

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

Formation continue
SCIENCES



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
- [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
- Débuter mon dossier CPF sur 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 a 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

Institut Emmanuel d'Alzon

11 Rue Sainte-Perpétue
30000 Nîmes