
BUT
BACHELOR
UNIVERSITAIRE
DE TECHNOLOGIE



Génie biologique
Agronomie



**Institut universitaire
de technologie**

Département Génie biologique



IUT.UNIV-AVIGNON.FR



La formation

Ce diplôme national de grade licence forme, en 3 ans, des techniciens supérieurs et assistants ingénieurs polyvalents dans tous les domaines de l'agronomie.

La formation est à la fois scientifique (biologie, microbiologie, biochimie, chimie, etc.) **technologique** (apprentissage des techniques agronomiques et biotechnologiques) et **professionnelle** (optimisation de la production agricole, mise en oeuvre de la transition écologique, etc.).

Poursuites d'études

À l'issue des 3 années de BUT, les étudiants s'insèrent dans le monde du travail, présentent les concours d'écoles d'ingénieurs ou postulent en master.

Le recrutement

- Sélection des candidats sur dossier
- Candidatures sur www.parcoursup.fr
- MOOC « entrer à l'IUT » (pour vous aider à construire votre dossier www.fun-mooc.fr)

Publics concernés

- Bacs généraux avec deux spécialités scientifiques obligatoires en première et terminale (SVT, physique-chimie, biologie-écologie, mathématiques, etc.)
- Bacs technologiques (STL et STAV uniquement)
- Admission possible directement au S2, S3, et S5 après examen du dossier

Les métiers visés

- Technicien supérieur / assistant ingénieur en recherche et développement ou en production
- Conseiller agricole / conseillère agricole

Domaines d'activité

Agriculture - Aménagement du territoire -
Biologie - Biotechnologie - Environnement -
Production animale - Production végétale.



COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue des trois années de formation, les étudiants possèdent les connaissances de base dans les disciplines scientifiques relatives à l'agronomie et plus particulièrement en :

- Production végétale et animale
- Biotechnologies végétales
- Agro-écologie
- Restauration écologique

Ils sont également capables de :

- Effectuer des diagnostics
- Traiter des données et informations
- Communiquer avec les différents partenaires des filières agronomiques



LES + DE LA FORMATION

- Pédagogie active avec mise en situation professionnelle
- Nombreux travaux pratiques hors les murs (visites d'exploitations, conduite de productions, etc.)
- Présence d'enseignants-chercheurs de l'Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie (IMBE) permettant une adaptation locale en écologie
- Stages tout au long du cursus
- Opportunité de stages à l'étranger ou de semestres au Canada
- Alternance possible en 3^e année (avec aide personnalisée pour la recherche d'une entreprise d'accueil)



AXES DÉVELOPPÉS

AXE 1

Agroécologie

- Agrosystèmes
- Environnement
- Aménagement
- Agriculture durable

AXE 2

Génie agricole

- Biotechnologie
- Physiologie et productions animales et végétales

AXE 3

Compétences professionnelles

- Communication
- Statistiques
- Économie agricole
- Comptabilité

AXE 4

Formation générale

- Biologie
- Chimie, biochimie
- Physique
- Mathématiques
- Anglais
- Informatique

CARTE D'IDENTITÉ



28

étudiants
par promotion



30%

de cours en commun
avec le parcours
Sciences de l'aliment
et biotechnologie



Possibilité
d'alternance
en 3^e année



Intervention
de professionnels



20%

cours
magistraux



40%

travaux
dirigés



40%

travaux
pratiques



Développement
du PPD¹
sur les 5 premiers
semestres



Situations
d'apprentissage
et d'évaluation



26

semaines de stages
en entreprise

Une formation axée sur la professionnalisation

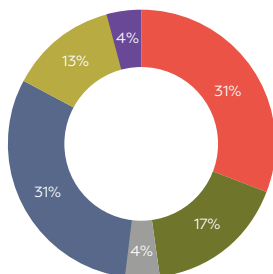
La formation met l'accent sur la professionnalisation avec un stage à réaliser chaque année.

- **1^{re} année** : stage de découverte du travail en exploitation agricole (2 semaines)
- **2^e année** : stage technique de 8 à 12 semaines
- **3^e année** : alternance ou stage de 14 à 16 semaines

Les immersions en entreprises ou laboratoires permettent aux étudiants de réaliser des missions d'envergure. Ces expériences renforcent l'apprentissage des compétences.

Situations d'apprentissage et d'évaluation (SAE)

Les situations d'apprentissage et d'évaluation (SAE), qui sont des mises en situation professionnelle sur des thématiques choisies, développent chez les étudiants non seulement leurs compétences mais aussi leur approche professionnelle.



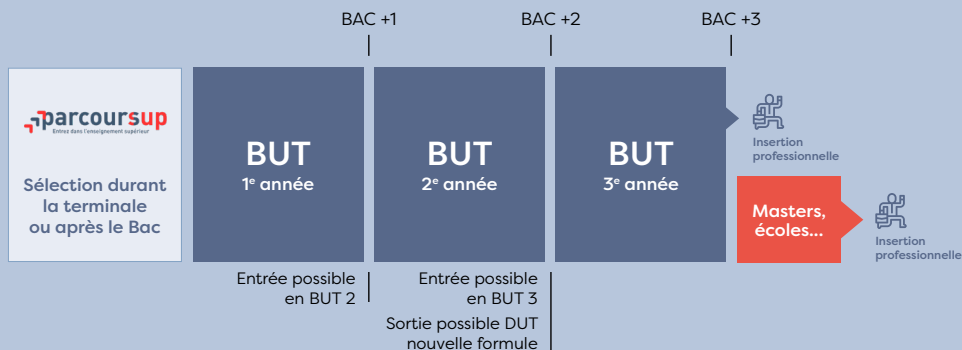
Devenir des diplômés en 2024

- École d'ingénieur agronomie
- Master
- Licence 3
- Insertion professionnelle
- Formation en alternance (école d'ingénieur et master)
- Autre

¹ Projet personnel et professionnel

Schéma d'études BUT

Depuis septembre 2021



Institut universitaire de technologie d'Avignon (IUT)

Situé sur le campus Jean-Henri Fabre, au cœur du technopôle Agroparc, l'Institut universitaire de technologie d'Avignon Université délivre des bachelors universitaires de technologie (BUT) et des diplômes universitaires (DU) et se compose de quatre départements :

- Génie biologique (GB)
- Packaging, emballage et conditionnement (PEC)
- Science des données (SD)
- Techniques de commercialisation (TC)

TAXE D'APPRENTISSAGE

IUT.UNIV-AVIGNON.FR

/ Entreprises / Verser la taxe d'apprentissage

CONTACT

Accueil IUT

+33 4 90 84 14 00

Pôle des études et de la scolarité

scola.univ-avignon.fr

info-gb-iut@univ-avignon.fr

Lieu de la formation

Campus Jean-Henri Fabre
Institut universitaire de technologie
337 chemin des Meinajaries
BP 61207 - 84911 Avignon

IUT.UNIV-AVIGNON.FR



LE RELAIS HANDICAP



Un accompagnement personnalisé pour la réussite de votre cursus.

+33 4 90 16 25 62

relais-handicap@univ-avignon.fr