

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



BUT Génie Biologique | Parcours Agronomie |



Un nouveau diplôme construit sur 3 ans (180 crédits) 2 000 heures d'enseignement et 600 heures de projets tutorés (180 ECTS) réparties en 6 semestres et comportant minimum 50 % de travaux pratiques et de mises en situation professionnelle.



Plus professionnalisant, car élaboré autour des compétences attendues par les entreprises



Une équipe pédagogique mixte et expérimentée composée d'enseignants, d'enseignant-chercheurs et d'intervenants professionnels extérieurs



Facilitant une montée en qualification et une meilleure répartition de la charge de travail pour un meilleur ancrage des savoirs



Favorisant une meilleure insertion professionnelle, et la mobilité, grâce à une reconnaissance européenne et internationale



Des périodes en structure d'accueil sous forme de stage (26 semaines de stages sur les 3 ans)



Possibilité de suivre en alternance le parcours en BUT2 ou en BUT3 selon le rythme 4 semaines en BUT/ 4 semaines en entreprise

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le **B.U.T. Génie Biologique parcours Agronomie** forme des techniciens supérieurs ayant un large spectre de connaissances et de compétences en biologie, agronomie, agro-écologie, biotechnologies, génétique, qualité, économie agricole, gestion, analyses de données,... ils participent à l'amélioration des pratiques agricoles par la recherche et le développement de nouvelles méthodes de production. Ils accompagneront également les agriculteurs dans la mise en place de pratiques et d'outils plus respectueux de l'environnement.

La formation s'articule autour de 5 compétences techniques et scientifiques :

- ▶ **Réaliser des analyses** dans les domaines de la biologie
- ▶ **Expérimenter** pour le Génie Biologique
- ▶ **Conduire** les productions agricoles
- ▶ **Conseiller** le secteur agricole
- ▶ **Innover** en Agronomie

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES POUR RÉUSSIR LA FORMATION

- Avoir des bases scientifiques en biologie, chimie, physique et mathématiques.
- Avoir un intérêt pour les manipulations pratiques en particulier en biologie et chimie /biochimie.
- Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème.
- Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

BUT Génie Biologique | Parcours Agronomie |

LES SECTEURS VISÉS SONT LES SECTEURS AGRICLES ET PARA-AGRICLES

Études et assistance technique (conseil et assistance technique en agriculture et environnement naturel, contrôle et diagnostic technique en agriculture, Ingénierie en agriculture et environnement naturel) ; Production Intervention techniques en études ; recherche et développement, Développement territorial et emploi ; Espaces naturels et espaces verts.

MÉTIERS CIBLÉS :

Animateur, conseiller agricole, conseiller d'agriculture, Conseiller d'élevage, conseiller forestier, Conseiller de gestion agricole, Conseiller technique agricole, Technicien bovin, avicole, caprin, ovin, porcin, équin, Technicien d'élevage, de culture maraîchère, Chargé d'études agricoles, en biodiversité, en développement agricole, rural, Conseiller et assistant technique en agriculture et environnement naturel, Technicien de contrôle et/ou de diagnostic technique, Agriculteur, cultivateur, éleveur, Régisseur d'exploitation, chef d'exploitation, producteur, aide vétérinaire.

DÉBOUCHÉS

Insertion professionnelle

- Dans les organismes agricoles : chambres d'agriculture, coopératives, groupements de producteurs.
- Dans les organismes de développement local et les organismes de conseil agricole.
- Dans les organismes de recherche publique et privée : INRAE, instituts techniques.
- En laboratoire de recherche et développement pour l'amélioration ou la conception de produits innovants.
- Dans les industries de l'agrochimie, des semences, de sélection.
- Dans les secteurs technico-commerciaux.

POURSUITE D'ÉTUDES :

- En école d'ingénieurs (sur titre ou sur concours)
- En master
- En spécialisation technique ou technico-commercial

Conditions d'admission

Le recrutement s'effectue sur dossier via la procédure ParcoursSup.

Peuvent postuler :

- **Les étudiants titulaires d'un baccalauréat général :**

Pour réussir pleinement dans cette formation, il est conseillé aux élèves du lycée général, d'avoir suivi les enseignements de spécialité ou options suivants : « mathématiques » ; « physique-chimie » ; « sciences de la vie et de la Terre ».

- **Les étudiants titulaires d'un baccalauréat Technologique STAV STL**

- **Les étudiants en réorientation :**

- après une ou deux années de licence (L1 ou L2),
- après une ou deux années en classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE ou « Prépa »),
- après une ou deux années en premier cycle d'école d'ingénieur « Prépa intégrée »).

RNCP : 35369