MASTER Enseignement Mathématiques

Proposition de modification Maquette afin de tenir compte du concours exceptionnel CAPES Juin 2013.

Sont concernés: le semestre S2 du M1 2012/13 et le M2 2013/14.

Remarques générales:

Cette proposition de maquette pour le S2 du M1 2012/13 et le M2 2013/14 est faite en tenant compte des critères suivants.

- Tout enseignement du M2 indispensable pour l'écrit du CAPES est avancé dans le S2 du M1.
- Afin de préserver un volume horaire global et d'ECTS inchangé certains cours sont légèrement allégés et d'autres enseignements du S2 du M1 sont déplacés en M2.
- La nouvelle maquette du M2 prend en compte l'importance de la partie professionnelle (stage et formation).
- Mis à part des modifications mineures, le contenu de l'ensemble des UE reste inchangé. Donc on ne le précise pas ici car c'est dans la maquette officielle en vigueur.

Rattrapages du M1:

Selon le calendrier de l'université, les rattrapages sont organisés en Juin 2013. Or, c'est la période lors de laquelle est prévu l'écrit de ce nouveau concours exceptionnel. On demande a ce que les rattrapages du M1 (S1 et S2) peuvent être organisés en Mai 2013.

Les pages suivantes contiennent le détail des modifications et le contenu des nouvelles maquettes.

MASTER Enseignement Mathématiques

Changement de Maquette pour le M1

Maquette actuelle

UE	Heures	ECTS
Stages et Culture Professionnelle (UE5 et UE6)	36	6
Epistémologie et Histoire des Mathématiques	60	6
Arithmétique	60	6
Analyse Numérique et Programmation	60	6
Leçons de Mathématiques et Initiation à la Recherche	60	6

Nouvelle Maquette pour le S2 2012/13

UE	Heures	ECTS
Stages et Culture Professionnelle (UE5 et UE6)	24	4
Anglais	12	2
Géométrie	44	4
Arithmétique	44	4
Analyse Numérique et Programmation	44	4
Mathématiques pour l'enseignement (Préparation à l'écrit CAPES)	108	12

Actuellement nous proposons une préparation à l'écrit «Mathématiques pour l'enseignement» de 108h lors du premier semestre du M2. Aussi, lors du premier semestre du M2 et avant l'écrit du CAPES a lieu un cours de Géométrie. Ces enseignements sont indispensables pour une bonne préparation à l'écrit du CAPES. On propose donc de les placer au S2 du M1.

Concernant les enseignements professionnalisants UE5 et UE6, on a tenu compte des décisions prises lors de la réunion MEF au niveau de l'université. On trouve également une nouvelle unité d'Anglais afin de tenir compte de la nouvelle règle concernant le CLES2.

Sont déplacés en M2 les UE « Epistémologie et Histoire des Mathématiques» et des «Leçons de Mathématiques» (ce qui est une formation orale et donc très utile avant l'oral du CAPES qui est en M2 pour cette promotion). Finalement, afin de préserver un volume horaire global constant, les trois cours «Géométrie», «Arithmétique» et «Analyse Numérique et Programmation» ont été légèrement allégés.

MASTER Enseignement Mathématiques

Changement de Maquette pour le M2

Maquette actuelle du S3, M2

UE	Heures	ECTS
Mathématiques pour l'enseignement (Préparation à l'écrit CAPES)	108	12
Géométrie	60	6
TICE	48	6
Leçons de Mathématiques et Initiation à la Recherche	60	6

Nouvelle Maquette pour le S3, M2 2013/14

UE	Heures	ECTS
Stages et Culture Professionnelle (UE5 et UE6)	36 *	10
Anglais	12	2
Epistémologie et Histoire des Mathématiques	60	6
Leçons de Mathématiques	60	6
Mathématiques pour l'enseignement 1 (Préparation à l'oral CAPES)	60	6

Maquette actuelle du S4, M2

UE	Heures	ECTS
Stages et Culture Professionnelle (UE5 et UE6) avec Mémoire	48	12
UE 511 Préparation à l'Oral 1	84	8
UE 512 Préparation à l'EOD	84	8
Anglais	24	2

Nouvelle Maquette pour le S4, M2 2013/14

UE	Heures	ECTS
Stages et Culture Professionnelle (UE5 et UE6) avec Mémoire	48 *	12
Anglais	12	2
TICE	48 *	6
Mathématiques pour l'enseignement 2 (Préparation à l'oral CAPES)	108	10

Les horaires marqués d'un astérisque peuvent évoluer.

Etudiants ayant validé le M1 mais non admissibles: Ils intègrent le même M2 avec la différence que le stage est remplacé par la préparation à l'écrit.