



## U SAVOIR-FAIRE ET COMPÉTENCES

### COMPÉTENCES ACQUISES :

- Concevoir, définir et effectuer les travaux de conception et de développement de nouveaux produits ou de nouveaux procédés en milieu industriel
- Etudier 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 œuvre des innovations
- Connaissances de techniques de management
- 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
- Niveau d'Anglais attesté par un TOEIC

Globalement, la compétence qui peut apparaître spécialisée dans une grande entreprise, sera perçue comme plutôt polyvalente dans une PME.



Crédits ECTS : 120  
Durée : 2 ans  
Niveau d'études : BAC +5

#### CONDITIONS D'ACCÈS

- Formation initiale / Formation continue
- Dispositif de validation des acquis de l'expérience (VAE)

#### STAGE

- 5 mois en première année
- 6 mois en deuxième année

## U PRÉSENTATION

Le parcours BIOTIN du master Biologie-Santé se déroule sur deux années et fédère l'ensemble des acteurs en région dans le domaine des biotechnologies concernant la santé. Elle regroupe aussi l'ensemble des acteurs de l'enseignement (université de Montpellier, université de Nîmes, IMT Mines Alès), de la recherche (CNRS, INSERM, CEA, EFS), du management (Kedge Business School) et les industriels du secteur (pôle de compétitivité Eurobiomed qui a apporté son label, et divers sponsors au fil des années (LFB-Bioproduction, Sanofi...)).

Elle s'articule autour de champs d'activité professionnelle ouvrant sur les métiers spécifiques :

- Management de projet en Recherche
- Développement en biodiagnostic, en bioproduction et en innovations thérapeutiques.

Master recherche et master professionnel, il privilégie la formation d'acteurs de niveau ingénieur au spectre large pouvant embrasser de futures fonctions académiques (ingénieurs ou chercheurs) ou industrielles dans les tous les secteurs des biotechnologies afin de répondre le mieux possible aux réels besoins du marché.

## CHIFFRES CLÉS

91%

des étudiant(e)s de M2 diplômé(e)s en 2020.

94%

des diplômé(e)s sont en emploi 30 mois après l'obtention du Master  
(Enquêtes OVIE réalisées auprès des diplômé(e)s 2016, 2017 et 2018)

## U OBJECTIFS

Au-delà des connaissances théoriques classiques à un niveau master Biologie-Santé, l'étudiant devra acquérir entre autres par une pédagogie de type «Learning by doing» des bases en propriété, finance, innovation et création.

## PRÉREQUIS

Titulaires d'une licence scientifique en sciences du vivant (accès en M1) ou plus exceptionnellement de 60 ECTS de cycle master (accès en M2), dans le cadre d'une 6<sup>e</sup> année de pharmacie ou de médecine.

## U INSERTION PROFESSIONNELLE

### Débouchés professionnels

- Responsable de projets recherche-développement (direction technique et gestion du service) et gestion des projets d'études
- Recherches appliquées, réalisation d'études techniques, communicant scientifique développement des produits et des procédés
- Ingénieur d'études ou responsable de plate-forme dans le secteur public, contrôle qualité, production
- Chef de produits ou responsable marketing
- Rédacteur de brevets (après formation complémentaire IEEPI, Strasbourg)

### Poursuite d'études

Thèse ministère ou Thèse Cifre, Ecole Supérieure de Commerce de Paris, mastère Management des Entreprises de Biotechnologies de Grenoble, Kedge Business School de Marseille.



### CONTACT

Tél. 04 66 27 95 65  
scolarite.sciences@unimes.fr  
www.master-biotin.com

### UNIVERSITÉ DE NÎMES

Rue du Docteur Georges Salan -  
CS 13019 - F-30021 Nîmes - Cedex 1  
Tél. (0) 4 66 36 46 46

www.unimes.fr

facebook.com/unimesfr  
@unimesfr

# MASTER

## MANAGEMENT DE PROJET ET INNOVATION EN BIOTECHNOLOGIE «BIOTIN»

