

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

DEVENIR

Professeur de mathématiques et sciences
physiques et chimiques en lycée professionnel

ÉTUDES

- ➔ Mention **Second degré**
Parcours **Enseignement professionnel
mathématiques-sciences**

CONCOURS

- ➔ CAPLP

Cette formation propose des enseignements disciplinaires, didactiques et professionnels dans les domaines des mathématiques et des sciences physiques et chimiques pour l'enseignement en lycée professionnel. Elle assure la préparation aux épreuves d'admissibilité et d'admission au concours de CAPLP mathématiques-sciences physiques et chimiques. Elle propose aussi une initiation à la recherche en éducation qui permet (sous conditions) la poursuite d'études en formation doctorale.

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux titulaires d'une licence ou d'un master, aux étudiants étrangers, et aux cadres en réorientation professionnelle.

Lieu d'enseignement

ESPE Aix en Provence
ESPE Marseille

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 : trois stages d'observation et de pratique accompagnée d'une durée d'un à deux mois ;
- S4 : stage en responsabilité (4 mois).

COMPÉTENCES ET SAVOIRS ACQUIS

Compétences génériques :

- Gestion de classe, des enseignants et en sciences de l'éducation.
- Maîtrise des champs disciplinaires des mathématiques et des sciences physiques et chimiques
- Connaissances sur l'enseignement de ces savoirs : didactique, histoire et épistémologie.
- Stratégies d'enseignement et d'apprentissage dans des structures scolaires.
- Pratiques professionnelles de l'enseignant.
- Méthodologie de la recherche.

Compétences spécifiques :

- Méthodologies et contenus des épreuves des concours d'enseignement du CAPLP en mathématiques-sciences physiques et chimiques.
- Mise en œuvre des compétences du métier de professeur de lycée professionnel de ces disciplines

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 (CCI).

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

À l'issue du M1, les étudiants peuvent se réorienter vers un autre parcours du master MEEF. Les étudiants titulaires du M2 pourront postuler à un master recherche ou à un doctorat.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Les étudiants inscrits dans les options préparent les concours de recrutement de professeurs de mathématiques - sciences physiques et chimiques dans l'enseignement secondaire professionnel (CAPLP) du public et du privé. Ils peuvent aussi préparer d'autres concours de la fonction publique.

RENSEIGNEMENTS

ESPE - Aix-Marseille Université
Service de la formation

32, rue Eugène Cas
13248 Marseille CEDEX 04

04 13 55 22 66
celine.di-giovanni@univ-amu.fr

04 13 55 22 86
christine.rafael@univ-amu.fr

Renseignements pédagogiques
laurence.bonnans@univ-amu.fr