

# Manager en Biotechnologies (niveau Bac+5)

Formation continue



Une formation en 5 ans pour accéder à des postes à responsabilité, grâce à votre **expertise en biologie et biotechnologies** complétée par un socle solide en **sciences de l'ingénieur**.

Également accessible en **Formation initiale** et par la **VAE**

Validation des acquis de l'expérience (VAE) : **100% de réussite - 95% de satisfaction**  
(Indicateurs Qualiopi 2022 - Taux de satisfaction basé sur 5 critères : l'accueil et informations en amont, le contenu de la formation, l'équipe de formateurs, les moyens mis à disposition, l'accompagnement)

---

## PROFIL CONCERNÉ :

CANDIDATS, SALARIÉS OU NON, TITULAIRES D'UN BACCALAURÉAT, SOUHAITANT REJOINDRE DES POSTES À RESPONSABILITÉ DANS LES INDUSTRIES DU VIVANT.

---

*Formation longue*

**Formation**  
professionnelle  
continue

**Formation**  
éligible au CPF

**50 %**  
de CDI dès le 1er  
poste

FORMATION LONGUE CERTIFIANTE

# CERTIFICATION PROFESSIONNELLE "MANAGER EN BIOTECHNOLOGIES"

Certification professionnelle enregistrée au RNCP - Niveau 7 (Bac+5)

## OBJECTIFS ET CONTENU PÉDAGOGIQUE

---

### Objectif de la formation

Le cycle préparatoire en Années 1 et 2 est consacré à la **mise en place du socle scientifique et des compétences en sciences de l'ingénieur**. Les méthodes de travail sont mises en place progressivement et permettent d'aller vers l'autonomie.

Le cycle de spécialisation en Années 3, 4 et 5 permet de découvrir l'entreprise et les métiers possibles, avant de **choisir entre 5 spécialisations** :

- Infectiologie
- Bioressources et data
- Pilotage de l'innovation en biotechnologies
- Génie des procédés appliqué au vivant
- Transformation digitale et e-santé

**Cette formation ouvre ainsi à une grande variété de postes, depuis des postes très scientifiques jusqu'à des postes en double compétence.**

Chaque spécialisation donne accès à un double diplôme (Master ou grade Master).

### Contenu de la formation

**Cycle préparatoire** (Années 1 et 2) :

- Biosciences
- Sciences de l'ingénieur
- Développement personnel et culturel
- Stages : 1 mois en Année 1 en situation anglophone, 1 à 2 mois en Année 2 au laboratoire

**Tronc commun** (Année 3) :

- Biosciences et sciences de l'ingénieur
- Environnement de l'entreprise
- Humanités : Sciences et société
- Semestre d'études à l'international

## **Cycle de spécialisation** (Années 4 et 5) :

- Spécialisation au choix
  - Environnement de l'entreprise
  - Compétences managériales
  - Humanités : Sciences et société
  - Stages ou alternance : 4 à 6 mois en Année 4, 6 mois en Année 5
- 

## **Débouchés**

Selon la spécialisation choisie, les diplômés rejoignent des postes très scientifiques (ingénieur en recherche et développement, en industrialisation, en bioprocédés, en production...) ou des postes plus transversaux impliquant management et gestion de projet (manager de biobanque, ingénieur qualité, chef de produit, chargé de clientèle...).

## **Secteurs d'activité**

- Industries pharmaceutiques et vétérinaires
- Industries de biotechnologies
- Industries du diagnostic in vitro
- Industries du dispositif médical
- Industries de cosmétique
- Industries agro-alimentaires
- Industries agro-chimiques
- Fournisseurs de réactifs et matériels de laboratoire

[DECOUVREZ LES SECTEURS D'ACTIVITE ACCESSIBLES](#)

## **Insertion professionnelle**

### **SPECIALISATION INFECTIOLOGIE**

- 55 % en poste dès la sortie (moyenne des 3 dernières promotions)
- 85 % en poste à 3 mois (moyenne des 3 dernières promotions)
- 50 % de CDI dès le 1er emploi
- Salaire du 1er poste : 26 à 30 k€ brut annuel

### **SPECIALISATION BIORESSOURCES ET DATA**

- 80 % en poste dès la sortie (moyenne des 3 dernières promotions)
- 95 % en poste à 3 mois (moyenne des 3 dernières promotions)
- 50 % de CDI dès le 1er emploi
- Salaire du 1er poste : 26 à 35 k€ brut annuel

### **SPECIALISATION PILOTAGE DE L'INNOVATION**

- ouverture en 2018, statistiques encore non disponibles

### **Résultats attendus de la formation**

- Évaluation par contrôle continu, examens terminaux, soutenances orales, rapports ...

