Université Paris-Saclay

Partager

Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Bio-industries et biotechnologies

Licence professionnelle

Langues d’enseignement

Français

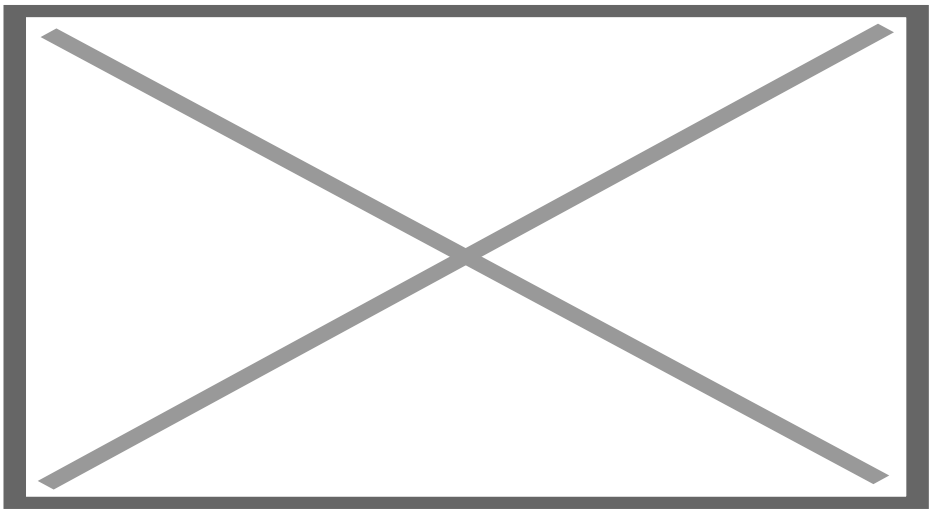
La **Licence Professionnelle Bio?Industries et Biotechnologies en 3 ans**, parcours **Biotechnologies pour la Santé, l’Alimentaire et l’Environnement (BSAE)**, forme aux métiers clés de demain : **technicien de laboratoire** ou **assistant ingénieur** en **R&D**, **Production** ou **Qualité**. :

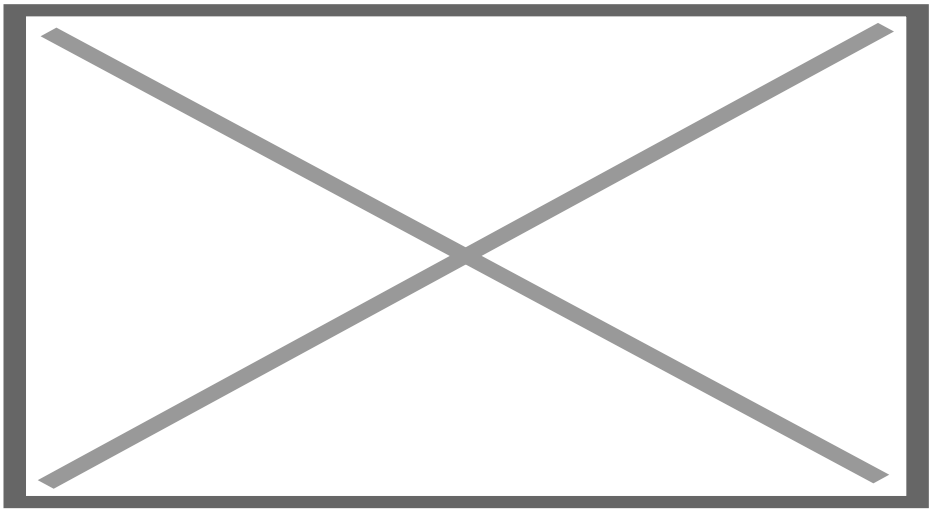
Pour découvrir la formation : https://lp-biotech-orsay.fr/

