



Cycle d'ingénieur en Bio-Technologie

C'est un programme d'études qui forme des ingénieurs capables de concevoir et développer des procédés biotechnologiques innovants, en mobilisant les outils de la biologie, de la chimie et de l'ingénierie, pour répondre aux besoins des secteurs de la santé, de l'agroalimentaire et de l'industrie pharmaceutique.



DESCRIPTION

Ce programme couvre les dimensions théoriques et pratiques des biotechnologies, en formant des experts capables de développer des procédés innovants en santé, agriculture, industrie ou environnement, à l'aide des outils biologiques, chimiques et informatiques.



OBJECTIF

Les étudiants apprennent à manipuler les techniques biotechnologiques, à concevoir des procédés innovants, à développer des produits biologiques, à optimiser les protocoles expérimentaux, à assurer la traçabilité des données et à répondre aux enjeux technologiques dans des secteurs réglementés.



QUELQUES DÉBOUCHÉS

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

- Ingénieur en biotechnologie
- Chef de projet en biotechnologie
- Ingénieur en culture cellulaire ou fermentation
- Ingénieur en génie génétique
- Responsable de bioproduction
- Responsable R&D en biotechnologie
- Expert en biotechnologies végétales, animales ou microbienne
- Ingénieur en développement de bioprocédés
- Consultant en biotechnologie
- Responsable industrialisation de procédés biotech



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