### **Équipe pédagogique**

- Enseignants titulaires d'un Doctorat dans leur domaine
- Professionnels en activité experts dans leur domaine (en cycle de spécialisation)

### **Exécution de la formation**

- Formation entièrement présentielle

### **Rythme de la formation**

- En semaine

### **Nombre d'heures total de la formation**

- 3 000 heures (+ missions au laboratoire)

### **Modalités pédagogiques**

- Formation théorique organisée en cours, TD, TP, projets de groupe, étude de cas, projet entrepreneurial...
- Formation complétée par 1 mois de mission en situation anglophone en Année 1, 2 mois de mission au laboratoire en Année 2 et 8 mois de mission en Années 4 et 5.

### **Modalités d'entrée / sortie**

- Dates fixes

### **Taux de réussite**

- 93 %

## **CONDITIONS D'ADMISSION**

---

Des réunions d'information sont organisées de février à juin : c'est l'occasion de rencontrer les responsables pédagogiques, de voir comment financer votre formation selon votre situation personnelle...

[S'inscrire à une réunion d'information sur la formation](#)

---

## Public visé

- Candidats, salariés ou non, titulaires d'un Baccalauréat et souhaitant rejoindre des postes à responsabilité dans les industries du vivant.

## Conditions spécifiques et pré-requis

- Titulaires d'un Baccalauréat S, STL Biotechnologies ou STAV (ou équivalent)

## Niveau d'entrée

- Niveau 4 (Bac)

## Modalités d'admission

- Admission sur dossier

### INFORMATIONS PRATIQUES

---

## Frais pédagogiques

- nous contacter

## Prise en charge des frais possibles

- [Oui](#)

## Code RNCP / RS

- 31990

## Code CPF

- 306825

***Débuter mon dossier sur [moncompteformation.fr](https://moncompteformation.fr)***

## Lieu de la formation

- Université Catholique de Lyon – 10 place des Archives – 69002 LYON

## Contact organisme de formation

- estbb@univ-catholyon.fr

## Nom de l'organisme de formation

- UCLy

## Raison Sociale de l'organisme de formation

- AFPICL

## N° d'activité de l'organisme de formation

- 82690692669

## Numéro SIRET de l'organisme de formation

- 32693006200145

**La formation Manager en biotechnologies est faite pour vous si vous souhaitez...**

**Développer une expertise en biotechnologies appuyée sur un socle en sciences de l'ingénieur**

**Développer vos compétences comportementales**

**Rejoindre des métiers à responsabilité dans les industries du vivant**

## Romain

CYCLE MASTER INFECTIOLOGIE ET BIOTECHNOLOGIES, PROMOTION 2018

Ce qui m'a été le plus utile dans ce cycle Master, c'est l'ouverture à l'entreprise dans sa globalité, en complément des apports scientifiques. J'ai notamment beaucoup apprécié tous les intervenants venus du privé, en BPF-BPF, marketing, qualité... pour nous parler de la manière dont ça se passe très concrètement en entreprise.

[Lire le témoignage](#)

## Clarisse

CYCLE MASTER PILOTAGE DE L'INNOVATION EN BIOTECHNOLOGIES, PROMOTION 2020

L'ensemble des thématiques vues en 1ère année m'ont permis de mieux comprendre comment fonctionne une entreprise et comment fonctionne le marché, elles m'ont également permis d'apprendre à interagir avec d'autres équipes, à manager des collaborateurs.

[Lire le témoignage](#)

## Contactez-nous

**04 72 32 51 98**

7h45-12h45 et 14h-17h

### **Campus Saint-Paul**

10 place des Archives  
69002 Lyon

### **Institut Emmanuel d'Alzon**

11 Rue Sainte-Perpétue  
30000 Nîmes