

Nos formations

Master Ingénierie de la Santé

BAC +5

Formation
niveau I

Master Ingénierie de la Santé, Analyses et Qualité en Bio-Industries

LIEU DE FORMATION

UFR Sciences et Techniques
Campus De Mont-St-Aignan (76)

Objectifs

L'objectif du Master Ingénierie de la Santé, Analyses et Qualité en Bio-Industries est de former des ingénieurs méthodes, des ingénieurs validation et techniques, des ingénieurs d'études ou des responsables qualité et métrologie dans les secteurs industriels à l'interface de la Physicochimie et de la Biochimie pour lesquels les méthodes analytiques et la démarche qualité sont essentielles.

Compétences

- Mettre en œuvre la démarche scientifique dans le domaine des sciences analytiques agrochimiques et bio-industrielles, et l'analyser au travers d'une publication scientifique.
- Identifier, adapter et développer les techniques d'analyse et de contrôle ainsi que rédiger des rapports et des protocoles dans le but de l'application des normes, ou de la validation d'une méthode.
- Instaurer, faire respecter et faire évoluer un système qualité bio-industriel.

Parcours

- Connaissances en biochimie, biologie, microbiologie, pharmacologie, physique, caractéristiques des produits des bio-industries, process de fabrication, etc.
- Formation par alternance ou en initial ou en formation continue
- 8 mois minimum en milieu professionnel : 2 à 5 mois en M1 et 6 mois en M2

Information complémentaire

- Il existe un 3^{ème} parcours (technique et scientifique) : **Master Ingénierie de la Santé, Ingénierie pour le Biomédical**
- traitement des données médicales et des systèmes médicaux
 - gestion et maintenance des matériels biomédicaux

Master Ingénierie de la Santé, Ingénierie Qualité des Bioproduits

LIEU DE FORMATION

UFR Sciences et Techniques
Campus D'Evreux (27)

Objectifs

L'objectif du Master Ingénierie de la Santé, Ingénierie Qualité des Bioproduits est de former des ingénieurs Assurance-Qualité, dans les secteurs industriels pharmaceutiques, cosmétiques, agro-alimentaires, des biotechnologies ou du secteur hospitalier.

Compétences

- Interpréter les dysfonctionnements, proposer des mesures correctives et transférer les informations utiles aux instances décisionnelles,
- S'inscrire dans une démarche d'audit et d'expertise,
- Diriger une équipe de techniciens grâce aux connaissances en management, en conduite de projet et en gestion du personnel.

Parcours

- Connaissances croisées en biologie, chimie, biomatériaux et en techniques d'analyse.
- Formation continue ou en initial
- 8 mois minimum en milieu professionnel : 2 à 5 mois en M1 et 6 mois en M2

CONTACT

Isabelle OROY – Directrice Opérationnelle



#CMQBBINormandie



CMQBBI Biotechnologies et bio-industries

www.cmqbio.fr

cmqbbi@ac-rouen.fr

06 87 75 11 54