

# B.U.T. GÉNIE BIOLOGIQUE

Taux de réussite\*  
95 %

## ➤ CONTACTS

### FORMATION INITIALE

#### Contact administratif

Gaëlle BROUHAN  
secretariat-iutgb@univ-reunion.fr  
Tel : 02 62 96 28 50

#### Contact pédagogique

Philippe LAURENT  
philippe.laurent@univ-reunion.fr

### APPRENTISSAGE

#### Contact administratif

fc-iut@univ-reunion.fr  
02 62 96 29 51

#### Contact pédagogique

Jean-Patrick IDOUMBIN  
jean.idoumbin-moutin@univ-reunion.fr

## ➤ EFFECTIF

52 places en 1<sup>ère</sup> année

## ➤ POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLES

Ecole d'ingénieurs : ESIROI  
Masters en biologie, en santé,  
en environnement,  
en agroalimentaire et en qualité  
Écoles nationales supérieures  
d'agronomie et d'agroalimentaire  
École des métiers de  
l'environnement

## ➤ TARIF

**formation initiale :**  
frais universitaires de 170 € + CVEC  
gratuit pour les boursiers  
**formation continue et  
apprentissage:**  
tarif pris en charge par un  
organisme partenaire

## ➤ OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Bachelor Universitaire de Technologie Génie Biologique (BUT GB) forme au métier de technicien supérieur ou d'assistant ingénieur. Il peut réaliser et analyser des **expériences** dans le domaine du **vivant**, rechercher, analyser et présenter des données, faire des propositions en réponse à une problématique **biologique**.

Les étudiants apprennent à analyser et à expérimenter dans les domaines de la biologie.

## ➤ PARCOURS

Le BUT GB de l'IUT de La Réunion propose **2 parcours**, à choisir dès Parcoursup :

**SCIENCES DE L'ALIMENT  
ET BIOTECHNOLOGIE**

**SCIENCES DE  
L'ENVIRONNEMENT ET  
ÉCOTECHNOLOGIES**

### Sciences de l'aliment et biotechnologie

Ce parcours permet d'exercer des activités dans les domaines de l'agroalimentaire, des biotechnologies, des industries pharmaceutiques et cosmétiques. Les étudiants apprennent à innover en sciences des aliments et biotechnologie, organiser la production des aliments et des biomolécules, animer le management de la Qualité, de l'Hygiène, de la Sécurité, et de l'Environnement en Industries Alimentaires et Biotechnologiques.

**Métiers :** qualicien management de la qualité en industrie, animateur qualité en industrie, technicien / responsable de ligne de production, assistant ingénieur ou technicien analyses et essais en recherche et développement ...

### Sciences de l'environnement et écotechnologies

Ce parcours permet d'exercer des activités dans les domaines de la protection et la gestion des écosystèmes, la prévention, la caractérisation et le traitement des pollutions, la mise en œuvre de l'économie circulaire. Les étudiants apprennent à gérer les milieux naturels et anthropisés, traiter les pollutions, intégrer la transition écologique aux enjeux territoriaux et industriels.

**Métiers :** technicien de laboratoire d'analyse des eaux, technicien en traitement des déchets, technicien de gestion de la nature, animateur/animateur nature ...

## ➤ ENSEIGNEMENTS

### Sciences de l'aliment et biotechnologie

- Chimie, biochimie, microbiologie alimentaire, statistiques, biologie cellulaire, physique, mathématiques, techniques analytiques, qualité et sécurité des aliments, technologie alimentaire et cosmétique, physique industrielle, communication, anglais...
- Projet personnel et professionnel, portfolio et stage

### Sciences de l'environnement et écotechnologies

- Chimie, biochimie, microbiologie alimentaire, techniques analytiques, statistiques, biologie cellulaire, physique, mathématiques, biodiversité animale, végétale et microbienne, géosciences, pollutions, climatologie, cartographie, communication, anglais...

## LES + DE GB

- Salles de microbiologie, biochimie équipées avec du **matériel technologique de pointe**
- Partenariats avec les industriels réunionnais
- Participation à des **concours et challenge** (Def'IAB)
- **Visites** d'entreprises
- **Opportunités de certifications** : Voltaire (orthographe), PIX, TOEIC
- Possibilité d'effectuer la 3<sup>ème</sup> année en **apprentissage**

## LES + DE L'IUT



Réseau national  
2 M de diplômés



Professionnalisation :  
alternance - stages  
projets tutorés



Equipes enseignantes  
investies et proches  
des étudiants



Diplômes reconnus  
et appréciés des  
entreprises



Semestres et  
stages à  
l'international



Cursus universitaire  
et professionnel  
répondant à un  
programme national

L'application gratuite  
IMAGINA :



## LES + DU CAMPUS DE TERRE-SAINTE A SAINT PIERRE

- ▶ L'IUT étant une composante de l'Université de La Réunion, les étudiants bénéficient de l'ensemble des services universitaires : activités culturelles et sportives, médecine préventive, unités d'enseignement libres, frais d'inscription universitaires peu élevés ou exonération si boursier...
- ▶ Des logements, restauration, bibliothèque, commerces à proximité,
- ▶ Des évènements, journées d'intégration et actions de cohésion,
- ▶ Des équipements modernes et des plateaux technologiques de pointe, un Fablab,
- ▶ Des activités de recherche et de nombreux partenariats entreprises,
- ▶ Un quartier en développement : Technopôle de La Réunion, entreprises innovantes, hôpital, caserne de pompiers ...

