

# 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 »



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

## 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 réglementaires**

- 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 réglementaires, 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

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

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
- Industries 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**

## Anais

MANAGEMENT DES INDUSTRIES DE SANTÉ ET DE BIOTECHNOLOGIES - PARCOURS IPROB 5, PROMOTION 2017

Grâce à cette formation j'ai découvert un domaine qui m'était inconnu et dans lequel je me suis complètement épanouie. Aujourd'hui je suis Chargée d'Affaires Technico-Réglementaires au sein d'un cabinet de conseil.

[Lire le témoignage](#)

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 51 98**

7h45-12h45 et 14h-17h

### **Campus Saint-Paul**

10 place des Archives  
69002 Lyon