

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

DEVENIR

Professeur de biotechnologie,
Biochimie Génie Biologique
en Lycée Technologique

ÉTUDES

- ➔ Mention **Second Degré**
Parcours **Enseignement des sciences
biotechnologiques, de santé
et médicosociales**
Option **Enseignement technologique BGB
(Biochimie Génie Biologique)**

CONCOURS

- ➔ CAPET

Cette formation a pour but de :

- Préparer les futurs enseignants à l'exercice de leur métier, notamment en leur assurant un solide socle de savoirs fondamentaux selon la spécialité choisie, articulé avec la mise en œuvre professionnelle dans les différents contextes d'enseignement.
- Contribuer au développement des différentes compétences professionnelles attendues par le Ministère de l'Éducation Nationale.
- Préparer aux concours de recrutement CAPET et éventuellement CAPLP biotechnologie santé environnement.
- Ouvrir aux métiers de la formation professionnelle et continue (éducation, entreprise), de l'animation pédagogique, aux emplois de la qualité et de la sécurité en laboratoire, de l'environnement.

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 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**).

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. Ils se déroulent en établissements scolaires : stage d'observation, stage de pratique accompagnée, stage en responsabilité.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS ACQUIS

- Maîtriser les savoirs disciplinaires et leur didactique
- Construire, mettre en œuvre et animer des situations d'enseignement et d'apprentissage prenant en compte la diversité des élèves
- Inscrire son action dans le cadre des principes fondamentaux du système éducatif et dans le cadre réglementaire de l'école
- Agir en éducateur responsable et selon des principes éthiques
- Intégrer les éléments de la culture numérique nécessaires à l'exercice de son métier
- Coopérer au sein d'une équipe
- Contribuer à l'action de la communauté éducative
- Coopérer avec les parents d'élèves et les partenaires de l'école
- S'engager dans une démarche individuelle et collective de développement professionnel
- Évaluer les progrès et les acquisitions des élèves

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

Doctorat en Sciences de l'éducation.

Master recherche dans la spécialité choisie.

Agrégation externe de biochimie.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Les métiers de l'enseignement : professeur de biotechnologie BGB

Les métiers de la formation professionnelle et continue (éducation, entreprise).

L'animation pédagogique.

Les emplois de la qualité et de la sécurité en laboratoire, de l'environnement.

RENSEIGNEMENTS

ESPE - Aix-Marseille Université
Service de la formation

32, rue Eugène Cas
13248 Marseille CEDEX 04

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

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