

DUT

Génie biologique

option *Diététique*



Site de Périgueux

iut
de **BORDEAUX**



Carte d'identité de la formation

Diplôme

- › DUT - Diplôme universitaire de technologie

Spécialité

- › Génie biologique option Diététique

Conditions d'accès

- › Être titulaire d'un Baccalauréat
- › Des places sont réservées aux titulaires d'un Bac technologique (STL, STAV, ST2S)
- › Dans certains cas particuliers, l'admission est subordonnée à une remise à niveau dans les matières scientifiques

Durée et rythme de la formation

- › Deux ans organisés en quatre semestres

Volume horaire

- › Environ 35 heures par semaine

Volume annuel

- › 1^{re} année : 960 heures + projet tutoré
- › 2^e année : 840 heures + projet tutoré

Lieu de la formation

- › Campus Périgord - Périgueux

Organisation des enseignements

- › Cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques
- › Visites d'entreprises, conférence, projets tutorés et stages

Organisation de la formation

- › Première année : tronc commun jusqu'au mois d'avril puis enseignements pré-optionnels
- › Deuxième année : enseignements spécifiques à l'option
- › Option Diététique (26 places)
- › Option Agronomie
- › Option Industries alimentaires et biologiques

Contrôle des connaissances

- › Contrôle continu dans chacun des quatre semestres

International

- › Possibilité de réaliser des stages à l'étranger ainsi qu'une 3^e année dans l'une de nos universités partenaires en vue d'obtenir le Diplôme universitaire d'études technologiques internationales (DUETI) dans le cadre du programme d'échange Erasmus

Modalités particulières

- › Possibilité d'intégrer directement la 2^e année, sous conditions particulières
- › Possibilité d'obtenir en trois ans le DUT Génie biologique par la voie de la professionnalisation
- › Possibilité d'intégrer par la voie de la formation continue
- › Possibilité d'intégrer la formation par le biais de la passerelle avec l'université de Bordeaux

Qu'est-ce que la discipline Génie biologique ?

Le Génie biologique regroupe l'ensemble des techniques et des procédés intervenant dans la production, le développement et l'analyse du vivant. L'option diététique s'intéresse à l'alimentation dans tous ses détails et à ses implications sur la santé.

Objectifs de la formation

Former, en deux ans, des techniciens supérieurs en biologie qui doivent aussi savoir communiquer, travailler en équipe, faire preuve d'autonomie et d'initiative dans leur travail. Ils doivent posséder des connaissances dans toutes les disciplines relatives au domaine alimentaire :

- › composition et fabrication des aliments
- › pathologies humaines liées à l'alimentation
- › qualité, hygiène et sécurité
- › gestion de restaurations collectives
- ... tout en maîtrisant l'outil informatique et l'anglais.

Qualités attendues

- aimer les sciences et la biologie en particulier
- aimer les travaux pratiques
- posséder un bon sens de la communication
- être capable de travailler en groupe
- faire preuve d'autonomie et de rigueur

