

Cycle Master - Management Éthique des Innovations Biotechnologiques

ESDES Lyon Business School

Formation responsable de projet R&D

SCIENCES ÉCONOMIQUES ET MANAGEMENT

Formation Bac +5 Biotechnologie à Lyon

La Spécialisation Management et éthique des innovations biotechnologiques propose un double-diplôme grâce à une formation donnée en partenariat par l'ESDES et l'ESTBB (École Supérieure de Biologie Biochimie Biotechnologies).

+ 70%
des cours en
anglais

3
semaines en
entreprise / 1
semaine à l'école

**une promo
mixte**
50% manager / 50%
biologiste

SPÉCIALISATION MANAGEMENT ÉTHIQUE DES INNOVATIONS BIOTECHNOLOGIQUES PROGRAMME GRANDE ÉCOLE - BAC +5

PRÉSENTATION

L'entrée en cycle Master permet de choisir sa filière de spécialisation, pour devenir un expert dans son domaine de prédilection. Les masterclass proposées chaque semestre offrent un enseignement pointu pour renforcer cette expertise et préciser son projet professionnel.

La spécialisation Management éthique des innovations biotechnologiques est en alternance.

LES POINTS FORTS

- Développement d'une expertise du management d'équipes et de projets
- Séminaire intensif en sciences ou en management (selon profils)

- Formation entièrement anglophone à l'exception du séminaire intensif de 4^e année
- Un rythme d'alternance adapté aux besoins de l'entreprise (3 semaines/1 semaine)

OPPORTUNITÉS DE CARRIÈRE

Ce diplôme offre plusieurs possibilités :

- Chef de projet
- Chargé de projet développement industriel -> Responsable de production
- Chef de produit-> chef de gamme -> [Responsable marketing - Fiche métier](#)
- Responsable logistique
- Ingénieur qualité -> Responsable qualité
- Chargé de projet e-santé -> Responsable marketing digital
- Ingénieur technico-commercial -> Responsable commercial

DIPLÔME VISÉ BAC +5 / GRADE DE MASTER

Toutes les spécialisations du Master de l'ESDES s'étendent sur 2 ans et mènent au diplôme visé par le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et revêtu du grade de master.

et

DU Innovation et éthique dans les biotechnologies (UCLy)

Le Programme Grande Ecole est EFMD accredited depuis mars 2020.

Le label international **EFMD Accredited** est délivré par l'organisation internationale EFMD (European Foundation for Management Development).



OBJECTIFS

4^E ANNÉE

Objectifs :

- Acquérir une posture managériale
- Perfectionner sa vision stratégique

- Développer une expertise métier
- Préciser son projet professionnel avec des ateliers de coaching individuels et collectifs et grâce aux témoignages des alumni.
- Acquérir les codes de communication en usage en entreprise, travailler son personal branding et apprendre à développer son réseau on et off line.

Les choix :

- 2 masterclasses au choix chaque semestre : Being a Responsible Leader for your Professional and Social Commitments, Innovation in Management and Collective Intelligence, Marketing in the Age of Responsibility, Social Responsible Investment, Développement des compétences RSE...

5E ANNÉE

Objectifs :

- Devenir remarquable en finalisant l'individualisation de son parcours
- Consolider sa dimension internationale
- Préparation au premier emploi : optimiser sa recherche d'emploi, connaissance du marché, entraînements aux entretiens et travailler sa posture pour réussir ses premiers pas dans son 1er emploi et faire bonne impression !

Les choix :

- 2 masterclasses au choix au second semestre : Business Model Innovation: Sustaining Beyond Crisis, Microfinance et économie sociale et solidaire, Leadership 3.0, Management des paradoxes, Systems Thinking in a Complex Business Environment...

RYTHME

Cette spécialisation est en alternance en contrat de professionnalisation, d'apprentissage ou en stage alterné.

Premier mois de formation dédié à la remise à niveau.

Le rythme est de 3 semaines en entreprise / 1 semaine à l'ESDES.

Le service alternance de l'ESDES se tient à votre disposition pour vous accompagner dans votre recherche d'entreprise.

ADMISSION

PRÉREQUIS D'ADMISSION

Niveau BAC + 3 validé en Sciences de la vie, Chimie ou Management

Niveau BAC + 4 validé en Pharmacie ou Vétérinaire

Remises à niveau après admission :

En Sciences de la vie pour les managers

En Sciences de gestion pour les scientifiques

Le [Programme Grande École](#) de l'ESDES est accessible à différents niveaux d'études et permet l'obtention d'un diplôme visé à Bac+5 au grade de Master.

[Voir les procédures d'admission en cliquant ici.](#)

CONTACT

Vous avez une question concernant votre orientation ? L'équipe promotion et concours est là pour vous aider.

[Cliquez ici pour accéder au formulaire de contact](#)

Vous souhaitez recruter un alternant dans cette spécialisation ?

[Téléchargez ici la brochure alternance](#)

Les avantages de la formation

**2 ans
d'expériences
professionnelles**

**4 masterclass
au choix**

**2 diplômes :
master ESDES +
DU innovation et
éthique dans les
biotechnologies
(UCLy)**

DÉCOUVREZ LE
**PROGRAMME
DÉTAILLÉ**

1RE ANNÉE

REMISE À NIVEAU

Remise à niveau en sciences

Les bases de la biologie
Les biotechnologies rouges
Les biotechnologies vertes
Les biotechnologies jaunes
Les biotechnologies blanches
Les biotechnologies bleues

Remise à niveau en management

Fondamentaux de la Gestion (finance niveau 1)
Introduction contrôle de gestion (finance niveau 2)
Démarche et outils marketing
Management et comportements organisationnels
Management stratégique
Système d'information

[Télécharger le détail des cours](#)

SEMESTRES 1 & 2

Semestre 1

Human Resources Management
Health Economics

Semestre 2

Quality management
Key Account Management
Project management
Corporate Social Responsibility
Bioethics

[Télécharger le détail des cours](#)

2E ANNÉE

SEMESTRE 3

Innovation in Biotechnologies
Business Trends and Communication

Regulatory Affairs
Capstone Case Study
Ethics of new technologies
Intellectual Property Law

[Télécharger le détail des cours](#)

SEMESTRE 4

Sourcing and Supply Chain Management
Competitive Intelligence
Innovation in Biotechnologies
Innovation Management and Creativity
Negotiation
Change Management
Team management and Emotional Intelligence

[Télécharger le détail des cours](#)

Contactez-nous

04 72 32 50 12

Lundi - Vendredi, 9h - 18h

Campus Saint-Paul

10, place des Archives - 69002 LYON

Métro Perrache (ligne A)

Tramways T2 et T1

Campus Carnot

23, place Carnot - 69002 LYON

Métro Perrache (ligne A)

Tramways T2 et T1

Campus Alpes Europe

25 rue de la Cité - 74000 ANNECY