estbb
L'école Biologie-Biotech de l'UCLy

PARCOURS DE PROFESSIONNALISATION

MANAGEMENT DES INDUSTRIES DE SANTÉ ET DE BIOTECHNOLOGIES

ACCÉDEZ À UN POSTE À RESPONSABILITÉ PAR LE MANAGEMENT DE PROJET ET LA DOUBLE COMPÉTENCE

6 MOIS de stage OU 8 MOIS d'alternance

6 RAISONS DE CHOISIR LA FORMATION

- La découverte sectorielle des industries de santé et de biotechnologies
- De très nombreux intervenants professionnels, pour constituer son réseau
- Une insertion professionnelle très élevée dès la sortie
- Le management de projet, pour se préparer à ses futures responsabilités
- L'accompagnement individuel dans le projet professionnel
- Une expérience professionnelle de 6 à 8 mois dans la double compétence choisie

EN BREF

- **PUBLIC :** Jeunes diplômés de NIVEAU MASTER OU DOCTORAT (en Sciences de la Vie, Pharmacie, Médecine, Vétérinaire)
- **OBJECTIF :** Rejoindre le secteur industriel après un parcours académique
- **DIPLÔME :** Titre certifié par l'État niveau 7 « Manager en biotechnologies », inscrit au RNCP
- **RYTHME :** FORMATION INTENSIVE 4 MOIS + mission en entreprise 6 à 8 mois

MANAGEMENT DES INDUSTRIES DE SANTE ET DE BIOTECHNOLOGIES

TITRE CERTIFIÉ PAR L'ÉTAT NIVEAU 7, INSCRIT AU RNCP

FRANCE compétences
CERTIFICATION
enregistrée au RNCP

OBJECTIFS

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

ADMISSION

Sur dossier, entretien et tests de connaissances

PARCOURS IPROB 5 :

Pré-requis : Niveau Bac +5 validé en Sciences de la Vie

PARCOURS IPROB 8 :

Pré-requis : Doctorat validé en Sciences de la Vie, Médecine, Pharmacie ou Vétérinaire

INFORMATIONS

Réunions d'information une fois par mois de janvier à juin, en présentiel ou par visio-conférence. Dates sur estbb.fr

FINANCER SES ÉTUDES

COÛT DE LA FORMATION : 5 051 € (TARIF 2020-2021)

AIDES ENVISAGEABLES :

ALTERNANCE : l'entreprise paie les frais de scolarité et verse un salaire (environ 12000 € au total)

STAGE : gratification de 3 600 € à 8 400 € au total, selon entreprise

Financement par Pôle Emploi (AISF, AIF…) ou par la formation continue (FONGECIF, CPF…)

Prêts étudiants à tarifs négociés

FONCTIONS

ACCÈS À UN GRAND NOMBRE DE FONCTIONS DANS LES BIO-INDUSTRIES :

- 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

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…
- 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)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Séminaires, master class
- Conférences par des professionnels
- Ateliers
- Études de cas
- Apprentissage actif
- Travail collaboratif
- Link&Share : tables rondes « métiers » avec des anciens
- Visites de sites industriels
- Coaching individuel du projet professionnel

TÉMOIGNAGES

« Après un an de recherche d'emploi infructueuse, mes objectifs étaient d'acquérir les codes de l'entreprise et de trouver un emploi. Objectif rempli ! Je suis aujourd'hui consultante en innovation, j'accompagne des entreprises dans leur stratégie d'innovation et la recherche de financements adaptés. »

MANON, PROMOTION IPROB 5 2019
CONSULTANTE EN INNOVATION - BENKEI

« Je travaille aujourd'hui dans une jeune association appelée MabDesign, je réalise des études stratégiques pour aider les décideurs des sociétés d'immunothérapie à se positionner dans leurs projets d'évolution. »

GEOFFREY, PROMOTION IPROB 8 2017
CHARGÉ DE PROJET CONSEIL ET STRATÉGIE - MABDESIGN

PROGRAMME

FORMATION INTENSIVE (320 H) : DE SEPTEMBRE À DÉCEMBRE

15 %

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

40 %

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

30 %

MANAGER LES ÉQUIPES PROJET

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

15 %

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

DÉBOUCHÉS : DES SECTEURS D'ACTIVITÉ DYNAMIQUES ET QUI RECRUTENT

Forte de son ancrage industriel depuis près de 70 ans, l'ESTBB forme des professionnels de haut niveau pour des secteurs d'activité porteurs. Ils peuvent intégrer toutes les fonctions industrielles : innovation, recherche, développement, industrialisation, production, marketing, vente, support client, qualité, réglementaire…

LES INDUSTRIES DE BIOTECHNOLOGIES

Basées sur la maîtrise des composants du vivant, ces industries très dynamiques ont un fort potentiel économique.

