

Moi j'ai choisi, j'étudie à la
Faculté des Sciences de
Montpellier



Département
Biologie - Mécanismes du vivant

MASTER MEEF

Métier de l'Enseignement, de l'Éducation
et de la Formation

Parcours

Biotechnologies option Biochimie
Génie Biologique

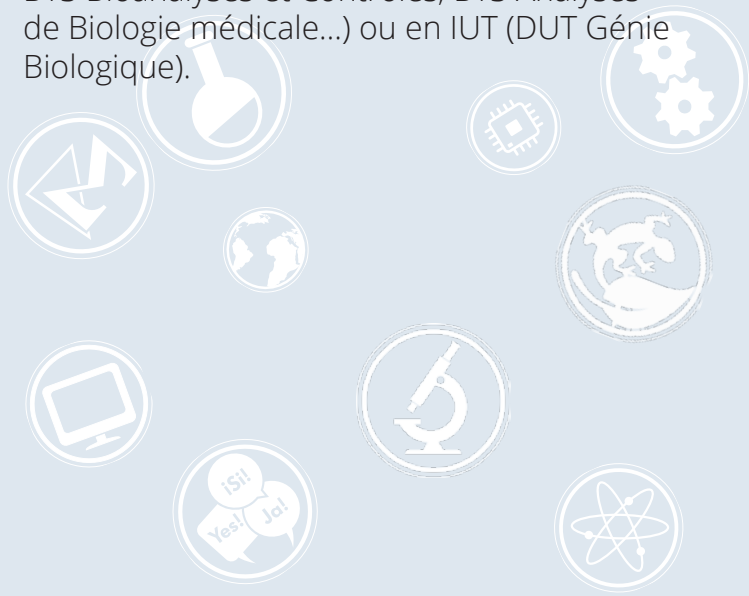
Ce
parcours
s'adresse
aux étudiants
se destinant au
métier de Professeur de
Biotechnologies – Biochimie
Génie Biologique en lycée dans
l'enseignement secondaire (séries
technologiques STL et ST2S) et/ou dans
l'enseignement supérieur (BTS Biotechnologies,
BTS Bioanalyses et Contrôles, BTS Analyses
de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

Faculté des Sciences
Université de Montpellier
Master MEEF

Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier Cedex 5

Contacts Faculté des Sciences

Pascal CHILLET
pascal.chillet@umontpellier.fr



COMUE
Languedoc
Roussillon
Universités



Présentation et Objectifs

La mention MEEF 2nd 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 1 vise à préparer les épreuves d'admissibilité et d'admission du concours national du CAPET (Section : Biotechnologies - Option : Biochimie Génie Biologique).

La formation en Master 2 est destinée aux lauréats du concours ; c'est une formation en alternance. Les étudiants sont à la fois étudiants et fonctionnaires stagiaires rémunérés : travail à mi-temps et rémunération à temps plein. Une partie de leur temps s'effectue en stage en responsabilité devant des élèves, une autre à l'université.

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 Cursus Métiers de l'Enseignement
- Biologie Moléculaire et Cellulaire,
- Microbiologie
- Biotechnologies-Biotraçabilité
- Biochimie...

Partenaires

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 du M1 spécifiques au parcours sont les suivantes : Sciences biologiques fondamentales, Génie biologique et didactique en biotechnologies, Didactique en activités technologiques, Projet scientifique et pédagogique, Stage et accompagnement. Une UE transversale est mutualisée avec les autres parcours MEEF 2nd degré : Connaissance du système éducatif, laïcité et valeurs de la République.

Les UE du M2 sont : Approfondissement disciplinaire et didactique en biotechnologies, Stage et accompagnement, Mémoire, Projet scientifique pluridisciplinaire, LVE, Groupe d'accompagnement professionnel interdisciplinaire.

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.