

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Master Ingénierie de la Santé, Ingénierie Qualité des Bio-produits



Niveau d'étude
visé
BAC +5



Durée
2 ans



Composante
UFR DES
SCIENCES ET
TECHNIQUES



Etablissement(s)
Université
de Rouen
Normandie

Présentation

La gestion des problématiques techniques, réglementaires et documentaires liées à chaque étape de la production d'un bioproduit, depuis les Achats jusqu'à la Satisfaction-Client s'appréhende de façon nécessairement transversale et pluridisciplinaire. Souvent conduite par un service d'Assurance-Qualité, elle requiert des cadres capables de jouer un rôle pivot et intégrateur entre les différentes structures de l'entreprise. L'objectif général du parcours Ingénierie Qualité des Bioproduits (IQ Bio) du master Ingénierie de la Santé est de conférer aux diplômés une combinaison des compétences fondamentales et techniques rencontrées dans les secteurs industriels visés et des compétences de management nécessaires à la prise en charge de ces problématiques. Le parcours IQ Bio peut être suivi par des professionnels en reprise d'études ou en formation continue. Environ 30 % des enseignements de l'année Master 1 et 35 % de l'année Master 2 sont assurés par des professionnels. Une place importante est réservée aux stages en milieu professionnel (8 mois minimum). En termes de compétences, un diplômé du Master Ingénierie de la Santé parcours IQ Bio aura : - des compétences croisées en biologie, chimie, (bio)-matériaux et en techniques d'analyse. Ils sont destinés à exercer notamment au sein des industries pharmaceutiques, agro-alimentaire, cosmétique et de conditionnement et emballage, - une vision intégrée des procédés, et des techniques d'analyse des matériaux et produits bio-industriels, ainsi que des domaines de l'assurance qualité et de la prévention des risques, - 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 à leurs connaissances en management, en conduite de projet et en gestion du personnel.

Et après

Insertion professionnelle

Métiers : responsable qualité, ingénieur développement, coordinateur qualité opérationnelle, coordinateur ou moniteur scientifique en pharmacovigilance, ingénieur validation, responsable audit interne, ingénieur HSE... **Débouchés principalement dans les secteurs industriels** à l'interface de la Physico-chimie et de la Biochimie pour lesquels la démarche qualité est essentielle : - Pharmaceutique - Cosmétique - Agro-alimentaire - Biotechnologies - Secteur hospitalier

Infos pratiques

Contacts

Adresse

0762051SNU

En savoir plus

<http://sciences-techniques.univ-rouen.fr/--543215.kjsp>