



AGROALIMENTAIRE, SCIENCES · RECHERCHE

DIPLÔME : Bachelor Universitaire de Technologie | **NIVEAU** : Bac+3 | **CODE RNCP** : 35368



IUT GRAND OUEST NORMANDIE

GÉNIE BIOLOGIQUE

PARCOURS Sciences de l'aliment et biotechnologie

OBJECTIFS

Le BUT Génie biologique a pour objectif de former des techniciens supérieurs ayant un large spectre de compétences centré sur les sciences biologiques et la biotechnologie.

En première année (tronc commun), les matières enseignées sont :

- Techniques analytiques
- Biologie cellulaire et moléculaire
- Biochimie, microbiologie
- Biologie et physiologie
- Immunologie - Cultures cellulaires
- Physique, chimie - Mathématiques
- Outils informatiques
- Gestion de projet - Statistiques
- Métrologie...

COMPÉTENCES ACQUISES

- Animation et management de la Qualité, de l'Hygiène, de la Sécurité, et de l'Environnement en Industries Alimentaires et Biotechnologiques
- Organiser la production des aliments et des biomolécules
- Innover en sciences des aliments et biotechnologie.

PRÉREQUIS

1re année du BUT GB validée

Qualités attendues

- Avoir une première réflexion sur son projet professionnel
- Goût pour les travaux pratiques et les travaux en équipe
- Savoir s'impliquer et s'organiser dans ses études
- Rigueur, persévérance et organisation dans le travail

Candidature

Pour les néo-bacheliers et les postbac : [Parcoursup](#)

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Chimie - Microbiologie
- Technologie
- Législation alimentaire
- Génie industriel et biotechnologie
- Physique industrielle
- Électrotechnique, automatisme
- Management de la qualité
- Gestion de la production - Marketing, statistiques ...

MÉTIERS VISÉS

- Responsable d'Atelier (fabrication et/ou conditionnement)
- Chef de Projet en Industrie
- Assistant Qualité
- Biotechnologiste
- Chef de Projet en R&D
- Technicien supérieur et assistant-ingénieur en production dans le domaine de l'agro-alimentaire
- Gestionnaire d'une production agroalimentaire

POURSUITES POSSIBLES

Le BUT permet une insertion professionnelle ou une poursuite d'études en master ou en écoles d'ingénieur.

DURÉE & LIEU

2000 heures sur 3 ans · IUT GON Pôle de Caen (Campus 2)
 Alternance possible dès la 2e année

RYTHME PRÉVISIONNEL D'ALTERNANCE

Voir calendrier d'apprentissage.

MODALITÉ D'ACCÈS

Formation initiale
 Alternance en contrat d'apprentissage

COMMENT S'INSCRIRE ?

Dossier sur e-candidat / Parcoursup

**CONTACTS :**

Contact spécifique pour l'alternance

IUT Grand Ouest Normandie, pôle de Caen, département Génie Biologique | iut.caen.gb.responsable@unicaen.fr

IUT Grand Ouest Normandie, pôle de Caen, service FCA | iut-pole-caen.fca@unicaen.fr

Nathalie HURISSE, responsable du service FCA, référente Qualité - 02 31 56 70 15 | nathalie.hurisse@unicaen.fr

Contact relations entreprises

SUFCA (Service Universitaire de la Formation Continue & de l'Apprentissage)

Campus 1 : Esplanade de la paix 14032 Caen

François LEBRUN • francois.lebrun@unicaen.fr • 06 48 65 00 48

ou formation-pro@unicaen.fr

Responsable formation

formation : Stephanie Gente • stephanie.gente@unicaen.fr

ACCESSIBILITÉ PSH

Le Relais Handicap Santé apporte un accompagnement personnalisé aux personnes en situation de handicap durant toute leur formation afin de faciliter leur intégration pédagogique.

PLUS D'INFORMATION SUR CE DIPLÔME