

Blocs de connaissances et de compétences (BCC)	ECTS = 60/an	Master 1 - Master mention « enseignement et éducation professorat du second degré »						
		Parcours : PLP Mathématiques-Sciences						
		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	18	54		88		142	0	
ECUE Algèbre et géométrie 1	5	14	1	30	1	44	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Mathématiques.
ECUE Analyse 1	5	20	1	28	1	48	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Mathématiques.
ECUE Physique des ondes, electrocinétique et electromagnétisme - 1	4	10	1	15	1	25	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Chimie : Structure de la matière	4	10	1	15	1	25	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
UE Environnement scientifique 1	3	0		58		58	0	
ECUE Logiciels scientifiques et algorithmique	3			18	1	18	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Activités expérimentales - Physique				20	1	20	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Activités expériementales - Chimie				20	1	20	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
Bloc 2 - Adapter sa pratique professionnelle à la diversité des élèves								
UE Connaître les élèves et adapter sa pratique professionnelle	0	4		9		13	0	
ECUE Développement et apprentissage de l'enfant au jeune adulte		4	1	5	1	9	0	Oui pour les CM : avec le M2E Mathématiques. Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Conception, mise en oeuvre et évaluation de situations d'enseignement-apprentissage				4	1	4	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
UE Prendre en compte la diversité des élèves et le contexte d'exercice	5	11		21		32	0	
ECUE Scolarisation des élèves à besoins éducatifs particuliers	2	4	1	9	1	13	0	Oui pour les CM : avec le M2E Mathématiques. Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Développement des compétences psychosociales des enseignants, des CPE et des élèves au service d'un climat scolaire serein	1	3	1	4	1	7	0	Oui pour les CM : avec le M2E Mathématiques. Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Contextes d'enseignement-apprentissage pluriels (multilinguisme, éducation prioritaire...)	2	4	1	8	1	12	0	Oui pour les CM : avec le M2E Mathématiques. Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
UE Éductions transversales et parcours de l'élève	0	2		4		6	0	
ECUE Égalité fille-garçon		2	1	4	1	6	0	Oui pour les CM : avec le M2E Mathématiques. Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
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	3	10		20		30	0	
ECUE Statut, droits et devoirs du professeur dans le service public d'éducation		4	1	8	1	12	0	Oui pour les CM : avec le M2E Mathématiques. Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Éthique professionnelle, déontologie et dilemmes du métier enseignant		6	1	12	1	18	0	Oui pour les CM : avec le M2E Mathématiques. Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
Bloc 4 - S'engager dans une démarche de développement professionnel								
UE Méthodologie de la recherche	0	6		3		9	0	
ECUE Cadre général de la recherche en éducation		6	1			6	0	Oui pour les CM : avec le M2E Mathématiques. Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Recherche disciplinaire				3	1	3	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
UE Se développer professionnellement dans un collectif et de manière autonome	1	2		3		5	10	
ECUE Apprendre à se former de manière autonome		2	1	2	1	4	0	Oui pour les CM : avec le M2E Mathématiques. Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Suivis individualisés des stages (par étudiant)	1			1	10	1	10	
UE Le numérique en éducation	0	2		0		2	0	
ECUE Mise en oeuvre dans l'environnement professionnel		2	1			2	0	Oui pour les CM : avec le M2E Mathématiques. Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
SEMESTRE 2								
Bloc 1 - Maîtriser et enseigner la (ou les) discipline(s) scolaire(s)								
UE APPROFONDISSEMENT DISCIPLINAIRE 2	14	30		45		75	0	
ECUE Statistique	4	10	1	15	1	25	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Mathématiques.
ECUE Mécanique et thermodynamique 1	5	10	1	15	1	25	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Thermochimie	5	10	1	15	1	25	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
UE ENVIRONNEMENT SCIENTIFIQUE 2	6	0		58		58	0	
ECUE Logiciels Scientifiques et algorithmique	2			18	1	18	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Activités expérimentales - Physique	2			20	1	20	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.

Blocs de connaissances et de compétences (BCC)	ECTS = 60/an	Master 1 - Master mention « enseignement et éducation professorat du second degré »						
		Parcours : PLP Mathématiques-Sciences						
		CM	Nbre de groupes	TD	Nbre de groupes	Total Volume horaire/ étudiant	Total HETD	Eléments mutualisés
ECUE Activités expérimentales - Chimie	2			20	1	20	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
UE Langue vivante étrangère niveau B2 (anglais ou espagnol)	0	0		15		15	0	
ECUE Langue vivante étrangère (niveau B2) anglais				15	1	15	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
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	5	4		11		15	0	
ECUE Développement et apprentissage de l'enfant au jeune adulte	3	4	1	5	1	9	0	Oui pour les CM : avec le M2E Mathématiques. Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Conception, mise en oeuvre et évaluation de situations d'enseignement-apprentissage	2			6	1	6	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
UE Éductions transversales et parcours de l'élève	0	4		12		16	0	
ECUE Égalité fille-garçon		2	1	4	1	6	0	Oui pour les CM : avec le M2E Mathématiques. Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Éductions transversales		2	1	4	1	6	0	Oui pour les CM : avec le M2E Mathématiques. Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Vie scolaire et parcours de l'élève				4	1	4	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
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	3	10		20		30	0	
ECUE Système éducatif français : histoire, organisation, acteurs et politiques publiques		6	1	12	1	18	0	Oui pour les CM : avec le M2E Mathématiques. Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Établissement scolaire, valeurs de la République et formation du citoyen		4	1	8	1	12	0	Oui pour les CM : avec le M2E Mathématiques. Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
Bloc 4 - S'engager dans une démarche de développement professionnel								
UE Méthodologie de la recherche	1	0		11		11	20	
ECUE Outils de recueil de données				6	1	6	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Recherche disciplinaire				3	1	3	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Suivis individualisés du mémoire de master (par étudiant)	1			2	10	2	20	
UE Se développer professionnellement dans un collectif et de manière autonome	1	0		5		5	10	
ECUE Apprendre à se former de manière autonome				4	1	4	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.
ECUE Suivis individualisés des stages (par étudiant)	1			1	10	1	10	
UE Le numérique en éducation	0	0		8		8	0	
ECUE Mise en oeuvre dans l'environnement professionnel				8	1	8	0	Oui. Coût HETD sur la maquette M2E Physique-Chimie.

Volume Horaire Etudiant	ECTS	CM	TD	Total HETD Formation M1	40
Semestre 1	30	91	206		
Semestre 2	30	48	185		
Total	60	139	391		
TOTAL M1		530			