

# Cycle Master - Pilotage de l'innovation en biotechnologies (Bac+5)

Formation continue



Cette formation en 2 ans s'adresse aux scientifiques souhaitant acquérir une **double compétence Biotechnologies et Management** nourrie par une **réflexion éthique**. Elle permet l'accès à des fonctions transversales à forte valeur ajoutée dans les industries du vivant.

[Egalement accessible 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 NIVEAU BAC+3 EN SCIENCES DE LA VIE OU CHIMIE, SOUHAITANT AJOUTER UNE COMPOSANTE MANAGÉRIALE FORTE À LEUR EXPERTISE SCIENTIFIQUE POUR REJOINDRE DES POSTES DE CHEF DE PROJET

---

## PRIX DE LA FORMATION :

13000€/ ANS

---

Formation longue

**Formation**  
professionnelle  
continue

**Formation  
certifiante**  
Éligible au CPF

**80 %**  
des enseignements  
en anglais

FORMATION LONGUE CERTIFIANTE

## CERTIFICATION PROFESSIONNELLE "MANAGER EN BIOTECHNOLOGIES" - SPÉCIALISATION PILOTAGE DE L'INNOVATION EN BIOTECHNOLOGIES

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

### OBJECTIFS ET CONTENU PÉDAGOGIQUE

---

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](#)

### Objectif de la formation

- Ajouter à son expertise scientifique une forte composante managériale
- Maîtriser la conduite de projets dans un environnement international et multiculturel
- Gérer la prise de décision en tenant compte des enjeux éthiques et sociétaux
- Accéder à des fonctions transversales à forte valeur ajoutée dans l'entreprise pour piloter des projets complexes et innovants

### Contenu de la formation

#### Pilotage de l'innovation en biotechnologies

- Contexte des Biotechnologies
- Développement de l'esprit critique
- Innovations
- Etude de cas entreprise de Biotechnologies

## **Environnement de l'entreprise**

- Initiation aux sciences de la gestion
- Stratégie de l'entreprise
- Obligations réglementaires

## **Compétences managériales**

- Management dans les fonctions opérationnelles

## **Humanités : Sciences et Société**

- Anglais
- Enjeux sociétaux
- Ethique

La formation inclut 8 mois de mission en entreprise par an.

---

## **Débouchés**

### **Secteurs d'activité**

- Agro-alimentaire
- Biotechnologies
- Chimie / Agrochimie
- Cosmétique
- Diagnostic in vitro
- Dispositif médical
- Distribution, Services aux entreprises
- Environnement
- Pharmaceutique - Vétérinaire

[EN SAVOIR PLUS SUR LES SECTEURS D'ACTIVITE ACCESSIBLES](#)

### **Postes accessibles**

- Assurance Qualité : responsable, ingénieur, consultant
- Marketing : chef de produit/gamme, chargé d'études de marché, responsable communication, responsable marketing, business developer
- Vente : responsable stratégie commerciale, chargé de clientèle, chef des ventes, ingénieur d'application
- Finance : responsable grands comptes, ingénieur d'affaires
- Logistique : responsable
- Environnement et développement durable : responsable de mission
- Affaires médicales : Medical Science Liaison (MSL)

---

## Partenariat et double diplôme

Ce cycle MASTER est proposé en partenariat avec l'[ESDES](#), la business school de l'Université Catholique de Lyon (membre de la Conférence des Grandes Ecoles).



Ce cycle MASTER constitue une spécialisation de Master au sein du Programme Grande Ecole de l'ESDES et permet donc d'obtenir le diplôme de grade Master « Management et gestion des entreprises » de l'ESDES.

**Ce cycle MASTER permet donc de recevoir 2 diplômes à l'issue des 2 années de formation :**

- la certification professionnelle de l'ESTBB « Manager en Biotechnologies » spécialisation Pilotage de l'innovation en biotechnologies
- et le diplôme de grade Master « Management et gestion des entreprises » de l'ESDES

### **RYTHME ET MODALITÉS PÉDAGOGIQUES**

---

## Résultats attendus de la formation

- Contrôle continu, études de cas, rapports, soutenances, thèse professionnelle

## Equipe pédagogique

- Professionnels en activité experts dans leur domaine
- Enseignants titulaires d'un Doctorat dans leur domaine

## Exécution de la formation

- Formation entièrement présentielle

## Rythme de la formation

- En semaine

## Nombre d'heures total de la formation

- 4480h par an (914h de formation théorique et 3566h de mission en entreprise)

## Modalités pédagogiques

- Formation théorique organisée en cours, conférences et master class par des experts, TD, études de cas, serious game...
- Formation complétée par 8 mois de mission en entreprise par an.

## 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 niveau Bac+3 en Sciences de la Vie ou Chimie, souhaitant ajouter une composante managériale forte à leur expertise scientifique pour rejoindre des postes de Chef de projet

## Conditions spécifiques et pré-requis

- Titulaires d'un diplôme Bac+3 (Licence ou Licence Professionnelle) en Sciences de la Vie ou Chimie (180 ECTS acquis)

## Niveau d'entrée

- Niveau 6 (Bac+3/4)

## Modalités d'admission

- Admission après entretien

### INFORMATIONS PRATIQUES

---

## Contact formation

- [estbb@univ-catholyon.fr](mailto:estbb@univ-catholyon.fr)
- [ESTBB](#)

## Frais pédagogiques

- 13 000€ / an

## Prise en charge des frais possibles

- [Oui](#)

## Comment financer ma formation :

- Plusieurs modes de financement sont possibles pour financer tout ou partie de votre formation en fonction de votre statut et de votre projet professionnel. Certains dispositifs peuvent se cumuler. Nous vous invitons à nous contacter pour obtenir un conseil selon votre situation : [fc@univ-catholyon.fr](mailto:fc@univ-catholyon.fr)
- Débuter mon dossier CPF sur [moncompteformation.fr](http://moncompteformation.fr)
- [Lire notre article « Quel financement pour mon projet de formation continue ? »](#)

## Dates de formation:

- Date de début: 09/2021
- Date de fin: 09/2023

## Certification enregistrée au RNCP :

- Code RNCP: 31990
- [Voir la fiche](#)

## Lieu de la formation

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

## Accessibilité:

Les campus Carnot et Saint-Paul sont accessibles aux personnes à mobilité réduite: amphis, salles de TD, salles informatiques, cafétéria, bibliothèque universitaire, secrétariats, toilettes...

Vous êtes en situation de handicap? Un accompagnement personnalisé et adapté peut être demandé à la [mission handicap](#).

# Mentions légales

**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

**Ce cycle Master est fait pour vous si vous souhaitez...**

**Acquérir une  
vraie double  
compétence  
"biologie et  
management"**

**Rejoindre des  
postes de chef  
de projet dans  
les industries du  
vivant**

**Ajouter une  
dimension  
éthique à ces  
compétences**

## 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