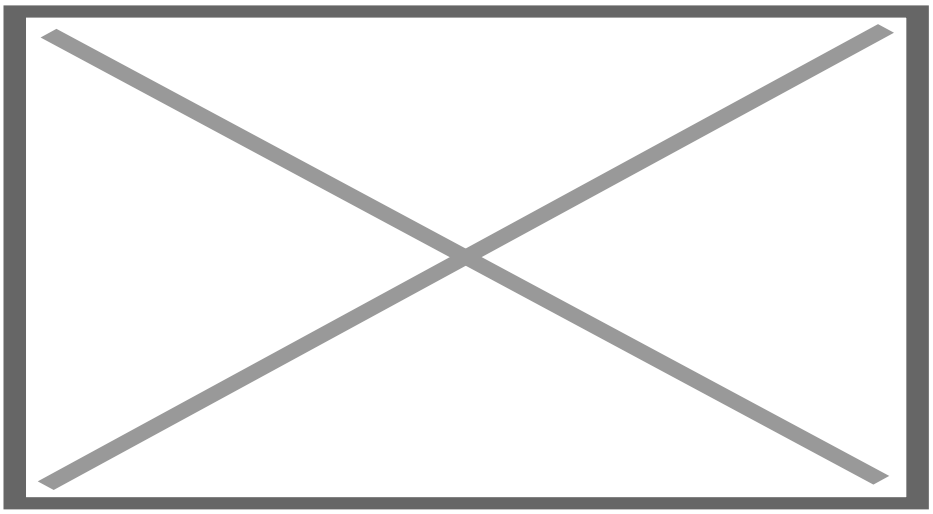
La licence professionnelle offre un parcours cohérent permettant de développer **expertise**, **autonomie** au travers d'une solide formation pratique et d’enseignements ancrés dans les réalités des biotechnologies.

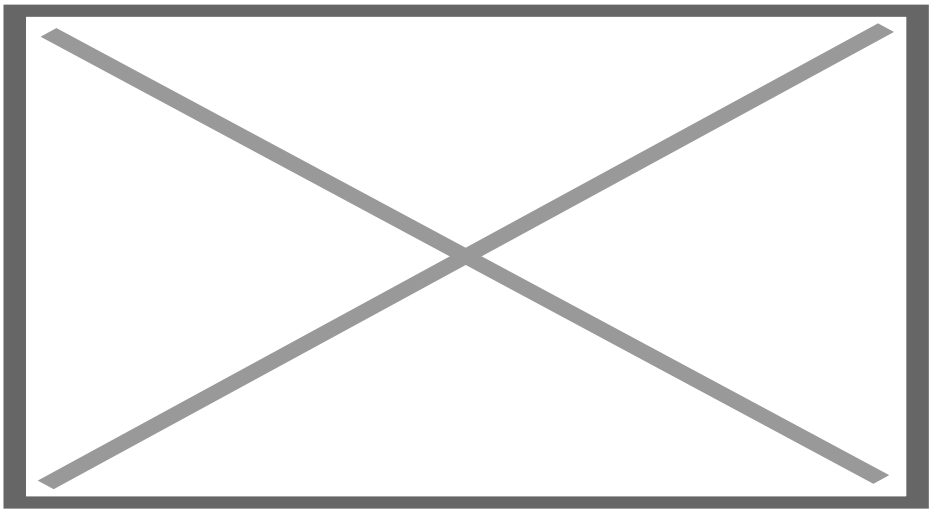
Au cours des deux premières années, vous entrez dans le monde professionnel grâce à des **stages pratiques**, avant de poursuivre en **apprentissage**. Résultat : **une montée en compétences rapide**, **une expérience solide** et une **insertion facilitée**.

