



PRÉ-REQUIS

Accès ouvert aux candidats d'un niveau équivalent à une 2^{ème} année de Licence ou titulaires d'un BTS, BUT ou une formation équivalente dans le domaine de la Biologie.



CONDITION D'ADMISSION

Dossier de candidature à télécharger via eandidat : <https://ecandidat.universite-paris-saclay.fr/ecandidat>

Modalités : sur dossier et après entretien. Les candidats doivent trouver une entreprise d'accueil.

Métiers visés

La licence Professionnelle Bio-industries et Biotechnologies forme des techniciens et agents de maîtrise qui répondent aux besoins des entreprises et laboratoires utilisant les biotechnologies dans des secteurs d'activités variés : Santé, Pharmacie, Instrumentation, Bio réactifs, Agroalimentaire, Cosmétique, Environnement, Dépollution, Biotechnologies végétales et animales.

Les fonctions occupées par les diplômés se trouvent dans la recherche, la recherche et développement, la qualité, la production, le commerce.

Entreprises partenaires

Abbott France, Biomérieux, CEA, CNRS, Danone, Eurobio, Genethon, GEEnoscope Evry, INRA, INSERM, Institut Pasteur, IRSN, L'Oréal, LFB, Cell For Cure, Sanofi, Secobra Recherches, Stallergènes, Veolia Environnement...

BIOLOGIE - SANTÉ

BAC +3

BIOLOGIE - SANTÉ
LP BIO

LICENCE PROFESSIONNELLE

BIO-INDUSTRIES ET BIOTECHNOLOGIES : RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT, PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES



CONTACTS

Contacts filière

Enseignantes responsables de la formation
Emmanuelle DARBON
Michèle REISDORF-CREN
licencepro-biotech.sciences@universite-paris-saclay.fr

Secrétariat
Guylaine CLEMENÇON
guylaine.clemencon@universite-paris-saclay.fr
Tél. 01 69 15 77 37

Contacts CFA UNION

Pour toute information concernant l'apprentissage
et les conditions du contrat :
www.cfa-union.org

Conception : SandrineDorsemaine.com - Jan. 2024

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ
DES SCIENCES
D'ORSAY



CFA
UNION

www.cfa-union.org

CFA
UNION



LIEU DE LA FORMATION

Université Paris Saclay – Faculté des Sciences
Bâtiment 360 - 91400 ORSAY
www.sciences.universite-paris-saclay.fr



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Permettre la compréhension des données scientifiques des méthodologies et des modes de raisonnement utilisés dans les différents domaines des biotechnologies
- Construire une expérience dans le cadre d'une démarche scientifique en biotechnologies,
- Mettre en œuvre une expérience et interpréter les résultats
- Agir dans un environnement professionnel
- Capacités d'adaptation et de communication au sein de l'entreprise



RYTHME DE L'ALTERNANCE

1 an. Volume horaire à l'Université : 560 heures
Rythme d'alternance : Trois périodes bloquées de 6, 9 et 17,5 semaines en entreprise.

**Pour plus d'informations
sur le financement de nos formations**

www.cfa-union.org
<http://site.cfa-union.org/pages/financement>



BAC +3 - LICENCE PROFESSIONNELLE BIO-INDUSTRIES ET BIOTECHNOLOGIES RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT - PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES

LP BIO



TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation

Condition d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap. Pour plus d'informations : <http://site.cfa-union.org/pages/handicap>

- Longue expérience en entreprise
- Nature diversifiée des enseignements : cours, travaux dirigés, conférences, apprentissage par projets
- Large place accordée à l'enseignement pratique (150h) : réalisation de 2 mini projets de recherche (Génétique moléculaire, biologie cellulaire et immunologie) et travaux pratiques en petits groupes sur diverses plateformes technologiques
- Accompagnement et aide à la réussite proposés à tous les étudiants

PROGRAMME DE LA FORMATION

Formation scientifique théorique et pratique	Génie Génétique Biologie moléculaire, microbiologie, génétique, bio-statistiques, utilisation d'outils <i>in silico</i>	185 h
	Biologie Intégrative de la Cellule Biochimie, biologie cellulaire, immunologie, bio-statistiques, utilisation d'outils <i>in silico</i>	165 h
Exploration des environnements professionnels	Connaissance de l'entreprise et des bio-industries, techniques d'insertion professionnelle, anglais scientifique et technique (certification TOEIC) Immersion sur les plateformes technologiques	150 h
Conduite d'un projet en équipe en Biotechnologies	Création d'entreprise	60 h
TOTAL		560 h