estbb UCLy
École d'Ingénieurs en Biotechnologies

Management des industries santé et biotechs : parcours post-MASTER (IPROB 5) et post-DOCTORAT (IPROB 8)

ALTERNANCE, FORMATION INITIALE

SCIENCES ET SANTÉ

Accédez à un poste à responsabilité dans les industries du vivant par **le management de projet et la double compétence,** après un Master ou un Doctorat.

Accessible également en Formation continue et par la VAE

6 à 8 mois d'expérience dans le secteur privé	**93 %** en poste directement à la sortie	**50 %** de CDI dès le 1er poste

DÉCOUVREZ NOTRE

PARCOURS MANAGEMENT DES INDUSTRIES DE SANTÉ ET DE BIOTECHNOLOGIE

EN BREF

Des réunions d'information sont organisées de février à mai : 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

Objectifs de la formation :

- Développer une connaissance sectorielle des industries de santé et de biotechnologies
- Définir et mettre en œuvre des stratégies : scientifiques, techniques, réglementaires, qualité…
- Développer des capacités d'analyse des projets : perspectives, opportunités, risques…
- Acquérir des compétences opérationnelles, organisationnelles, managériales…
- Maîtriser les obligations réglementaires de ces industries

Valorisez votre expertise scientifique et accédez à un poste à responsabilité par le management de projet et la double compétence.

DÉCOUVREZ LES DOUBLES COMPÉTENCES ACCESSIBLES APRÈS UN PARCOURS SCIENTIFIQUE

Diplôme délivré

« **Manager en Biotechnologies** » spécialisation « Management des industries de santé et de biotechnologies »

FRANCE compétences
CERTIFICATION
enregistrée au RNCP

Certification professionnelle de niveau 7 (= niveau Bac+5), certifiée par l'État et inscrite au RNCP (Répertoire National de la Certification Professionnelle). Inscrite au RNCP n°37047.

ADMISSION

Des réunions d'information sont organisées de février à mai : 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

Pré-requis

- **Admission en parcours IPROB 5 (post-Master)** : Diplôme de niveau Bac+5 en Sciences de la Vie validé (ou équivalent)
- **Admission en parcours IPROB 8 (post-Doctorat)** : Doctorat validé en Sciences de la Vie, Médecine, Pharmacie ou Vétérinaire

Candidater

La candidature se fait sur dossier.
La sélection se fait sur dossier, entretien de motivation et tests de connaissances.

Candidater en parcours IPROB 5 (post-Master) :

MODALITÉS, DOSSIERS ET DATES LIMITES POUR CANDIDATER

Candidater en parcours IPROB 8 (post-Doctorat) :

MODALITÉS, DOSSIERS ET DATES LIMITES POUR CANDIDATER

Coût de la formation

FRAIS DE SCOLARITÉ
FINANCER SA FORMATION

PROGRAMME

Programme pédagogique

Identifier les besoins stratégiques d'une entreprise

- Séminaires sur les entreprises du secteur, des start-ups aux grands groupes
- Serious game MIME
- Économie de la santé
- Innovation et recherche collaborative
- Marketing stratégique

Concevoir et conduire un projet biotechnologique

- Identifier les personnes ressources dans les départements de l'entreprise
- Utiliser les outils de management de projet et de gestion de l'innovation
- Mettre en œuvre les plans d'action communication grâce au marketing digital

Manager les équipes projet

- Team building, connaissance de soi
- Techniques de communication
- Outils de management d'équipe

- Management de la digitalisation

Mettre en place les obligations règlementaires

- Qualité
- BPL, BPF
- Affaires réglementaires
- Recherche clinique
- Éthique

Méthodes pédagogiques

L’entrepreneuriat pour se challenger

La sensibilisation à l’entrepreneuriat est utilisée comme outil pédagogique pour acquérir une vision globale du fonctionnement d’une entreprise. C’est également un très bon outil pour développer ses compétences comportementales : travail collaboratif, gestion de projet, gestion des délais, présentations devant des décideurs…

Au programme :

- Défi 30 jours : transformer une avancée scientifique en création d’entreprise : propriété intellectuelle, choix des marchés visés…
  EN SAVOIR PLUS SUR LE DÉFI 30 JOURS
- Serious Game MIME : vivre de l’intérieur les problématiques d’une entreprise sur le long terme : financier, stratégique, concurrence
- Concours Campus Création : travailler plusieurs mois en mode projet, en se confrontant à plusieurs centaines d’autres équipes (optionnel)
- La boîte à outils de l’entrepreneur

MISSION EN ENTREPRISE

Une mission de 6 à 8 mois en entreprise, sous statut de stage ou de contrat d’alternance.

Cette mission va être un élément décisif pour l’insertion professionnelle à l’issue de la formation :

- elle va orienter votre expérience professionnelle vers le domaine choisi : R&D, Industrialisation, Production, Qualité, Affaires règlementaires, Recherche clinique, Marketing-Vente, Support-Conseil, Management de l’innovation…
- elle va fournir une première vraie expérience professionnelle de 6 mois minimum dans ce domaine
- elle constitue souvent un pré-recrutement avant un CDD ou un CDI dans le même poste.

