



Cycle d'Ingénieur en Biologie

Ce cycle est un programme d'études qui forme des ingénieurs capables de maîtriser les sciences du vivant pour analyser, modéliser et intervenir sur les mécanismes biologiques, en vue d'applications dans les domaines de la santé, de l'environnement ou de la recherche biomédicale.



DESCRIPTION

Le programme couvre les aspects fondamentaux et appliqués de la biologie, en formant des experts capables d'analyser, modéliser et exploiter les systèmes vivants pour répondre aux enjeux scientifiques, médicaux et environnementaux actuels.



OBJECTIF

Les étudiants apprennent à analyser les mécanismes du vivant, à interpréter les données biologiques, à utiliser les outils de laboratoire, à conduire des expérimentations, à rédiger des rapports scientifiques, à résoudre des problématiques biologiques complexes et à contribuer à des projets de recherche appliquée.



QUELQUES DÉBOUCHÉS

Les diplômés de cette licence peuvent poursuivre une carrière en tant que :

- Chargé d'études en biologie
- Ingénieur de recherche
- Responsable de laboratoire
- Chef de projet en biologie
- Spécialiste en biologie moléculaire ou cellulaire
- Expert en biologie environnementale
- Biostatisticien
- Responsable qualité en laboratoire biologique
- Data Scientist
- Expert en éthique des données



ATOUTS DE LA FORMATION

Ce programme permet à l'étudiant d'acquérir de solides connaissances fondamentales, des compétences juridiques pratiques et théoriques adaptées aux besoins des entreprises en matière de droit civil, pénal, des affaires et du travail.

- Formation pratique
- Séminaires métiers
- Immersion en entreprise
- **Ateliers professionnels** Maîtrise des outils juridiques et méthodologies juridiques

