

Master Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation

DEVENIR Professeur de Mathématiques

ÉTUDES

- ➔ Mention **Second degré**
Parcours **Enseignement des mathématiques**

CONCOURS

- ➔ CAPES

Cette formation a pour but de :

- Préparer à toutes les compétences professionnelles que doivent maîtriser les futurs enseignants du second degré en Mathématiques pour les collèges et lycées généraux et technologiques et éventuellement "Maths-Sciences" pour les lycées professionnels.
- Préparer aux concours de recrutements CAPES Mathématiques.

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux titulaires d'une licence ou d'un master, aux étudiants étrangers, et aux cadres en réorientation professionnelle. Le diplôme et la formation demandés devront être au moins de niveau L3 ou équivalent (1^{re} année d'école d'ingénieurs,...) avec une formation en Mathématiques.

Lieu d'enseignement

Avignon
ESPE - UAPV UFR Sciences

Dépôt des candidatures

Inscriptions à partir de mai 2013.
espe.univ-amu.fr

Prérequis obligatoires

- Licence préférence scientifique.
- Étudiants étrangers : Campus France ou service formation de l'ESPE : nathalie.martin@univ-amu.fr

Frais d'inscription

Droits universitaires nationaux
(2012 : **255 euros**).

Fiche de FORMATION

FORME DE L'ENSEIGNEMENT

Le Master se déroule sur deux années et est organisé en quatre semestres, sur la base d'un volume de 20 UE (de 700 à 1 000 heures de formation hors stages).

Les stages se répartissent sur les quatre semestres :

- S1, S2, S3 : stage d'observation et de pratique accompagnée de 48h au S1, de 24h au S2; au S3 stage de 108h.
- S4 : stage en responsabilité (4 mois).

COMPÉTENCES ET SAVOIRS ACQUIS

- Les 10 compétences du métier d'enseignant :

1. Agir en fonctionnaire de l'État et de façon éthique et responsable,
2. Maîtriser la langue française pour enseigner et communiquer,
3. Maîtriser les disciplines et avoir une bonne culture générale,
4. Concevoir et mettre en oeuvre son enseignement,
5. Organiser le travail de la classe,
6. Prendre en compte la diversité des élèves,
7. Évaluer les élèves,
8. Maîtriser les technologies de l'information et de la communication,
9. Travailler en équipe et coopérer avec les parents et les partenaires de l'école,
10. Se former et innover.

PRINCIPALES MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

L'acquisition des connaissances et des compétences est appréciée par un contrôle continu et régulier intégral de toutes les UE de tous les parcours (CCI). Certaines UE étant certifiées par l'INRS le présentiel est obligatoire pour celles-ci.

En master 1, les semestres se compensent entre eux pour la validation de l'année et l'évaluation des connaissances est effectuée sur une session unique.

En Master 2, les semestres ne se compensent pas et l'évaluation des connaissances est effectuée sur une session unique.

L'évaluation des stages est intégrée à des UE à chaque semestre.

Les étudiants rédigent en M2 un mémoire professionnel.

POURSUITE D'ÉTUDES

Le master MEEF second degré parcours mathématiques est un master à vocation professionnelle pour enseigner les mathématiques.

Les titulaires du M2 pourront postuler pour un master recherche ou un doctorat en didactique des mathématiques.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Enseignement en Mathématiques.

RENSEIGNEMENTS

ESPE - Aix-Marseille Université
Service de la formation

32, rue Eugène Cas
13248 Marseille CEDEX 04

04 13 55 22 79
danielle.navarro@univ-amu.fr

04 13 55 22 77
fahiacene.khaled@univ-amu.fr