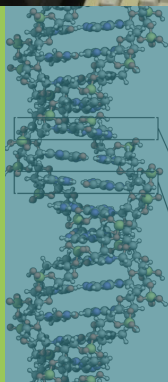


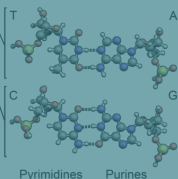


LICENCE PROFESSIONNELLE

Bio-Industries et Biotechnologies, Gestion des Risques Toxiques



- Hydrogen
- Oxygen
- Nitrogen
- Carbon
- Phosphorus



Formation accessible en :

- FORMATION INITIALE
- FORMATION EN ALTERNANCE
 - Contrat de professionnalisation
 - Contrat d'apprentissage
- ENSEIGNEMENT À DISTANCE
- FORMATION CONTINUE
 - Demandeurs d'emploi
 - Salariés

Campus d'Évreux

iutevreux.univ-rouen.fr

IUT
D'ÉVREUX

Lycée
Senghor



CMQ Bio-industries
et Bio-technologies

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Les diplômés de cette formation seront intégrés comme **managers/superviseurs techniques, techniciens supérieurs, techniciens spécialisés, assistant-ingénieurs ou ingénieurs d'études en bioproduction ou maintenance** avec pour charge notamment la gestion des risques au sein de leur entreprise.

Ils seront spécialisés en :

- microbiologie
- toxicologie cellulaire et moléculaire, écotoxicologie, immunotoxicologie, génotoxicologie,
- techniques innovantes *in vitro* et *in silico* visant à remplacer l'utilisation des modèles animaux,
- évaluation et gestion des risques industriels (y compris nanoparticulaires),
- gestion de projets en industries agro-alimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques.



CONDITIONS D'ADMISSION

Vous êtes titulaire d'un bac +2 :

- BTS du domaine des biotechnologies (Bio-analyses et Contrôles, Biotechnologies, Analyses de Biologie médicale, Qualité dans les industries agroalimentaires et les bio-industries...).
- DUT Génie Biologique (toutes options).
- 2e année de Licence universitaire Sciences de la Vie et de la Terre.

La préinscription se fait par internet (site web de l'Université de Rouen Normandie : e-candidat) : <https://ecandidat.univ-rouen.fr>. Le dossier est dématérialisé.



PROGRAMME

Un enseignement théorique et pratique partagé entre l'IUT d'Evreux et le lycée Senghor, membres fondateurs du Campus des Métiers et des Qualifications Biotechnologies et Bio-industries de Normandie et acteurs majeurs du dynamisme de la cité Ébroïcienne.

Semestre 5

• UE 1* : **Fondamentaux Scientifiques et Techniques** (88h) - 8 ects :

- Anglais et techniques de communication
- Statistiques et outils numériques
- Compléments scientifiques

• UE 2 : **Risques toxiques et méthodes d'études** (96h) - 12 ects :

- Risques chimiques et particuliers
- Risques biologiques
- Conception d'une étude toxicologique et méthodes d'études *in silico, vitro, vivo*

• UE 3 : **Gestion et Maîtrise des risques toxiques** (92h) - 10 ects :

- Au laboratoire : techniques d'analyse
- En production : gestion de production et communication en situation de crise

Semestre 6

• UE 1 : **Management et Réglementation relatifs aux risques toxiques** (94h) - 10 ects :

- Connaissance de l'entreprise et préparation à l'insertion professionnelle
- Aspects et veilles réglementaires et normatifs

• UE 2 : **Gestion de projet** - 5 ects :

Projet tutoré en formation initiale ou durant l'alternance

• UE 3 : **Pratiques et insertion professionnelles** - 15 ects :

Stage de 16 semaines ou alternance pour les étudiants en contrat de professionnalisation

** Les unités d'enseignement représentent les éléments d'un parcours de formation. Chaque unité d'enseignement correspond à une ou plusieurs matières qui peuvent être enseignées en cours, travaux dirigés ou travaux pratiques.*

CHIFFRES CLÉS

Taux de réussite* : **95%**

Excellente insertion professionnelle en bio-industries (bioproductions, cosmétiques, agro-alimentaires, pharmaceutiques)

Capacité d'accueil : **18** étudiants

*Source : www.univ-rouen.fr/ove

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Cette formation a reçu une reconnaissance ministérielle *via* l'attribution du label Campus des Métiers et des Qualifications relatif à la formation proposée tout au long de la carrière et à l'insertion professionnelle attenante.

Les diplômés issus de cette formation postuleront dans les secteurs suivants :

- Recherche et développement industriels en biotechnologie, microbiologie, cosmétique, agro-alimentaire, pharmaceutique, (bio)chimie,
- Recherche et développement de tests toxicologiques et écotoxicologiques.
- Service environnement des industries chimiques, agro-alimentaires ou cosmétiques.
- Affaires réglementaires de l'industrie chimique, pharmaceutique, cosmétique ou agro-alimentaire.
- Expertise et recherche en évaluation et gestion des risques toxiques.
- Recherche publique (ingénieur d'études en maîtrise des risques, ...).

CENTRE DE FORMATION CONTINUE ET PAR ALTERNANCE

L'ensemble des formations initiales proposées à l'Université de Rouen Normandie sont **accessibles en formation continue aux personnes ayant interrompu leurs études.**

Contact :

CFA - CFC Campus d'Evreux
02 32 29 15 31
fc-evreux@univ-rouen.fr
<http://cfa-cfc.univ-rouen.fr>

CONTACT

Département Génie Biologique
de l'IUT d'Évreux

✉ gb.iutevreux@univ-rouen.fr

☎ 02 32 29 15 45



L'équipe de la Mission Information-Orientación informe et conseille sur les parcours de formation.

Tél. : 02 32 76 93 73 • mio@univ-rouen.fr

www.univ-rouen.fr/mio • portail-lyceens.univ-rouen.fr

UNIVERSITÉ DE ROUEN NORMANDIE

IUT d'Évreux

55 Rue Saint-Germain - CS 40486 - 27004 - Evreux cedex

☎ 02 32 29 15 00

🔗 helpetu.univ-rouen.fr

📌 :@iutdevreux