

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence Sciences de la Vie, Ingénierie de la santé



Niveau d'étude
visé
BAC +3



Durée
3 ans



Composante
UFR DES
SCIENCES ET
TECHNIQUES



Etablissement(s)
Université
de Rouen
Normandie

Présentation

L'objectif du parcours ;Ingénierie de la Santé ;est d'offrir une formation pluridisciplinaire intégrant les notions récentes théoriques et pratiques en microbiologie industrielle, cellulaire et contrôle qualité, chimie analytique et physico-chimie des matériaux. Les unités d'enseignement (UE) dispensées dans ce parcours permettent à l'étudiant d'acquérir une connaissance approfondie du (bio)-matériau (de sa production jusqu'à son conditionnement) des principaux micro-organismes rencontrés en industrie, et de la toxicologie. À l'issue de sa formation, l'étudiant sera capable d'assurer une démarche qualité dans les matériaux bioindustriels, la production bioindustrielle ainsi que l'interaction matériau-produit. Les secteurs visés sont : les industries pharmaceutiques, agro-alimentaires et cosmétiques ainsi que le conditionnement-emballage. Le parcours Ingénierie de la santé - permet la découverte du milieu professionnel grâce à un stage obligatoire de 8 semaines qui se déroule au S6 ;(au sein d'une entreprise, d'un laboratoire de recherche). - donne accès aux Masters Enseignement, Éducation, Formation (MEEF) 1er degré. Chaque année d'étude (L1, L2 et L3) comporte 2 semestres (S1.....S6) de 13 à 14 semaines d'enseignement. Chaque semestre contient des unités d'enseignement (UE) auxquelles correspondent des crédits européens (ECTS).

Et après

Insertion professionnelle

Technicien supérieur ou assistant ingénieur dans la production, l'assurance qualité et la prévention des risques, l'Audit – expertise, le développement et la gestion de projet en bio-industrie, l'analyse et le développement des biomatériaux, les laboratoires Recherche et Développement.

Infos pratiques

Contacts

Adresse

0762051SNU

En savoir plus

<http://sciences-techniques.univ-rouen.fr/--545615.kjsp>