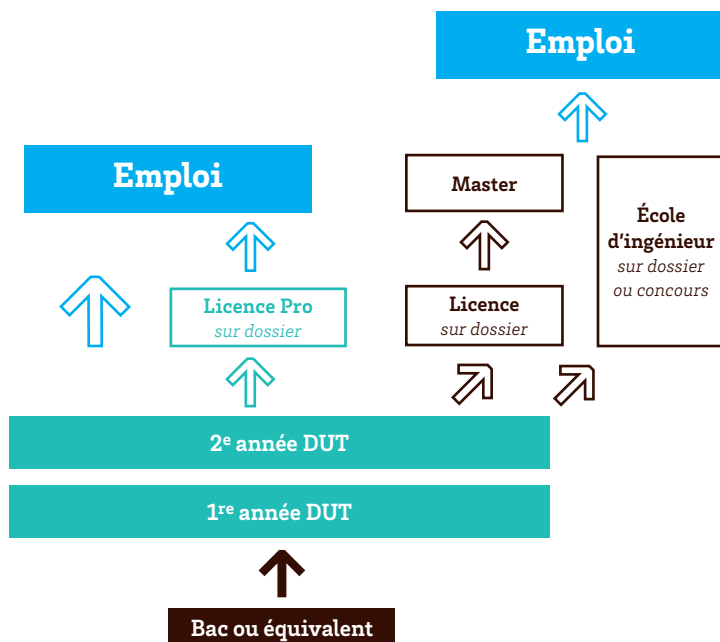
Dispositifs d'accompagnement

- cours de soutien possible pour les étudiants titulaires d'un Bac technologique
- module d'enseignement dédié au projet professionnel, (projet professionnel personnalisé - PPP)
- conseils à la poursuite d'études

Ouverture professionnelle

- › de nombreux travaux pratiques
- › de nombreuses interventions de professionnels
- › des projets tutorés en relation avec des partenaires professionnels
- › un module d'enseignement dédié au projet professionnel (PPP : projet personnel professionnalisé)
- › deux stages obligatoires :
 - 1^{re} année : entre deux et cinq semaines
 - 2^e année : minimum dix semaines

Quels parcours ?



Matières enseignées

1^{re} année : tronc commun

- › Biologie végétale et animale,
- › Physiologie végétale et animale,
- › Biologie cellulaire, biochimie et microbiologie
- › Mathématiques et informatique,
- › Physique-chimie,
- › Anglais et communication
- › Enseignements pré-optionnels adaptés à la diététique : biochimie alimentaire, physiologie de la nutrition, hygiène alimentaire

2^e année : option Diététique

- › Sciences de l'aliment : alimentation du bien-portant, science et technologie des aliments, techniques culinaires
- › Enseignements spécialisés : pathologies, régimes thérapeutiques adaptés
- › Gestion, qualité, communication : organisation et gestion des services de restauration, collective, gestion de la qualité et de l'hygiène, relation au patient, psychologie, méthode d'entretien, anglais



Et après ?

Quels métiers ?

Le DUT Génie biologique, option Diététique confère le titre de diététicien ainsi qu'une reconnaissance du Ministère de la santé sous forme d'un diplôme d'état (DE).

Le technicien supérieur en diététique peut être :

- › diététicien nutritionniste
- › diététicien conseil
- › conseiller en information médicale
- › diététicien chef de produit en fabrication industrielle.

Quels secteurs ?

Le diététicien est un professionnel de santé qui travaille en :

- › milieu hospitalier
- › restauration collective
- › entreprise agro-alimentaire
- › agence de communication ou de conseil
- › centres de recherches
- › libéral...

Quelles fonctions ?

- › En milieu hospitalier : établir des menus individuels selon les besoins, les goûts, tout en respectant les prescriptions médicales, travail au sein d'une équipe médicale
- › En restauration collective : établir des menus équilibrés en tenant compte des contraintes financières, tout en répondant aux attentes des consommateurs
- › En industrie : réaliser des contrôles de qualité, d'hygiène, des analyses sensorielles sur des préparations culinaires
- › En libéral : conseiller, guider, éduquer les patients et établir des menus.

Infos pratiques

Lieu de la formation

IUT de Bordeaux - Site de Périgueux
Département Génie biologique
Campus Périgord
Rond point Suzanne Noël
CS 21201
24019 Périgueux Cedex
iut.u-bordeaux.fr

Contacts

Pour toutes vos questions :

› **sur cette formation**

05 53 02 58 70
gb.iutperigueux@u-bordeaux.fr

› **sur votre inscription**

Service formation et vie universitaire
05 53 02 58 54
fvu-perigueux@iut.u-bordeaux.fr



En savoir +

jechoisis.u-bordeaux.fr

A large rectangular area with a blue border and horizontal dotted lines, intended for handwritten notes or additional information.

université
de **BORDEAUX**