



DUT



Lieu de la formation
ANGERS - Campus Belle-Beille

Chiffres clés

DUT 1ère année
112 étudiants
28% de bac techno
DUT 2ème année
32 étudiants - option agronomie
95 % de réussite au DUT 2

Contacts

Scolarité Génie Biologique
biologie.iut@univ-angers.fr
Tél. : 02 44 68 87 52

Responsable de la formation
M. Dominique PERRISSIN-FABERT
dominique.perrissin-fabert@univ-angers.fr

Pôle Relations Entreprises
re.iut@univ-angers.fr
Tél : 02 44 68 88 46

Adresse web
<http://www.iut.univ-angers.fr>

GÉNIE BIOLOGIQUE OPTION AGRONOMIE

PARCOURS POSSIBLE EN APPRENTISSAGE EN 2EME ANNÉE

— Présentation

Le DUT Génie Biologique - Option Agronomie (AGRO) a pour objectif de former des techniciens supérieurs, polyvalents (cultures, élevage, gestion, environnement). La formation professionnalisante permet de s'insérer directement dans la vie active, et offre de nombreuses possibilités de poursuites d'études notamment en Licence Professionnelle et en École d'Ingénieurs.

Pourquoi intégrer cette formation ?

Les atouts de la formation

Un enseignement par petits groupes :

- 16 étudiants en travaux dirigés
- 10/12 étudiants en travaux pratiques

Un suivi permanent de l'étudiant :

- Contrôle continu
- Contrôle de l'assiduité
- Suivi rigoureux des résultats
- Cours de soutien

Des actions plus générales :

- Simulations d'entretien d'embauche
- Tables rondes avec des professionnels
- Conseils pour les poursuites d'études
- Rencontres avec les anciens étudiants
- Activités variées organisées par l'association des étudiants

— Poursuite d'études

Selon vos choix et résultats, vous poursuivrez des études en Licence Professionnelle ou en école d'Ingénieur ENSA (INA PG, Rennes, Montpellier ...), ENITA, Agro Campus Ouest, ESA ..., afin d'évoluer vers des postes d'encadrement.

Poursuites d'études à l'IUT d'Angers :

- LP Agriculture Biologique : production, conseil, certification et commercialisation
- LP Biologie Analytique et Expérimentale, du Végétal et de l'Animal
- LP Qualité, Sécurité, Environnement et Production dans les Industries Alimentaires et Biologiques
- LP Management des Entreprises Agricoles (ESA)
- LP Productions animales :
parcours métier du conseil en élevage (ESA)
parcours Conseil, valorisation et commercialisation des animaux d'élevage (Rambouillet)

— Insertion professionnelle

Entrer dans la vie active - Les secteurs d'activités

- Organismes agricoles
- Coopératives, - Organismes de développement local, Recherche publique et privée, Entreprises agricoles et rurales, Secteurs technico-commerciaux, Secteur banque-assurance
- Les Métiers
- Technico-commercial, Conseiller agricole (végétal ou animal), Technicien expérimentateur, Agriculteur, Animateur, Contrôleur...

— Public visé

- Bac S (toutes options ou spécialités)
- Bac STL - Bac STAV
- Diplômes équivalents

L'admission peut également se faire, pour les non bacheliers, par validation des acquis professionnels (VAP) ou de l'expérience (VAE). Sélection des candidats sur dossier.

La candidature se fait par Internet : www.parcoursup.fr

— Programme

Semestres 1-2 :

Formation scientifique de base

- Mathématiques appliquées
- Outils informatiques
- Physique
- Chimie
- Biologie

Formation aux sciences biologiques

- Biologie cellulaire et moléculaire
- Physiologie
- Microbiologie,
- Immunologie
- Biochimie

Formation générale

- Techniques d'expression et de communication
- Anglais,
- Projet professionnel personnalisé

Enseignement de détermination

- Préparation aux enseignements du S3 et du S4

Semestres 3-4 :

- Sciences du sol
- Productions animales
- Productions végétales
- Protection des végétaux - Législation
- Biotechnologie, génétique appliquée
- Entreprise : Economie, Gestion, Qualité- Sécurité - Environnement
- Environnement, PAC
- Communication, Anglais
- Gestion de données, statistique,
- Bioinformatique

— Stage

En fin de S2, stage de quatre semaines dans une entreprise agricole.
En fin de S4, stage professionnel en entreprise de 10 semaines minimum, dans le domaine agronomique en France ou à l'étranger.

— À noter

Une formation professionnalisée

Application sur le terrain

Entreprises agricoles, fermes expérimentales, instituts techniques, Arboriculture, viticulture, Malherbologie, prairie, Salons agricoles

Projets tuteurés

Ce travail de groupe encadré permet, sur un sujet de recherche pluridisciplinaire, d'améliorer ses méthodes de travail et son autonomie.

Projet Personnel et Professionnel

Dès les premières semaines, vous serez invité à réfléchir sur votre avenir professionnel. Rencontre avec des professionnels, découverte des métiers et de l'entreprise.

Ouverture à l'international

Nos étudiants ont la possibilité de réaliser leur stage à l'étranger. Ils peuvent également s'inscrire au Diplôme d'Université d'Etudes Technologiques Internationales (DUETI) et parallèlement s'inscrire en L3 dans les universités partenaires : Ecosse, Irlande...

Apprentissage

Parcours possible en apprentissage pour la 2ème année.