

Cycle Master - Management Éthique des Innovations Biotechnologiques

ESDES Lyon Business School

Formation responsable de projet R&D

SCIENCES ÉCONOMIQUES ET MANAGEMENT

L'ESTBB et l'ESDES ont ouvert une spécialisation offrant le meilleur des 2 écoles : l'expertise du management éthique dans l'univers des biotechs.

Cette formation permet d'acquérir une double compétence tout en développant une réflexion éthique nécessaire pour aborder les enjeux du secteur.

+ 70%
des cours en
anglais

3
semaines en
entreprise / 1
semaine à l'école

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

PROGRAMME GRANDE ÉCOLE - BAC +5

SPÉCIALISATION MANAGEMENT ÉTHIQUE DES INNOVATIONS BIOTECHNOLOGIQUES

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

- Double diplôme : Master management et gestion des entreprises (ESDES) et DU innovation et éthique dans les biotechnologies (UCLy)

- Connaissances du secteur des biotechnologies
- Développement d'une expertise du management d'équipes et de projets
- Séminaire intensif en sciences ou en management (selon profils)
- Formation à 70% en anglais, 5e année 100% anglophone
- Un rythme d'alternance adapté aux besoins de l'entreprise (3 semaines/1 semaine)

OPPORTUNITÉS DE CARRIÈRE

Cette spécialisation va vous permettre de développer une réflexion éthique et d'appréhender les enjeux spécifiques à la filière des biotechnologies, comme par exemple les transitions écologiques et énergétiques, la gestion des déchets, l'innovation...

La plupart des missions professionnelles auront une forte dimension stratégique autour de l'innovation ou de la conduite du changement.

Par exemple, responsable de projets et de département dans les domaines suivants : R&D, production, marketing, vente, achat, communication, qualité, finance, environnement, logistique, ...

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.

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

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.

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

ADMISSION EN 4^E ANNÉE

Session mensuelle : envoyez votre dossier de candidature avant le 5 de chaque mois.

Admissibilité

- Téléchargement du dossier de candidature
- Test d'anglais officiel
- Test de Management ESDES (ou TAGE MAGE)
- Evaluation du dossier de candidature et des résultats du test d'anglais

Admission

- Entretien d'anglais
- Entretien de motivation

4^e année : 10 380 € (hors formations en alternance) / Hors Europe : 11 630 €

Tarifs en vigueur pour 2020-2021

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 ESDS +
DU innovation et
éthique dans les
biotechnologies
(UCLy)**

Responsable de spécialisation

Patrick GILORMINI

RESPONSABLE DE LA SPÉCIALISATION MANAGEMENT ÉTHIQUE DES INNOVATIONS BIOTECHNOLOGIQUES

Après 20 ans d'expérience dans le domaine du conseil en management et systèmes d'information, Patrick Gilormini mène une carrière d'enseignant chercheur consacrée à la responsabilité sociale des entreprises. Ses travaux portent sur l'éthique des affaires, l'entrepreneuriat social, la philosophie économique et la théorie des organisations. Son expertise s'exerce dans le secteur agricole et des industries agroalimentaires (Allemagne, Canada, Norvège).

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 to Financial Management (finance niveau 2)
- Démarche et outils marketing

Management et comportements organisationnels
Management stratégique
Environnement juridique

[Télécharger le détail des cours](#)

SEMESTRES 1 & 2

Semestre 1

Human Resources Management
Health Economics
Knowledge/ Data Management
Financial and management control
Langue Vivante (Anglais, Allemand, Espagnol ou Italien)
Projet Professionnel et Personnel (PPP)

Semestre 2

Quality management
Team Management
Project management
Corporate Social Responsibility
Bioethics

[Télécharger le détail des cours](#)

2E ANNÉE

SEMESTRE 3

Innovation Management and Creativity
Innovation in Biotechnologies (part 1)
Business Trends and Communication
Sourcing and Supply Chain Management
Ethics of new technologies (part 1)
Intellectual Property Law

[Télécharger le détail des cours](#)

SEMESTRE 4

Information System Management
Business intelligence
Capstone Case Study
Innovation in Biotechnologies (part 2)
Change Management
Emotional Intelligence Management
Ethics and new technologies (part 2)

[Télécharger le détail des cours](#)

Contactez-nous

04 72 32 50 48

9h à 18h du lundi au vendredi

Campus Saint-Paul

10, place des Archives - 69002 LYON FRANCE

Métro Perrache (ligne A)

Tramways T2 & T1

Campus UCLy Alpes Europe

26, Faubourg des Balmettes - 74000 ANNECY