE**				F : facultatif			0	**0**					**0**	**20**	**0**																					
UE 2.7	**Préparation Pix+ Édu (UE facultative)**		**Meef 1e degré**	**UE : unité d'enseignement**	**F : facultatif**			**0**	**0**						**4**																					
	Semestre 8 Total Heures présentielles Etudiant								**30**					**99**	**100**	**45**																					
															244																						
UE 3.1	**Culture commune**			**oui**	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		4	**4**					**4**	**17**	**14**																					
EC1	Enjeux et connaissance du système éducatif					O : obligatoire		0	0		V. ROISIN (T) / D. COUVERT (O)				**6**				Journée en établissement		Non évalué								Non évalué							
EC2	Construction d'une posture professionnelle réflexive					O : obligatoire		4	4	70 : Sciences de l'éducation	V. ROISIN (T) / D. COUVERT (O)			**4**	**11**	**8**			Evaluation ; Ecole inclusive ; trouble des apprentissages ; autorité ; APP ; numérique		100 %	CT	écrit	à rendre	100 %	CT	écrit	à rendre	100 %	CT	reprise orale d'un travail écrit	20 minutes	100 %	CT	reprise orale d'un travail écrit	20 minutes
EC3	Voix et corps pour enseigner et présenter un oral					O : obligatoire		0	0		V. ROISIN (T) / D. COUVERT (O)					**6**			Voix et corps pour enseigner et présenter un oral		Non évalué								Non évalué							
UE 3.2	**Stratégie d'enseignement et d'apprentissage des mathématiques**			**oui**	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		12	**12**	25/26 : Mathématiques et Mathématiques appliquées				**42**	**42**				Didactique et mathématiques sur les thèmes du programme des collèges et lycées		100 %	CC	Au moins deux épreuves		100 %	CT	Écrit	3h	100 %	CT	ou écrit si nombre d'étudian	0 min(3h si écrit	100 %	CT	ou écrit si nombre d'étudian	0 min(3h si écrit)
UE 3.3	**Être acteur de sa vie professionnelle : Stage (2h/étudiant)**				uE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		7	**7**					**0**	**0**	**15**				**non compensable**	100 %	CT	visite		100 %	CT	visite	pas de session de rattrapage								
EC1	Analyse de pratiques professionnelles				EC : élément constitutif	O : obligatoire				25/26 : Mathématiques et Mathématiques appliquées						**15**			APP																	
EC2	Stage				EC : élément constitutif	O : obligatoire																															
UE 3.4	**Mémoire****				UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		7	**7**							**9**					100 %	CC	écrit	à rendre	100 %	CT	écrit	à rendre	100 %	CT	écrit	à rendre	100 %	CT	écrit	à rendre
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 CAPEPE**				F : facultatif			0	**0**					**0**	**10**	**0**																					
UE 3.8	**Préparation Pix+ Édu (UE facultative)**		**Meef 1e degré**	**UE : unité d'enseignement**	**F : facultatif**			**0**	**0**						**6**																					
	Semestre 9 Total Heures présentielles Etudiant								**30**					**46**	**59**	**38**																					
															143																						
UE 4.1	**Culture commune**			**oui**	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		**3**	**3**					**1**	**17**	**18**																					
EC1	Enjeux et connaissance du système éducatif			**oui**	EC : élément constitutif	O : obligatoire		0	0	70 : Sciences de l'éducation	V. ROISIN (T) / D. COUVERT (O)			**1**	**11**				"Les outils pour "faire vivre" ces valeurs dans un établissement scolaire. Connaître les partenaires de l'école et communiquer avec eux		Non évalué								Non évalué							
EC2	Construction d'une posture professionnelle réflexive				EC : élément constitutif	O : obligatoire		3	3	70 : Sciences de l'éducation	V. ROISIN (T) / D. COUVERT (O)				**6**	**5**			Gestion de classe ; APP ; numérique		100 %	CT	ecrit	1h30	100 %	CT	écrit	1h30	100%	CT	Ecrit	1h30	100%	CT	Ecrit	1h30
EC3	Voix et corps pour enseigner et présenter un oral				EC : élément constitutif	O : obligatoire		0	0		V. ROISIN (T) / D. COUVERT (O)					**6**			Voix et corps pour enseigner et présenter un oral		Non évalué								Non évalué							
EC4	Développement professionnel				EC : élément constitutif	O : obligatoire		0	0	70 : Sciences de l'éducation	V. ROISIN (T) / D. COUVERT (O)					**7**			APP en lien avec épreuve 4 du CAPES		Non évalué								Non évalué							
UE 4.2	**Stratégie d'enseignement et d'apprentissage des mathématiques**			**oui**	UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		**6**	**6**	25/26 : Mathématiques et Mathématiques appliquées				**48**	**48**				Didactique et mathématiques sur les thèmes du programme des collèges et lycées		100 %	CC	Au moins deux épreuves		100 %	CT	écrit	3h	100 %	CT	Oral, ou écrit si nombre d'étudiants >4	30 min (3h si écrit)	100 %	CT	Oral, ou écrit si nombre d'étudiants >4	30 min (3h si écrit)
UE 4.3	**Être acteur de sa vie professionnelle : Stage (2h/étudiant)**				UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		**12**	**12**					**0**	**0**	**15**				non compensable	100 %	CT	visite		100 %	CT	visite	1h + entretien	pas de session de rattrapage							
EC1	Analyse de pratiques professionnelles				EC : élément constitutif	O : obligatoire				25/26 : Mathématiques et Mathématiques appliquées						**15**			APP																	
EC2	Stage				EC : élément constitutif	O : obligatoire										**0**																					
UE 4.4	**Mémoire (3h/étudiant)**				UE : Unité d'enseignement	O : obligatoire		**9**	**9**											non compensable	100 %	CT	Oral + écrit	Écrit à rendre + soutenance : 45 minutes maximum	100 %	CT	Oral + écrit	Écrit à rendre + soutenance : 45 minutes maximum	pas de session de rattrapage							
UE 4.5	**Stage d'observation à l'étranger**				F : facultatif			**0**	**0**					0	10	**0**																					
UE 4.6	**Module ouverture**				F : facultatif			**0**	**0**					0	6	**0**																					
UE 4.7	**Préparation au CAPEPE**				F : facultatif			**0**	**0**					0	20	**0**																					
	Semestre 10 Total Heures présentielles Etudiant								**30**					**49**	**65**	**33**																					
															147																						
	Total HE Master MEEF mathématiques								**120**					**308**	**365**	**130**																					
															803																						