- BIOTECHS ROUGES : pour la santé (bio-médicaments, produits de thérapie génique ou cellulaire, organes artificiels…)
- BIOTECHS VERTES : pour l'agriculture et l'alimentation (amélioration des variétés, plantes-usines, nouveaux aliments…)
- BIOTECHS JAUNES : pour l'environnement (dépollution par micro-organismes, valorisation des déchets…)
- BIOTECHS BLANCHES : valorisation de la biomasse pour produire des molécules de manière biologique et non pas chimique
- BIOTECHS BLEUES : issues de la biodiversité marine, pour la cosmétique, l'énergie, l'agro-alimentaire…

LES INDUSTRIES PHARMACEUTIQUES ET VÉTÉRINAIRES

Elles produisent les médicaments et vaccins de santé humaine et animale, formant le troisième marché économique le plus important au monde.

LES INDUSTRIES DU DIAGNOSTIC IN VITRO

Elles fabriquent les automates et réactifs permettant de réaliser les analyses médicales et vétérinaires, maillon très important de la chaîne de soin.

LES INDUSTRIES DU DISPOSITIF MÉDICAL

Secteur principalement constitué de PME innovantes, elles fabriquent des produits très variés en lien avec la santé : implants, prothèses, instruments médicaux…

LES INDUSTRIES COSMÉTIQUES

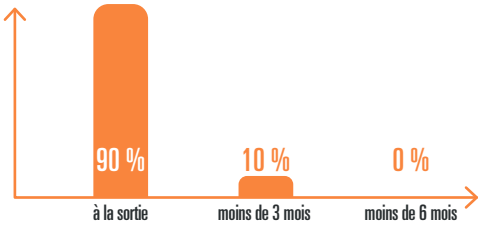
Quatrième secteur économique en France, ces industries investissent énormément en R&D pour répondre à des consommateurs toujours plus exigeants.

LES FOURNISSEURS DE RÉACTIFS ET MATÉRIELS DE LABORATOIRE

Entreprises situées à la pointe des évolutions scientifiques et technologiques.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Rapidité d'accès au premier emploi pour les 3 dernières promotions :

