

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



Département  
Biologie - Mécanismes du vivant

## MASTER Biologie Santé

*Parcours*

**Management de projets et  
innovation en biotechnologie**

Le parcours BIOTIN du master biologie santé se déroule sur deux années et en prenant pour thème central la santé ouvre l'accès aux étudiants à l'ensemble des métiers académiques ou industriels couverts par la biotechnologie.

Cette formation laisse toute possibilité à l'étudiant de rejoindre les biotechnologies rouges, les blanches, les jaunes, les vertes, les bleues ou encore la cosmétologie.

Faculté des Sciences  
Université de Montpellier  
Département  
Biologie - Mécanismes du vivant

Place Eugène Bataillon  
34095 Montpellier Cedex 5

<http://www.master-biotin.fr>





### Présentation & Objectifs

Le parcours BIOTIN est une formation indifférenciée, à la fois professionnelle et recherche créée sous l'impulsion du pôle de compétitivité santé Eurobiomed. Cette formation est habilitée pour deux universités (Montpellier et Nîmes) et pour une école d'ingénieurs (l'École des Mines d'Alès). Le parcours BIOTIN du master biologie santé se déroule sur deux années et fédère les formations dispensées en région Languedoc-Roussillon dans le domaine des biotechnologies concernant la santé.

Elle regroupe aussi l'ensemble des acteurs de l'enseignement (Université de Montpellier, Université de Nîmes, École des Mines d'Alès, Polytech), de la recherche (CNRS, INSERM, CEA, EFS) et les industriels du secteur (pôle de compétitivité Eurobiomed qui a apporté son label, INSERM-transfert, Visionari, LFB).

### Insertion professionnelle

Responsable de projet recherche ou développement, ingénieur d'études ou responsable de plate-forme dans le secteur public, chef de produits ou responsable marketing, auditeur dans des sociétés de biotechnologie, rédacteur de brevets (après formation complémentaire), communicant scientifique, thèses académiques ou industrielles.

### Conditions d'accès

Licence 3 en biologie moléculaire et cellulaire, en microbiologie, en physiologie animale et neurosciences, en biochimie ou en biotechnologie. Aussi accessible à partir d'une licence 3 sciences de la vie et de la terre, chimie.

### Contenus pédagogiques & compétences acquises

- Concevoir, définir et effectuer les travaux de conception et de développement de nouveaux produits ou de nouveaux procédés en milieu industriel
- Étudier l'amélioration des produits et procédés existants
- Réaliser des recherches appliquées, des études, des mises au point, des analyses, des essais, ou la mise en oeuvre des innovations
- Maîtriser des techniques de management, comprendre les problématiques propriété-brevet
- Négocier et gérer le budget de l'équipe-projet
- Assurer les analyses et rédiger les dossiers conduisant à la mise en place de l'assurance qualité
- Rédiger des rapports d'audit
- Participer à la communication scientifique des activités de l'entreprise

La formation s'articule autour de trois champs d'activité professionnelle ouvrant sur les métiers spécifiques :

- Innovation en biodiagnostic
- Innovation en bioproduction
- Innovations thérapeutiques et nouveaux médicaments.

Elle intègre divers outils de professionnalisation (participation à des congrès, PatentShaker, TOEIC anglais, qualité...) et deux stages de longue durée en milieux académiques et industriels.

### Contacts

**Philippe BERTA**  
philippe.bera@unimes.fr