

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

### DEVENIR Professeur de sciences physiques et chimiques

### ÉTUDES

- ➔ Mention **Second degré**  
Parcours **Enseignement des sciences physiques  
et chimiques**

### CONCOURS

- ➔ CAPES

Cette formation a pour but de :

- Acquérir les compétences professionnelles, disciplinaires et didactiques que doivent maîtriser les futurs enseignants du second degré en "Sciences Physiques et Chimiques" pour les collèges et lycées généraux et technologiques, et éventuellement "Maths-Sciences" pour les lycées professionnels.
- Préparer aux concours de recrutements CAPES Sciences Physiques et Chimiques et au CAFEP.

### 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 (1ère année d'école d'ingénieurs,...) en Physique-Chimie, Physique, Chimie, ou domaine connexe (génie électrique, génie mécanique, etc...).

### Lieu d'enseignement

Avignon  
ESPE - UAPV UFR Sciences  
Marseille  
ESPE et Faculté des 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

Les stages se répartissent sur les quatre semestres. Ils se déroulent en établissements scolaires : stage d'observation, stage de pratique accompagnée, stage en responsabilité.

## COMPÉTENCES ET SAVOIRS ACQUIS

### Compétences génériques :

- Maîtrise des champs disciplinaires des sciences physiques et chimiques
- Connaissances sur l'enseignement et l'apprentissage 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 CAPES - sciences physiques et chimiques.
- Mise en œuvre des compétences du métier de professeur de lycée général de ces disciplines : les compétences seront travaillées avec toutes les spécificités nécessaires aux sciences physiques et chimiques : sécurité, gestion des activités expérimentales...

## 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

Le master MEEF second degré parcours sciences physiques et chimiques est un master à vocation professionnelle pour enseigner les sciences physiques et chimiques.

Les titulaires du M2 pourront postuler pour un master recherche, un doctorat ou une préparation de l'agrégation.

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Enseignant en sciences physiques et chimiques, animateur scientifique.

## 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