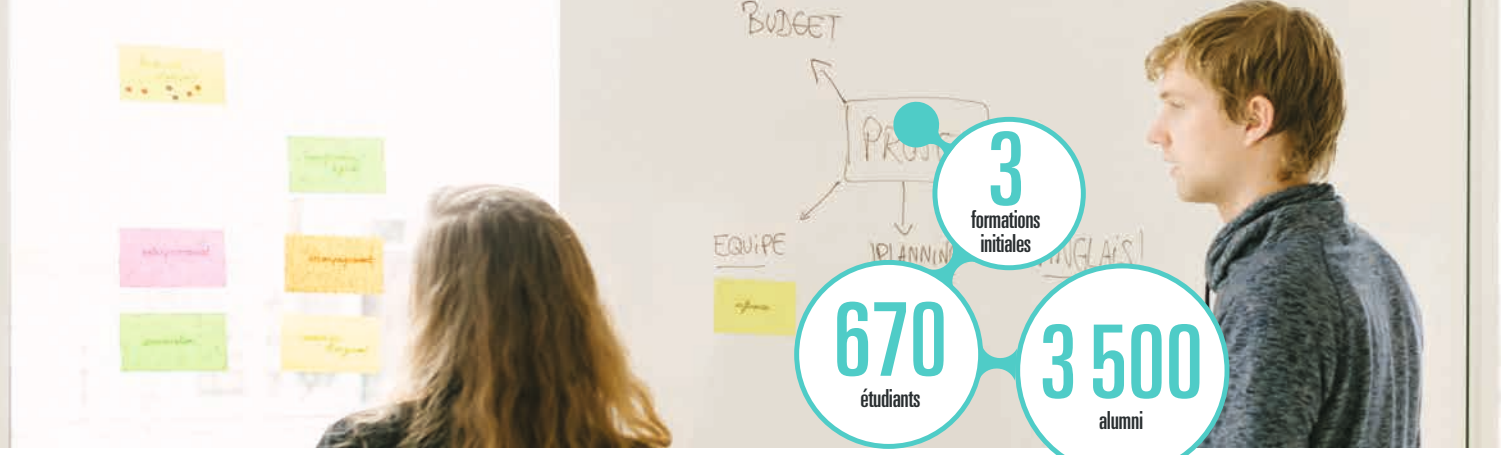


70 % d'embauche dans l'organisme d'accueil du stagiaire

40 % de CDI dès le premier emploi

SALAIRE 1ER POSTE

- Après un Master : 28 à 33 K€
- Après un Doctorat : 30 à 37 K€



L'ESTBB : L'EXPERTISE EN BIOTECH, LES « SOFT SKILLS » EN PLUS

L'ESTBB est une grande école spécialisée dans les biotechnologies, portée par une expertise métiers solide et par une réputation d'excellence auprès des entreprises de santé et de biotechnologies. Notre différence ? Vous aider à développer ces fameuses compétences comportementales très recherchées par les entreprises : adaptabilité, réflexion éthique, prise en compte de la complexité et du sens, interdisciplinarité…

NOS LABELS

L'école est sous démarche Qualité, certifiée ISO 9001 depuis 2013. Elle fait partie de UCLy Université Catholique de Lyon, qui a un statut d'association Loi 1901 à but non lucratif et qui a été labellisée « Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général » (EESPIG) par l'État.

LE CAMPUS

Situé à deux pas de la gare SNCF et du Pôle d'échanges de Perrache, le campus est très bien desservi par les transports en commun : accès direct par métro (ligne A), tram (lignes T1 et T2) et très nombreux bus. Inauguré en 2015, le campus comprend des espaces spécifiques pour le travail collaboratif.

UN RÉSEAU D'ENTREPRISES PARTENAIRES ACTIF ET ÉTENDU

Installée à Lyon depuis près de 70 ans, l'ESTBB est idéalement située au cœur du 1er bassin économique régional en biotech, composé de grands groupes leaders mondiaux dans leur domaine, de nombreuses PME et d'un réseau de start-ups innovantes. L'école fournit ainsi aux entreprises du bassin des collaborateurs dont les compétences sont reconnues de longue date.

4 PARTENARIATS PRIVILÉGIÉS AVEC DES LEADERS MONDIAUX

L'ESTBB a signé des conventions de partenariat privilégié avec :

SANOFI PASTEUR · Medtronic · Boehringer Ingelheim · BIOMÉRIEUX

Ces partenariats favorisent les échanges entre les formations de l'école et le monde industriel, à travers des visites de sites industriels, des conférences d'intervenants professionnels, des journées collaboratives…

250 intervenants professionnels

1400 entreprises partenaires en France

QUELQUES-UNES DES ENTREPRISES QUI NOUS FONT CONFIANCE

ADOCIA · eurofins · Pierre Fabre · BAYER · Fab'entech · Roche · BD · LFB · stryker · BioMeca · MaPâT · TBF · biosellal · transgene · Cell&Co BIOSERVICES · Mylan · SANOFI GENZYME · charles river · NAOS · yoplait · EPISKIN · NORAKER THE BIOGLASS® COMPANY

Document non contractuel. Crédits photos : ESTBB, Tous ces moments-là, Rido, GettyImages. Conception : elvistheagence.fr

estbb
L'école Biologie-Biotech de l'UCLy
10 PLACE DES ARCHIVES
69288 LYON CEDEX 02
FRANCE
MÉTRO PERRACHE
04 72 32 51 98
ESTBB@UNIV-CATHOLYON.FR | WWW.ESTBB.FR
UCLy LYON CATHOLIC UNIVERSITY