

L3 Sciences de la vie – Parcours interdisciplinaire en biologie (PIB)

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Le Département de Biologie de l'École normale supérieure (Ens) assure une formation de haut niveau par la recherche dans le domaine des Sciences de la Vie, en mettant l'accent sur des aspects intégrés et quantitatifs. La première année d'études au Département désigne le Parcours PIB (Parcours Interdisciplinaire en Biologie) de la Licence des Sciences de la Vie de l'Université Denis Diderot.

OBJECTIFS

Cette année offre aux étudiants une formation à la fois théorique et expérimentale en Biologie contemporaine. Des bases larges mais essentielles sont posées par un éventail de cours hebdomadaires en Biologie Cellulaire, Ecologie, Evolution, Biologie Moléculaire et Génétique, Biologie du Développement, Neurosciences et Bioinformatique, permettant une individualisation du parcours au second semestre. Des enseignements interdisciplinaires en Physique, Chimie et Mathématiques sont proposés pour mieux préparer les étudiants à la recherche. Il est également possible de suivre des modules optionnels de spécialisation dans d'autres Départements de l'Ens, notamment en Chimie et Géosciences.

COMPÉTENCES VISÉES

L'apprentissage à la recherche par la recherche fait partie intégrale de cette formation, en associant chaque étudiant à un laboratoire de l'Institut de Biologie de l'Ens. Dans ce cadre, chaque étudiant développe un projet de recherche qui est construit de façon hebdomadaire et sur la durée de l'année avec l'équipe d'accueil. A l'issue de la première année, les

étudiants continuent leur formation par la recherche au cours d'un stage en laboratoire de 8 semaines aux mois de juin et juillet.

Programme

Admission

Et après ?

TAUX DE RÉUSSITE

100%

Contacts

Contact administratif

Reine Rigault

01 57 27 82 34

reine.rigault@u-paris.fr

En bref

Composante(s)

UFR Sciences du Vivant

Niveau d'études visé

BAC +3 (niveau 6)

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

ECTS

60

Public(s) cible(s)

- Étudiant

Modalité(s) de formation

- Formation initiale

Validation des Acquis de l'Expérience

Oui

Formation à distance

Non

Lieu de formation

Université Paris Diderot

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation