Cycle d'ingénieur en Bio-industrie

Ce cycle est un programme d'études qui forme des ingénieurs aptes à piloter des procédés biologiques à l'échelle industrielle, en assurant la production, le contrôle qualité et l'optimisation des systèmes dans les secteurs agroalimentaire, pharmaceutique, cosmétique et environnemental.

DESCRIPTION

Le programme couvre les aspects techniques et industriels des procédés biologiques, en formant des experts capables de concevoir, optimiser et superviser des productions à grande échelle dans les secteurs agroalimentaire, pharmaceutique et environnemental, tout en respectant les normes de qualité et de durabilité.

OBJECTIF

Les étudiants apprennent à piloter les procédés bio-industriels, à contrôler la qualité des productions, à intégrer les normes d'hygiène et de sécurité, à optimiser les chaînes de production, à résoudre des problèmes techniques complexes et à assurer la performance des systèmes industriels biologiques.

QUELQUES DÉBOUCHÉS

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

- Ingénieur en production bio-industrielle
- Ingénieur qualité
- Ingénieur procédés
- Responsable assurance qualité
- Responsable des opérations industrielles
- Chef de projet en développement industriel
- Responsable industrialisation
- Ingénieur en réglementation ou affaires réglementaires
- Consultant en performance industrielle
- Responsable logistique ou chaîne d'approvisionnement

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

ESSEN
ÉCOLE SUPÉRIEURE DES SCIENCES ET DE L'ENTREPRENEURIAT

(+221) 77 391 06 06 / 77 391 09 09
info@essen-universite.com
www.essen-universite.com