« Ces dernières années, près de 50 % des étudiants ont été recrutés dans l’entreprise d’accueil du stage »

Stage

D’une durée de 6 mois, il est gratifié 3 500 à 8 000 € selon l’entreprise.

Alternance

Consultez notre onglet dédié pour en savoir plus

ALTERNANCE

Alternance

Cette formation peut être réalisée sous contrat d’alternance (apprentissage ou professionnalisation), sous réserve d’avoir trouvé une entreprise ou un laboratoire d’accueil.

Visionnez notre vidéo réalisée en partenariat avec le CFA LEEM :

Le contrat est rémunéré par l’entreprise d’accueil 85 à 100 % du SMIC, et c’est l’entreprise qui paie les frais de scolarité.

Les avantages de l’alternance :

- salaire perçu pendant toute la durée du contrat (généralement 10 000 à 12 000 €)
- prise en charge totale des frais de scolarité par l’entreprise d’accueil
- 8 mois de mission en entreprise (contre 6 mois pour un statut de stagiaire)

POUR EN SAVOIR PLUS SUR L’ALTERNANCE A L’ESTBB

Une aide à la recherche de mission

L’ESTBB accompagne les candidats admis pour leur recherche d’une mission d’alternance : rédaction du CV et des lettres de motivation, identification des bons interlocuteurs dans les entreprises pour candidater, préparation à l’entretien…
L’école diffuse également un nombre important d’offres de stage et d’alternance grâce à son réseau d’entreprises partenaires.
POUR EN SAVOIR PLUS SUR LE RÉSEAU ESTBB

DÉBOUCHÉS

Les postes accessibles

- Assurance Qualité : ingénieur, responsable, auditeur, consultant
- Affaires Réglementaires : chargé d'affaires, expert, consultant
- Marketing : chef de produit/gamme, chef de produit e-santé, chargé d'études, rédacteur scientifique
- R&D : ingénieur R&D, responsable R&D, chef de projet R&D
- Industrialisation, Production : ingénieur, responsable
- Qualification – Validation : ingénieur, responsable
- Recherche clinique : ARC, ARC manager
- Affaires médicales : Médical Science Liaison (MSL)
- Financement de l'innovation : consultant

Les secteurs d'activité

- Industries pharmaceutiques et vétérinaires
- Industries de biotechnologies
- Industries du diagnostic in vitro
- Industries du dispositif médical
- Industries de cosmétique
- Industries agro-alimentaires
- Indutries agro-chimiques
- Fournisseurs de réactifs et matériels de laboratoire

DECOUVREZ LES SECTEURS D'ACTIVITE ACCESSIBLES

Insertion professionnelle

- **93 %** en poste **dès la sortie** (moyenne des 3 dernières promotions)
- **50 % de CDI dès le 1er poste**
- Salaire du 1er poste (après un Master) : 27 à 39 k€ brut annuel
- Salaire du 1er poste (après un Doctorat) : 36 à 46 k€ brut annuel
- **53 %** d'embauche dans l'entreprise où l'étudiant a réalisé sa mission

Ce parcours de professionnalisation est fait pour vous si vous souhaitez…

Valoriser votre expertise scientifique auprès des industries du vivant

Développer vos compétences en management de projet

Découvrir des métiers en double compétence accessibles aux scientifiques

DÉCOUVREZ LE

PROGRAMME DÉTAILLÉ

FORMATION INTENSIVE DE 320 HEURES

IDENTIFIER LES BESOINS STRATÉGIQUES D'UNE ENTREPRISE

- Séminaires sur les entreprises du secteur, des strat-ups aux grands groupes
- Serious game MIME
- Économie de la santé
- Innovation et recherche collaborative
- Marketing stratégique

CONCEVOIR ET CONDUIRE UN PROJET BIOTECHNOLOGIQUE

- Identifier les personnes ressources dans les départements de l’entreprise
- Utiliser les outils de management de projet et de gestion de l’innovation
- Mettre en oeuvre les plans d’action communication grâce au marketing digital

---

MANAGER LES ÉQUIPES PROJET

- Team building, connaissance de soi
- Techniques de communication
- Outils de management d’équipe
- Management de la digitalisation

METTRE EN PLACE LES OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Qualité
- BPL, BPF
- Affaires réglementaires
- Recherche clinique
- Éthique

DÉFI 30 JOURS

Manager une équipe et un projet pour créer une entreprise virtuelle

- Choix du produit ou service
- Choix du modèle économique
- Marketing stratégique
- Qualité, affaires réglementaires, propriété intellectuelle
- Élaboration du business plan
- Présentation devant un jury de professionnels

MISSION EN ENTREPRISE

À partir de janvier, 6 à 8 mois.

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