

B.U.T.

Génie biologique (GB)

Parcours agronomie



Site de Périgueux

iut
de **BORDEAUX**



Carte d'identité de la formation

Diplôme

- › B.U.T. - Bachelor universitaire de technologie

Spécialité

- › Génie biologique parcours Agronomie

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

- › Trois ans organisés en six semestres

Volume horaire

- › Environ 35 heures par semaine

Volume annuel

- › 1^{re} année : 850 heures + projet tuteuré + stage
- › 2^e année : 700 heures + projet tuteuré + stage
- › 3^e année : 450 heures + projet tuteuré + stage de fin d'études

Lieu de la formation

- › Campus Périgord - Périgueux

Organisation des enseignements

- › Cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques
- › Visites d'entreprises, conférences, projet tuteurés, stages professionnalisants

Organisation de la formation

- › Première année : environ 50% de tronc commun entre les trois parcours présents au département et 50% d'enseignements spécifiques au parcours Agronomie
- › Deuxième et troisième années : enseignements spécifiques aux trois parcours proposés au département (Agronomie 28 places, Diététique 28 places, Science de l'Aliment et Biotechnologies 56 places)

Contrôle des connaissances

- › Contrôle continu dans chacun des 6 semestres

International

- › Possibilité de réaliser des stages à l'étranger ainsi qu'une 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 de réaliser la troisième année du BUT en apprentissage
- › Sous conditions particulières, possibilité d'intégrer directement la 2^{ème} ou la 3^{ème} année sur dossier ou bien par la voie de la formation continue.
- › Possibilité d'utiliser le dispositif passerelle de l'Université de Bordeaux pour entrer directement en 2^{ème} année pour les étudiants inscrits en Licence générale, en 1^{ère} année de PASS ou autre formation compatible avec le B.U.T..

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. Le parcours Agronomie concerne l'ensemble des sciences exactes, naturelles, économiques et sociales et des techniques auxquelles il est fait appel dans la pratique et la compréhension du monde vivant (agriculture, pêche, sylviculture, aménagement du territoire et environnement).

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

Objectifs de la formation

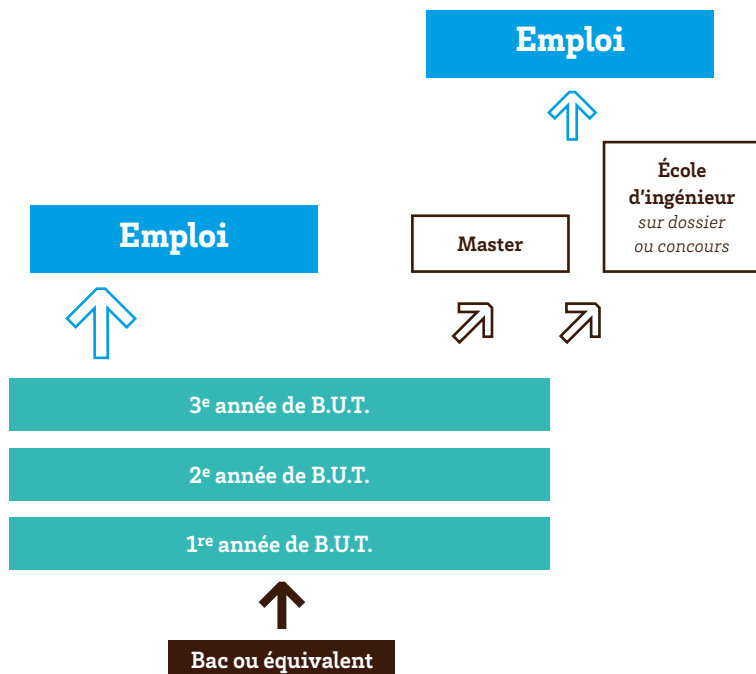
Former, en trois ans, des assistants ingénieurs, des cadres intermédiaires dans le domaine de l'agronomie qui doivent aussi savoir communiquer, travailler en équipe, faire preuve d'autonomie et d'initiative dans leur travail.

- Ces techniciens doivent être capables de :
- › maîtriser les divers systèmes de production pratiqués aujourd'hui en agriculture,
 - › comprendre et analyser des phénomènes biologiques et des problématiques relatifs aux sciences agronomiques à l'environnement, à l'aménagement du territoire et au monde agricole en général,
 - › mettre en place et suivre des dispositifs expérimentaux en laboratoire, sous serre ou de plein champs
... tout en maîtrisant les outils informatiques, l'expression scientifique écrite et orale et l'anglais.

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

Quels parcours de formation ?



Quel parcours de spécialité ?

Agronomie

Dans les domaines suivants : agriculture, pêche, sylviculture, aménagement du territoire et environnement.



Et après ?

Quels métiers ?

- › technicien supérieur en amélioration variétale, en alimentation animale, en agriculture biologique, en environnement, en aménagement, en expérimentation végétale ou animale...
- › assistant ingénieur au sein d'un bureau d'études, dans le secteur du service ou de la production animale ou végétale...
- › conseiller agricole (viticole, céréalier, élevage laitier...) au sein d'une chambre d'agriculture
- › animateur au sein d'une communauté de commune, d'une association de sauvegarde d'écosystèmes protégés...
- › agent technico-commercial pour une entreprise de sélection de semences, de produits phytosanitaires
- › chef d'entreprise...

Quelles structures et quels secteurs d'activité ?

- › organismes agricoles : chambres d'agriculture, coopératives, groupements de producteurs
- › organismes de développement local ou organismes de conseil
- › recherche publique et privée : Inra, instituts techniques, industries de l'agriculture, expérimentation animale et végétale, biotechnologies
- › développement des productions : agrochimie, semences et sélection, entreprises agricoles et rurales, secteurs technico-commerciaux.

Ouverture professionnelle

- › de nombreux travaux pratiques
- › des interventions de professionnels
- › des visites d'entreprises
- › des projets tutorés en relation avec des partenaires professionnels
- › un module d'enseignement dédié au projet professionnel : projet personnel professionnalisé (PPP)
- › des stages obligatoires tout au long du cursus :
 - 10 semaines entre la 1ère et la 2ème année,
 - 16 semaines la 3ème année.

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-perigueux.u-bordeaux.fr
[iut-perigueux.u-bordeaux.fr/Formations/
Departement-Genie-Biologique-IUT-de-
Bordeaux-site-Perigueux](http://iut-perigueux.u-bordeaux.fr/Formations/Departement-Genie-Biologique-IUT-de-Bordeaux-site-Perigueux)

Candidature

Les candidatures se font à partir du site
Parcoursup : www.parcoursup.fr

Contacts

Pour toute question sur la formation
05 53 02 58 70
recrutement-but-gb@iut.u-bordeaux.fr

Pour toute question sur les dispositifs
d'alternance, de reprises d'études et de VAE
Service formation continue et alternance
Antenne Périgueux
05 53 02 58 60
fca-perigueux@iut.u-bordeaux.fr

En savoir +

jechoisis.u-bordeaux.fr

université
de **BORDEAUX**