

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	Algèbre	Probabilités Statistiques	Analyse 2 (option)					Les Mathématiques, discipline scolaire et culture professionnelle (option)		Stages et culture professionnelle	Anglais	
	60h 6 ECTS	60h 6 ECTS	60h 6 ECTS	40h 4 ECTS					60h 4 ECTS	24h 6 ECTS	12h 2 ECTS	24h 2 ECTS	
S2	Analyse numérique et programmation	Arithmétique	Séminaires de recherche	Histoire de l'enseignement de mathématiques	Épistémologie et histoire des mathématiques	Didactique des mathématiques liée aux contenus des enseignements		Leçons de mathématiques et initiation à la recherche		Stages et culture professionnelle			
	(option) 60h 6 ECTS	(option) 60h 6 ECTS	(option) 30h 3 ECTS	(option) 30h 3 ECTS	60h 6 ECTS	60h 6 ECTS		60h 6 ECTS	24h 6 ECTS	12h 6 ECTS			
S3	Mathématiques pour l'enseignement	Géométrie						Leçons de mathématiques et initiation à la recherche		Formation à l'usage professionnel des nouvelles technologies			
	108h 12 ECTS	60h 6 ECTS						40h 6 ECTS	48h 6 ECTS				
S4a	Préparation à la première épreuve orale							Préparation à la deuxième épreuve orale disciplinaire		Stages et culture professionnelle	Anglais		
	84h 8 ECTS							72h 8 ECTS	12h	36h 12 ECTS	24h 2 ECTS		
S4a est adressé aux étudiants admissibles													
S4b	Préparation théorique aux stages en entreprise							Autre langue vivante		Stages en entreprise et mémoire professionnel	Anglais		
	84h 6 ECTS							36h 4 ECTS		48h 14 ECTS	54h 6 ECTS		
S4b est adressé aux étudiants non-admissibles en réorientation													
S4c	Préparation à la première épreuve orale							Préparation à la deuxième épreuve orale		Stages en entreprise ou en milieu scolaire et mémoire professionnel	Anglais		
	84h 8 ECTS							72h 8 ECTS	12h	48h 12 ECTS	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.