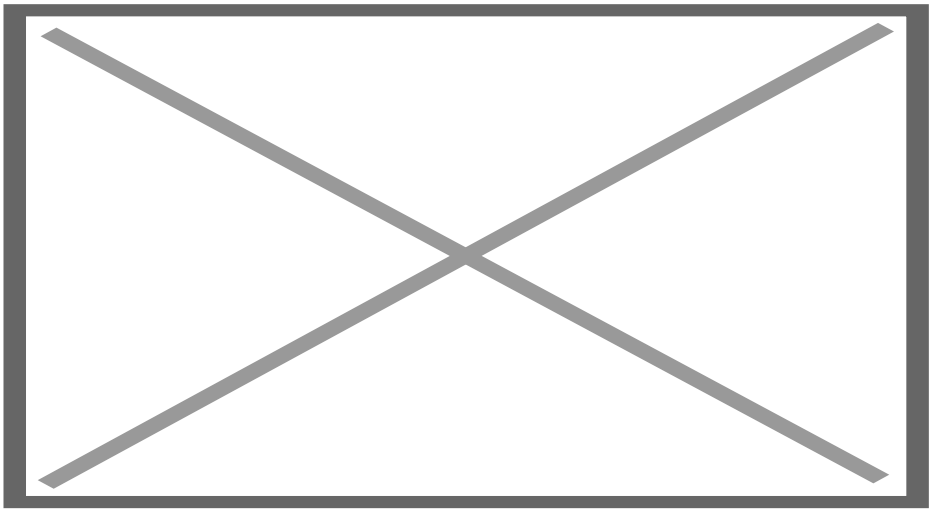
Télécharger la fiche détaillée











Informations

- Liste parcours
- Présentation
- Admission

Liste parcours

Licence Professionnelle - 1ère année

LP1 Biotechnologies pour la santé, l'alimentaire et l'environnement (BSAE)

Ajouter au comparateur

Licence Professionnelle - 2ème année

LP2 Biotechnologies pour la santé, l'alimentaire et l'environnement (BSAE)

Ajouter au comparateur

Licence Professionnelle - 3ème année

LP3 Biotechnologies pour la santé, l'alimentaire et l'environnement (BSAE)

Ajouter au comparateur

Présentation

Compétences

L'acquisition des compétences est graduelle sur les 3 années et au terme de la formation, le diplômé est capable de :

Compétence 1 : Construire une démarche expérimentale dans le cadre d'un questionnement scientifique en biotechnologies. Le diplômé aura appris à exploiter les organismes vivants ou leurs constituants en recherche, développement et bioproduction et contrôle qualité.

Compétence 2 : Mettre en oeuvre la démarche établie et interpréter les résultats. Le diplômé sera capable :
• de maitriser les bonnes pratiques de laboratoire
• de mettre en œuvre un protocole
• de collecter, organiser et valider les données expérimentales
• d'analyser des résultats expérimentaux grâce aux méthodes statistiques élémentaires
• d'interpréter les résultats, proposer des améliorations le cas échéant et replacer ses résultats dans le cadre de travaux antérieurs et futurs

Compétence 3 : Agir dans un environnement professionnel. Le diplômé aura développé des compétences personnelles et professionnelles et sera capable :

• de réussir son insertion professionnelle
• d'appréhender la diversité du monde professionnel
• de se situer au sein de l'établissement d'accueil
• de prendre la mesure des devoirs et des droits des salariés
• d'organiser son travail en équipe et en autonomie en fonction des contraintes
• de communiquer de façon adaptée à son/ses interlocuteurs et en utilisant différents supports

Fiche nationale du Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Objectifs de la formation

L’objectif de la Licence Professionnelle est d’offrir une insertion professionnelle à Bac+3 en tant qu’assistant ingénieur ou technicien supérieur de laboratoire, dans les différents secteurs des biotechnologies, santé, alimentaire et environnement et dans les fonctions de Recherche et Développement, Production et Contrôle qualité.

Débouchés

Professionnels

Technicien(ne) supérieur(e) production
Technicien(ne) supérieur(e) contrôle
Technicien(ne) supérieur(e) qualité
Technicien(ne) supérieur(e) chargé(e) du développement de produit
métiers de la recherche
Technicien de laboratoire
Technicien police technique et scientifique
Technicienne e recherche

Poursuite d’études

Biologie-AgroSciences
Master Biologie-AgroSciences
Master Biologie moléculaire et cellulaire
École d’ingénieur
Master Biologie-santé
Admission

Public visé et prérequis

Pour intégrer la Première année (LP1) : lycéens et étudiants titulaires d'un baccalauréat technologique ou général et ayant un intérêt pour la biologie/biotechnologie et souhaitant s'orienter vers une filière professionnelle diplômante à Bac+3.

Pour intégrer la Deuxième année (LP2) : étudiants titulaires d'une première année scientifique validée (60 ECTS) et souhaitant s'orienter vers une filière professionnelle diplômante à Bac+3.

Pour intégrer la Troisième année (LP3) : étudiants de niveau L2 engagés dans la licence Science de la vie ou équivalent et ayant validé 120 ECTS et souhaitant une insertion professionnelle à Bac+3.

Liens

- Une licence pro après le bac : la LP bio-industries et biotechnologies

http://www.polytech.universite-paris-saclay.fr/formation/licence-professionnelle/bio-industries-et-biotechnologies