

MASTER 2ème année (M2) Parcours Métiers de l'enseignement en Mathématiques
 = 60 crédits [ECTS] soit 30 crédits par semestre;
 à préciser pour chaque élément pédagogique

Semestre / UE	Coef.	ECTS	Estimation charge étudiant	Eléments pédagogiques	CM	TD	TP	Durée totale / étudiant
					VHT*	VHT	VH T	
1^{er} semestre (S1)								
UE 101	2	5	100	Arithmétique dans Z et K[X]	21	21		42
UE 102	2	5	100	Probabilités discrètes	21	21		42
UE 103	4	7	150	Analyse	36	36		72
UE 104	4	7	150	Algèbre et Géométrie	36	36		72
UE 105	2	4	75	Didactique, Epistémologie et histoire des Sciences	18	18		36
UE 106	1	3	75	Les institutions scolaires de l'enseignement secondaire	6	10		16
Total S1	15	30	650		138	142		280
2ème semestre (S2)								
UE 201	4	8	150	Mathématiques générales	36	36		72
UE 202	4	8	150	Didactique et enseignement. Préparation à l'oral	40	40		80
UE 203	1	2	50	Analyse et pratique de l'enseignement des mathématiques			24	24
UE 204	1	2	50	TICE		30		30
UE 205	1	2	50	Anglais		20		20
UE 206	1	2	50	Apprentissage et relation éducative en milieu scolaire	6	12		18
UE 207	3	6	150	Stage d'observations et pratiques encadrées				
Total S2	15	30	650		82	138	24	244
Total M1	30	60	1300		220	280	24	524
3ème semestre (S3)								
UE 301	5	12	150	Mathématiques élémentaires approfondies	40	40		80
UE 302	4	10	150	Leçons de mathématiques, pédagogie	35	35		70
UE 303	3	4	75	Didactique des maths. Epistémologie		30		30
UE 304	3	4	75	Apprentissages, relations éducatives, psychologie	10	20		30
Total S3	15	30	450		85	125		210
4ème semestre (S4)								
UE 401	4	8	200	Préparation à l'oral	50	50		100
UE 402	2	2	100	Epreuve sur dossier	30	30		60
UE 403	1	2	50	Analyse et pratique de l'enseignement des mathématiques			24	24
UE 404	1	3	50	Déontologie et éthique du métier	12	12		24
UE 405	7	15	250	Stage				
Total S4	15	30	650		92	92	24	208
Total M2	30	60	1100		172	213	24	408