Initial ☑ Alternance ☑

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

BAC +3

BUT CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

GÉNIE BIOLOGIQUE

Parcours Agronomie



RNCP : 41566

Obtention d'un diplôme d'État national construit sur 3 ans délivrant un grade de Licence (180 ECTS /Bac+3)

2 000 heures d'enseignement et 600 heures de projets tutorés réparties en 6 semestres et comportant minimum 50 % de travaux pratiques et de mises en situation professionnelle.

Un diplôme universitaire professionnalisant avec des stages : 3 semaines en BUT1 / 7 semaines en BUT2 / 16 semaines en BUT3

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

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

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

CONDITIONS D'ADMISSION

BACCALAURÉATS CONSEILLÉS POUR FAIRE ACTE DE CANDIDATURE

conseillé complémentaire

Génie Biologique

Bac STL, STAV, DAEU et les Baccalauréats Généraux avec spécialités suivantes :



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.

LES SECTEURS VISÉS SONT LES SECTEURS AGRICOLES ET PARA-AGRICOLES

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.

ALTERNANCE

Possibilité de suivre le BUT 2 et le BUT 3 GB Agro en alternance selon le rythme 4 semaines en IUT / 4 semaines en Entreprises

MÉTIERS CIBLÉS

Animateur, conseiller agricole, conseiller d'agriculture, Conseiller d'élevage, conseiller forestier, Conseiller de gestion 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.

POURSUITES D'ÉTUDES

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



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE AMIENS

Service Scolarité
Tél. 03 22 53 40 40
scolarite@iut-amiens.fr
avenue des Facultés - Le Bailly
80025 AMIENS CEDEX 1

Informations et candidature en ligne
www.iut-amiens.fr