

Cycle Master - Management Éthique des Innovations Biotechnologiques

Alternance

Esdes Business School

Formation responsable de projet R&D

COMMERCE, 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).

Ce programme est enseigné principalement en français avec une montée en puissance progressive des cours en anglais (jusqu'à 100% en anglais en dernière année).

Compétences évaluées à 50% sous forme de contrôle continu et à 50% sous forme d'examen final.

[Télécharger le détail des cours de Master Management Éthique des Innovations Biotechnologiques](#)

+ 70%
des cours en
anglais

3
semaines en
entreprise / 1
semaine à l'école

94%
de taux de réussite

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. Elle prépare les étudiants à accéder à des fonctions transversales dans les bio-industries.

LES POINTS FORTS

- Une **double compétence** managériale et scientifique
- Une **réflexion éthique** pour appréhender les enjeux biotechnologiques
- Une approche des **différentes visions de l'innovation**
- Une connaissance approfondie des secteurs de **l'innovation Biotech**
- Un **cursus majoritairement anglophone**
- Un **rythme d'alternance adapté** aux besoins de l'entreprise (3 semaines/1 semaine)
- Un corps professoral composé d'**enseignants-chercheurs de l'Esdes et de l'ESTBB ainsi que d'experts métiers**

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Travailler dans un **environnement international et multiculturel**
- Piloter des **projets complexes et innovants**
- **Conduire une réflexion** sur ces projets, en prenant en compte les enjeux sociétaux
- **Compétences transversales** : management de la donnée, management interculturel, négociation, mise en place de recommandations stratégiques, gestion de projet, pensée éthique

OPPORTUNITÉS DE CARRIÈRE

Ce diplôme offre plusieurs opportunités :

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

- Responsable grands comptes / Responsable de mission environnement

DIPLÔME VISÉ BAC +5 / GRADE DE MASTER

Toutes les spécialisations du Master de l'Esdes s'étendent sur 2 ans et mènent au Diplôme Bac+5 (niveau 7) visé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et conférant le Grade de Master » Diplôme en management et gestion des entreprises » - enregistré de droit au RNCP sous le n° 36271 le 15/07/2021 - codes NSF 314 / 310m / 312 et DU Innovation et éthique dans les biotechnologies (UCLy)



Le Programme Grande Ecole est accrédité EFMD depuis mars 2020.

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



[Télécharger le détail des cours](#)

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 1^{er} emploi et faire bonne impression !

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

Admission en 1^{re} année du Programme Grande École

Candidats en lycée français (En France et à L'étranger) , procédure via [Parcoursup](#)

Ouverture des candidatures selon le calendrier Parcoursup

Formation	Voeu principal	sous-voeu
Programme Grande Ecole	Concours ACCES - Formation des écoles de commerce et de management Bac + 5	ESDES BUSINESS SCHOOL (Lyon 2e Arrondissement - 69) Formation des écoles de commerce et de management Bac + 5 - Programme Grande Ecole
Programme Grande Ecole + Diplôme universitaire « Environnement et transition » sur 3 ans - en collaboration avec l'ESQESE	Concours ACCES - Formation des écoles de commerce et de management Bac + 5	ESDES BUSINESS SCHOOL (Lyon 2e Arrondissement - 69) Formation des écoles de commerce et de management Bac + 5 - Programme Grande Ecole + DU Environnement et transition(s) en partenariat avec l'ESQESE de l'Institut Catholique de Lyon
Programme Grande Ecole + Diplôme universitaire « World foreign policy » sur 3 ans - en collaboration avec l'IDHL	Concours ACCES - Formation des écoles de commerce et de management Bac + 5	ESDES BUSINESS SCHOOL (Lyon 2e Arrondissement - 69) Formation des écoles de commerce et de management Bac + 5 - Programme Grande Ecole + DU World Foreign Policy en partenariat avec l'Institut des Droits de l'homme de l'Institut Catholique de Lyon/td>

Epreuves et dates

Épreuve	Date
ADMISSIBILITE : épreuves écrites Synthèse, raisonnement logique et mathématiques, anglais 100% en ligne	Le jeudi 11 avril 2024
ADMISSION : épreuves orales Entretien de motivation et entretien anglais En présentiel, à Lyon	Du 29 avril au 7 mai 2024
Frais de candidature : 195€ (97,5€ pour les boursiers)	

Les coefficients des épreuves d'admissibilité

Epreuves d'admissibilité	Coefficients
Synthèse	7
Raisonnement logique et mathématiques	6
Anglais	7

Les coefficients des épreuves d'admission

Epreuves d'admission Coefficients

Entretien de motivation	7
Entretien d'anglais	3

Procédure internationale (Hors Parcoursup, uniquement pour les lycéens scolarisés dans les établissements non Français)

Ouverture des candidatures en Novembre

Les coefficients des épreuves d'admission

Epreuves d'admission Coefficients

Dossier de candidature	10
Test officiel d'anglais	4
Entretien de motivation	6

- [téléchargement du dossier de candidature](#) à renvoyer à l'adresse candidature@esdes.fr
- étude du dossier de candidature
- test officiel d'anglais
- entretien de motivation à distance

1^{re} année : [Voir Tarifs](#)

Early bird pour les étudiants internationaux hors UE, pour la rentrée 2024 : 10% de réduction applicable sur les frais de scolarité de l'année 2024-2025 si le dossier d'inscription complet est envoyé et les frais d'inscription sont payés avant le 30 avril 2024.

