

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 60h 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		12h	Anglais 24h 2 ECTS
	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		12h
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		12h	Stages et culture professionnelle 36h 12 ECTS		12h	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		12h	Stages en entreprise ou en milieu scolaire et mémoire professionnel 48h 12 ECTS		24h	Anglais 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.