



Lyon 1

INSPE

Institut national  
supérieur du professorat  
et de l'éducation  
Académie de Lyon

# MASTER MEEF BGB BSE BIOTECHNOLOGIES

CAPET option biochimie - génie biologique (CAPET BGB)  
CAPET option santé - environnement (CAPET BSE)  
CAPLP option biochimie - génie biologique (CAPLP BGB)  
CAPLP option santé - environnement (CAPLP BSE)



[inspe.univ-lyon1.fr](http://inspe.univ-lyon1.fr)



# LES MÉTIERS DE PROFESSEUR EN LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE, ET DE PROFESSEUR EN LYCÉE PROFESSIONNEL

La ou le professeur en lycée général et technologique enseigne à des élèves scolarisés de la seconde à la terminale, en BTS.

Quelle que soit sa discipline, ses missions visent à développer les connaissances et compétences des élèves, les accompagner dans la découverte professionnelle et les conseiller dans leur choix d'orientation post-bac et professionnelle.

La ou le professeur en lycée professionnel enseigne aux élèves scolarisés en CAP, baccalauréat professionnel, BMA (brevet des métiers d'arts), mention complémentaire, à un métier ou une famille de métiers. Enseignant dans le second degré, elle ou il prend en charge plusieurs classes et plusieurs niveaux.

Expert de sa spécialité professionnelle, elle ou il transmet ses connaissances et son expertise aux élèves pour les préparer à leur futur métier.

Au fil de la carrière, pour ces deux métiers, il est possible d'accéder à d'autres missions (formateur ou formatrice d'adultes, enseignant ou enseignante spécialisée) ou au statut de personnel de direction par voie de concours.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation – Mention 2<sup>nd</sup> degré est un diplôme en deux ans pour se former au métier de professeur de lycée général et technologique ou de professeur de lycée professionnel. Selon le parcours choisi, il permet de préparer le concours d'accès au corps des professeurs de lycée professionnel (CAPLP) ou certificat d'aptitude au professorat de l'enseignement technique (CAPET). Chaque master propose différents parcours selon l'option professionnelle.

**Cette plaquette vous présente le parcours Biotechnologies.** Il permet de préparer :

- le **CAPET option biochimie - génie biologique (CAPET BGB)** et le **CAPET option santé-environnement (CAPET BSE)** ;
- le **CAPLP option biochimie - génie biologique (CAPLP BGB)** et le **CAPLP option santé-environnement (CAPLP BSE)**.

Cette formation s'adresse aux étudiantes et étudiants, ou toute personne souhaitant reprendre ses études, ayant un diplôme universitaire Licence ou équivalent. Accessible également par une validation des acquis personnels et professionnels (VAPP) justifiant d'un BAC + 2 avec 5 années d'expérience professionnelle.



## LES CONCOURS CAPET ET CAPLP

**Le concours au certificat d'aptitude au professorat de l'enseignement technique (CAPET) et le concours d'accès au corps des professeurs de lycée professionnel (CAPLP) a lieu à l'issue de la seconde année de master.**

**Le CAPET et le CAPLP se divisent tous les deux en deux séries d'épreuves.**

### **Première série – les épreuves d'admissibilité**

Il s'agit d'une première épreuve écrite disciplinaire dans l'option choisie. Une seconde épreuve écrite porte sur l'analyse critique et la proposition d'une situation pédagogique.

A l'issue de ces épreuves, un classement des candidates et candidats est effectué selon la moyenne des notes aux épreuves afin de déterminer les candidates et candidats admissibles.

### **Seconde série – les épreuves d'admission**

Les candidates et candidats admis à l'issue de la première série d'épreuves passent :

- Une épreuve de présentation orale sur la conception et l'animation d'une séance d'enseignement.
- Une épreuve d'entretien visant à apprécier la projection des candidates et candidats dans le métier de professeur.

A l'issue de ces épreuves, un classement des candidates et candidats est effectué afin de déterminer celles et ceux admis.

# POINTS-CLÉ DE LA FORMATION

Le Master MEEF mention 2<sup>nd</sup> degré parcours Biotechnologies option BGB ou BSE vise l'acquisition de compétences exigées par le métier de professeur en lycée professionnel ou technologique. Cette formation, fondée sur une approche par compétences, est organisée sur les deux années de M1 et M2 et vise à développer plusieurs dimensions : polyvalence disciplinaire et pédagogique, préparation à l'exercice professionnel et initiation à la recherche.

## Ce master permet de :

- renforcer les connaissances disciplinaires indispensables à toute future ou futur professeur ;
- se préparer au métier par le développement de compétences-métier en didactique, en pédagogie et de connaissances relatives aux processus d'apprentissage des élèves ;
- se confronter aux réalités du métier à travers différentes périodes de stage ;
- acquérir une culture à et par la recherche.

**La formation intègre également la préparation aux concours de recrutement qui ont lieu à la fin de la seconde année.**

La formation est assurée par des équipes pédagogiques pluri-catégorielles : enseignantes et enseignants de l'Inspé, à temps partagé entre l'université et le lycée, formateurs et formatrices de l'Éducation nationale, ainsi que des partenaires intervenant dans le champ éducatif.

Le caractère pluriel de ces équipes, ainsi que la qualité et l'actualité de leur expertise, issue de leur pratique, permettent d'assurer, en situation, une formation en phase avec l'exercice du métier.

## LES + DE CETTE FORMATION

- Développement des compétences-métier.
- Contact avec les terrains professionnels.
- Diversité des intervenantes et intervenants.
- Formation ancrée sur la recherche.



## CANDIDATURE

**Le calendrier de dépôt du dossier :**  
Informations sur [inspe.univ-lyon1.fr](https://inspe.univ-lyon1.fr)

Votre demande de candidature se fait uniquement par l'interface [eCandidat](#).

**Le coût de l'inscription est de 243 € + la CVEC (92 €)**

## RESPONSABLE ET CONTACT

**Responsable parcours Biotechnologies :**  
Sébastien GUIRAL  
[sebastien.guiral@univ-lyon1.fr](mailto:sebastien.guiral@univ-lyon1.fr)

**Contact scolarité M1 BGB BSE:**  
[francois.martin@univ-lyon1.fr](mailto:francois.martin@univ-lyon1.fr)

**Formation continue  
et reconversion professionnelle :**  
Tél : **04 72 43 14 49**  
Courriel : [fcsciences@univ-lyon1.fr](mailto:fcsciences@univ-lyon1.fr)



**Lyon 1 INSPÉ** Institut national  
supérieur du professorat  
et de l'éducation  
Académie de Lyon

*Enseigner,  
un métier qui s'apprend*

**DIRECTION ACADÉMIQUE  
SITE DU RHÔNE**  
5 rue Anselme  
69317 Lyon cedex 04  
Tél. : 04 819 299 99

**SITE DE L'AIN**  
40 rue du Général Delestraint - BP 153  
01004 Bourg-en-Bresse cedex  
Tél. : 04 74 32 15 70

**SITE DE LA LOIRE**  
90 rue de la Richelandière  
42023 Saint-Etienne cedex 2  
Tél. : 04 77 49 29 70