

## Partenaires :



## Plus d'informations :

Faculté des Sciences - Université de Montpellier  
Département de Biologie - Mécanismes du Vivant  
Place Eugène Bataillon  
34095 Montpellier Cedex 5

Site web :  
<https://capetbio.edu.umontpellier.fr/>

Contact :  
Pascal CHILLET  
[pascal.chillet@umontpellier.fr](mailto:pascal.chillet@umontpellier.fr)

Faculté des Sciences Montpellier



# MEEF 2<sup>nd</sup> degré

(Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation)

## Parcours

Biotechnologies

option Biochimie Génie Biologique

Ce parcours s'adresse aux étudiants se destinant au métier de Professeur de Biotechnologies – Biochimie Génie Biologique en lycée dans l'enseignement secondaire (séries technologiques STL et ST2S) et/ou dans l'enseignement supérieur (BTS Biotechnologies, BTS Bioanalyses et Contrôles, BTS Analyses de Biologie médicale...) ou en IUT (DUT Génie Biologique).

MASTER



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER





# Master MEEF BGB

## Présentation et objectifs :

La mention MEEF 2<sup>nd</sup> degré a pour objectif de former des professeurs de l'enseignement secondaire, grâce à une formation universitaire alliant :

- La maîtrise des savoirs et savoir-faire disciplinaires à transmettre,
- Et la connaissance des publics scolaires et de l'environnement social et institutionnel des établissements scolaires.

Le parcours offre une formation pluridisciplinaire théorique, scientifique, technologique, didactique et pratique ciblée sur les biotechnologies.

La formation en Master MEEF 2<sup>nd</sup> degré Biotechnologies option Biochimie Génie Biologique vise à préparer les épreuves d'admissibilité et d'admission du concours national du CAPET (Section : Biotechnologies - Option : Biochimie Génie Biologique) qui se déroulent pendant l'année du Master 2.

Le parcours vise à faire acquérir aux étudiants les compétences scientifiques et technologiques des domaines des biotechnologies – biochimie – génie biologique ainsi que les compétences didactiques et professionnelles exigées pour assurer les missions de Professeur de l'Éducation Nationale.

## Conditions d'accès :

Licence 3 Sciences de la Vie :

- Biotechnologies Métiers de l'Enseignement (Bio-ME)
- Biologie Moléculaire et Cellulaire,
- Microbiologie
- Biotechnologies
- Biochimie...

## Contenu de la formation :

La formation s'articule autour de trois grands axes :

- Enseignements disciplinaires : biochimie, génétique moléculaire, microbiologie, physiologie humaine, biologie cellulaire, immunologie et technologies d'analyse biologique (TP) et génie biologique ;
- Didactique : approche générale de la pédagogie et de la didactique et analyses de situations et d'activités de classe ;
- Pratique du métier : présentation du système éducatif et stage en lycée général et technologique.

Les UE spécifiques au parcours sont les suivantes :

- Sciences biologiques fondamentales,
- Didactique en génie biologique,
- Sciences et didactique biotechnologiques,
- Accompagnement du stage,
- Initiation à la recherche et Mémoire.

Les UE mutualisées avec les autres parcours MEEF 2<sup>nd</sup> degré sont les suivantes :

- Langue vivante étrangère,
- Institution scolaire et système éducatif, exigences du service public, construire et affirmer sa posture professionnelle.

## Insertion professionnelle :

Le débouché de la formation est la prise de fonction du Professeur Certifié de Biochimie Génie Biologique en lycée général et/ou technologique après titularisation par le Ministère de l'Éducation Nationale.