

Master 1 - Master mention « enseignement et éducation professorat du second degré »							
Parcours : Physique-Chimie							
Blocs de connaissances et de compétences (BCC)	CM	Nbre de groupes	TD	Nbre de groupes	Total Volume horaire/étudiant	Total HETD	Eléments mutualisés
SEMESTRE 1							
Bloc 1 - Maîtriser et enseigner la (ou les) discipline(s) scolaire(s)							
UE APPROFONDISSEMENT DISCIPLINAIRE 1	36		66		102	120	
ECUE Physique des ondes, électrocinétique et électromagnétisme - 1	10	1	15	1	25	30	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Chimie : Structure de la matière	10	1	15	1	25	30	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Physique des ondes, électrocinétique et électromagnétisme - 2	8	1	18	1	26	30	
ECUE Cinétique chimique	8	1	18	1	26	30	
UE ENVIRONNEMENT SCIENTIFIQUE 1	0		58		58	58	
ECUE Logiciels scientifiques et algorithmique			18	1	18	18	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Activités expérimentales - Physique			20	1	20	20	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Activités expérimentales - Chimie			20	1	20	20	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
Bloc 2 - Adapter sa pratique professionnelle à la diversité des élèves							
UE Connaître les élèves et adapter sa pratique professionnelle	4		9		13	9	
ECUE Développement et apprentissage de l'enfant au jeune adulte	4	1	5	1	9	5	Oui pour les CM : coût HETD CM sur la maquette M2E Mathématiques. Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Conception, mise en œuvre et évaluation de situations d'enseignement-apprentissage			4	1	4	4	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
UE Prendre en compte la diversité des élèves et le contexte d'exercice	11		21		32	21	
ECUE Scolarisation des élèves à besoins éducatifs particuliers	4	1	9	1	13	9	Oui pour les CM : coût HETD CM sur la maquette M2E Mathématiques. Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Développement des compétences psychosociales des enseignants, des CPE et des élèves au service d'un climat scolaire serein	3	1	4	1	7	4	Oui pour les CM : coût HETD CM sur la maquette M2E Mathématiques. Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Contextes d'enseignement-apprentissage pluriels (multilinguisme, éducation prioritaire...)	4	1	8	1	12	8	Oui pour les CM : coût HETD CM sur la maquette M2E Mathématiques. Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
UE Éducatifs transversaux et parcours de l'élève	2		4		6	4	
ECUE Égalité fille-garçon	2	1	4	1	6	4	Oui pour les CM : coût HETD CM sur la maquette M2E Mathématiques. Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
Bloc 3 - Agir dans le cadre de la communauté éducative et du service public d'éducation							
UE Entrer dans le métier de professeur / professeur des écoles : statut, cadre institutionnel et éthique professionnelle	10		20		30	20	
ECUE Statut, droits et devoirs du professeur dans le service public d'éducation	4	1	8	1	12	8	Oui pour les CM : coût HETD CM sur la maquette M2E Mathématiques. Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Éthique professionnelle, déontologie et dilemmes du métier enseignant	6	1	12	1	18	12	Oui pour les CM : coût HETD CM sur la maquette M2E Mathématiques. Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
Bloc 4 - S'engager dans une démarche de développement professionnel							
UE Méthodologie de la recherche	6		3		9	3	
ECUE Cadre général de la recherche en éducation	6	1			6	0	Oui pour les CM : coût HETD CM sur la maquette M2E Mathématiques. Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Recherche disciplinaire			3	1	3	3	
UE Se développer professionnellement dans un collectif et de manière autonome	2		3		5	22	
ECUE Apprendre à se former de manière autonome	2	1	2	1	4	2	Oui pour les CM : coût HETD CM sur la maquette M2E Mathématiques. Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Suivis individualisés des stages (par étudiant)			1	20	1	20	
UE Le numérique en éducation	2		0		2	0	
ECUE Mise en œuvre dans l'environnement professionnel	2	1			2	0	Oui pour les CM : coût HETD CM sur la maquette M2E Mathématiques. Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
SEMESTRE 2							
Bloc 1 - Maîtriser et enseigner la (ou les) discipline(s) scolaire(s)							
UE APPROFONDISSEMENT DISCIPLINAIRE 2	36		66		102	120	
ECUE Mécanique et thermodynamique 1	10	1	15	1	25	30	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Thermochimie	10	1	15	1	25	30	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Mécanique et thermodynamique 2	8	1	18	1	26	30	
ECUE Chimie : Transformations organiques	8	1	18	1	26	30	
UE ENVIRONNEMENT SCIENTIFIQUE 2	0		71		71	71	
ECUE Logiciels scientifiques et algorithmique			18	1	18	18	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences

Master 1 - Master mention « enseignement et éducation professorat du second degré »							
Parcours : Physique-Chimie							
Blocs de connaissances et de compétences (BCC)	CM	Nbre de groupes	TD	Nbre de groupes	Total Volume horaire/étudiant	Total HETD	Eléments mutualisés
ECUE Activités expérimentales - Physique			20	1	20	20	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Activités expérimentales - Chimie			20	1	20	20	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Communication en contexte professionnel			13	1	13	13	
UE Langue vivante étrangère niveau B2 (anglais ou espagnol)	0		15		15	15	
ECUE Langue vivante étrangère (niveau B2) anglais			15	1	15	15	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Langue vivante étrangère (niveau B2) espagnol			15	1		0	Oui, avec tous les parcours 2D et PIF. Coût HETD sur la maquette M2E Mathématiques.
Bloc 2 - Adapter sa pratique professionnelle à la diversité des élèves							
UE Connaître les élèves et adapter sa pratique professionnelle	4		11		15	11	
ECUE Développement et apprentissage de l'enfant au jeune adulte	4	1	5	1	9	5	Oui pour les CM : coût HETD CM sur la maquette M2E Mathématiques. Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Conception, mise en oeuvre et évaluation de situations d'enseignement-apprentissage			6	1	6	6	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
UE Éducatons transversales et parcours de l'élève	4		12		16	12	
ECUE Égalité fille-garçon	2	1	4	1	6	4	Oui pour les CM : coût HETD CM sur la maquette M2E Mathématiques. Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Éducatons transversales	2	1	4	1	6	4	Oui pour les CM : coût HETD CM sur la maquette M2E Mathématiques. Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Vie scolaire et parcours de l'élève			4	1	4	4	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
Bloc 3 - Agir dans le cadre de la communauté éducative et du service public d'éducation							
UE Comprendre le système éducatif français et les politiques d'éducation	10		20		30	20	
ECUE Système éducatif français : histoire, organisation, acteurs et politiques publiques	6	1	12	1	18	12	Oui pour les CM : coût HETD CM sur la maquette M2E Mathématiques. Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Établissement scolaire, valeurs de la République et formation du citoyen	4	1	8	1	12	8	Oui pour les CM : coût HETD CM sur la maquette M2E Mathématiques. Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
Bloc 4 - S'engager dans une démarche de développement professionnel							
UE Méthodologie de la recherche	0		11		11	49	
ECUE Outils de recueil de données			6	1	6	6	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Recherche disciplinaire			3	1	3	3	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Suivis individualisés du mémoire de master (par étudiant)			2	20	2	40	
UE Se développer professionnellement dans un collectif et de manière autonome	0		5		5	24	
ECUE Apprendre à se former de manière autonome			4	1	4	4	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences
ECUE Suivis individualisés des stages (par étudiant)			1	20	1	20	
UE Le numérique en éducation	0		8		8	16	
ECUE Mise en oeuvre dans l'environnement professionnel			8	2	8	16	Oui avec le M2E PLP Mathématiques-Sciences

Volume Horaire Etudiant	ECTS	CM	TD	Total HETD Formation M1	595
Semestre 1	30	73	184		
Semestre 2	30	54	219		
Total	60	127	403		
Total M1		530			