Une question sur ce tarif préférentiel ? Merci de contacter : concours@esdes.fr

Admission en 2^e ou 5^e année, candidat de nationalité française

Ouverture des candidatures en novembre

1re étape du concours : Admissibilité

Les coefficients des épreuves d'admissibilité

Epreuves d'admissibilité Coefficients

Dossier de candidature	6
Test officiel d'anglais	4

- [Télécharger le dossier de candidature en ligne](#)
- Envoyer vos résultats officiels d'Anglais* et votre dossier complété à l'adresse : candidature@esdes.fr

*Les candidats ne possédant pas de test officiel d'Anglais, pourront réaliser un examen interne - Easy Speaking

2e étape du concours : Admission

Les coefficients des épreuves d'admission

Epreuves d'admission Coefficients

Entretien de motivation	8
Entretien d'anglais	2

- 1 session de recrutement par mois de décembre à août
- Date limite de candidature : 1^{er} lundi du mois
- Date des entretiens : 3^e ou 4^e jeudi du mois
- Frais de candidature 50€ (gratuit pour les boursiers)

Admission en 3e ou 4e année, candidat de nationalité française

L'admission se fait via le concours ACCES Admissions Parallèles

Epreuves d'admissibilité Coefficients

Dossier de candidature	6
Test officiel d'anglais	4

Les coefficients des épreuves d'admission

Epreuves d'admission Coefficients

Entretien de motivation	8
Entretien d'anglais	2

Les dates d'admission

SESSION 1

Uniquement ESDES

SESSION 2

ESDES, ESSCA, IESEG

Epreuves orales : Entretien de motivation et entretien anglais

du **25 mars au 28 mars 2024** du **27 mai au 31 mai 2024**

Frais de candidatures : 140€ (70€ pour les boursiers)

Admission en 2e, 3e, 4e ou 5e année, candidat de nationalité autre que française, en situation de handicap ou sportif de haut niveau

Les coefficients des épreuves d'admission

Epreuves d'admission	Coefficients
Dossier de candidature	6
Test officiel d'anglais	4
Entretien de motivation - Via Teams	8
Entretien d'anglais - Via Teams	2

- Recrutement de novembre à août
- Les spécialisations en alternance sont accessibles aux étudiants internationaux (hors UE) si et seulement si ils peuvent justifier d'une année d'études en France précédant leur entrée en formation en alternance.
- Frais de candidature 50€ (gratuit pour les boursiers)
- Early bird pour les étudiants internationaux hors UE, pour la rentrée 2024 : 10% de réduction applicable sur les frais de scolarité de l'année 2024-2025 si le dossier d'inscription complet est envoyé et les frais d'inscription sont payés avant le 30 avril 2024.

TARIFS*

2e, 3e, 4e et 5e année : [Voir Tarifs](#)

Early bird pour les étudiants internationaux hors UE, pour la rentrée 2024 : 10% de réduction applicable sur les frais de scolarité de l'année 2024-2025 si le dossier d'inscription complet est envoyé et les frais d'inscription sont payés avant le 30 avril 2024.

Une question sur ce tarif préférentiel ? Merci de contacter : concours@esdes.fr

PAIEMENT AVEC FLYWIRE (Étudiants hors UE)

Flywire, un puissant réseau mondial de paiement

L'Esdes Business School s'est associée à Flywire pour accepter les paiements des étudiants internationaux dans le monde entier.

Vous pouvez facilement payer vos frais de scolarité et vos frais en ligne : Flywire fournit un réseau de paiement mondial sécurisé qui simplifie le paiement de vos frais depuis votre pays d'origine et les pays du monde entier.

Les options de paiement peuvent inclure les virements bancaires, les cartes de crédit, les portefeuilles électroniques et bien d'autres encore, généralement dans votre devise nationale pour la plupart des pays.

[Découvrez comment ça marche !](#)

Nous vous demanderons de payer par Flywire directement dans notre système de candidature en ligne.



En savoir plus : [Paiements sécurisés Flywire](#)

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Esdes Business School

Service Admissions - [Contactez-nous](#)

04.72.32.50.48

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](#)
- **OU** Instagram Candidats Esdes - [Échangez directement avec nos conseillers et nos ambassadeurs](#)

Vous souhaitez recruter un alternant dans cette spécialisation ?

- [Téléchargez ici la brochure alternance](#)

Les avantages de la formation

**2 ans
d'expérience
professionnelle**

4 masterclasses

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

DÉCOUVREZ LE
**PROGRAMME
DÉTAILLÉ**

MASTER 1

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 7 & 8

Semestre 7

Project management

Semestre 8

Quality management
Key Account Management
HR management
Corporate Social Responsibility
Bioethics

[Télécharger le détail des cours](#)

MASTER 2

SEMESTRE 9

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 10

Innovation in Biotechnologies
Innovation Management and Creativity
Negotiation
Change Management
Sourcing and supply chain management
Competitive intelligence
Team management and Emotional Intelligence
Change management

[Télécharger le détail des cours](#)

Contactez-nous

04 72 32 50 48

9h à 18h du lundi au vendredi

Pour contacter le service admissions internationales : Whatsapp +33 6 69 30 59 00

Campus Saint-Paul

10, place des Archives - 69002 LYON FRANCE

Métro Perrache (ligne A)

Tramways T2 & T1

Campus UCLy Alpes Europe

25 rue de la cité - 74000 ANNECY

04 58 98 00 71