

Organigramme des unités du Master Enseignement de Mathématiques

							CDP : Culture disciplinaire professionnelle	CGP: Culture générale professionnelle	
UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	UE6	UE7	UE8		UE9
Disciplinaire						Culture disciplinaire professionnelle	CDP et intervention didactique	CGP et Intervention éducative	Culture professionnelle
S1	Analyse 1 60h 6 ECTS	Algèbre 60h 6 ECTS	Probabilités Statistiques 6 ECTS	Analyse 2 (option) 40h 4 ECTS			Les Mathématiques, discipline scolaire et culture professionnelle (option) 60h 4 ECTS	Stages et culture professionnelle 24h 6 ECTS	Anglais 24h 2 ECTS
S2	Analyse numérique et programmation (option) 60h 6 ECTS	Arithmétique (option) 60h 6 ECTS	Séminaires de recherche (option) 30h 3 ECTS	Histoire de l'enseignement de mathématiques (option) 30h 3 ECTS	Épistémologie et histoire des mathématiques 60h 6 ECTS	Didactique des mathématiques liée aux contenus des enseignements (option) 60h 6 ECTS	Leçons de mathématiques et initiation à la recherche 60h 6 ECTS	Stages et culture professionnelle 24h 6 ECTS	
S3	Mathématiques pour l'enseignement 108h 12 ECTS	Géométrie 60h 6 ECTS					Leçons de mathématiques et initiation à la recherche 40h 6 ECTS	Formation à l'usage professionnel des nouvelles technologies 48h 6 ECTS	
S4a	Préparation à la première épreuve orale 84h 8 ECTS						Préparation à la deuxième épreuve orale disciplinaire 72h 8 ECTS	Stages et culture professionnelle mémoire professionnel 36h 12 ECTS	Anglais 24h 2 ECTS
S4a est adressé aux étudiants admissibles									
S4b	Préparation théorique aux stages en entreprise 84h 6 ECTS						Autre langue vivante 36h 4 ECTS	Stages en entreprise et mémoire professionnel 48h 14 ECTS	Anglais 54h 6 ECTS
S4b est adressé aux étudiants non-admissibles en réorientation									
S4c	Préparation à la première épreuve orale 84h 8 ECTS						Préparation à la deuxième épreuve orale 72h 8 ECTS	Stages en entreprise ou en milieu scolaire et mémoire professionnel 48h 12 ECTS	Anglais 24h 2 ECTS
S4c est adressé aux étudiants non-admissibles en gardant un projet d'enseignement									

Document Additif à la Maquette du Master-Enseignement de Mathématiques (Avril 2010)

La maquette déjà déposée auprès des Vice-Présidents CEVU tient compte des remarques faites lors de la réunion de la commission interuniversitaire du 25 Mars 2010.

- Le tableau ci-joint fait clairement apparaître la conformité de la maquette actuelle avec la maquette régionale générique, notamment pour ce qui concerne la dimension professionnelle des deux années. En particulier, le M1 comporte deux unités obligatoires de Stages et Culture Professionnelle et une unité obligatoire de Leçons de Mathématiques, chacune de 6 ECTS. (Le partage proposé dans ce tableau pour l'UE8 n'est qu'indicatif.)
- Le volume des stages est conforme à la récente lettre d'information de l'IUFM. L'organisation de ces stages relève de l'IUFM, comme les années précédentes, et suivant le modèle d'organisation académique.
- En plus de la maquette générique, notre maquette prend en compte le devenir des étudiants non admissibles. En référence à la circulaire de cadrage du Ministère, elle comporte une dimension internationale avec un enseignement de Langues, débouchant sur une certification, et naturellement inclus dans la culture générale professionnelle.