

# BUT Génie Biologique

Parcours  
Agronomie (Agro)

Trophée International  
de l'Enseignement  
Agricole



EN SAVOIR +

## Présentation

Le BUT Génie Biologique parcours Agronomie (Agro) forme aux divers métiers autour des productions (alimentaires et non-alimentaires).

Les agronomes essaient d'améliorer les techniques de production dans le cadre des transitions agroécologiques en s'adaptant aux ressources localement disponibles. Ils participent aussi à l'aménagement des territoires.

Ce diplôme mène au grade de licence (180 ECTS), reconnu au niveau national et européen.

## Déroulement de la formation

### 6 semestres

Formation théorique et pratique

Cours Magistraux (CM)  
Travaux Pratiques (TP)  
Travaux Dirigés (TD)  
Autonomie

### Stages

BUT 1 : 1 mois  
BUT 2 : 2 mois  
BUT 3 : 3 mois

### Projets encadrés

600h de projets en groupe

## Compétences & adaptation locale



- **Réaliser des analyses** dans les domaines de la biologie ;
- **Expérimenter** dans le génie biologique ;
- **Conduire** les productions agricoles ;
- **Conseiller** le secteur agricole ;
- **Innover** en agronomie ;
- **Approche systémique** : de l'exploitation agricole aux territoires ;
- **Analyse et conception de systèmes innovants** pour une transition agro-écologique ;
- **Démarche expérimentale**.

## Pour qui ?



- **Bac général** à dominante scientifique ;
- **Bac technologique** (STL, STAV, ST2S) ;
- **DAEU** ;
- **Étudiants en réorientation** après une année dans l'enseignement supérieur ;
- **Salariés ou demandeurs d'emploi** en formation continue.

Candidature sur [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr) en 1<sup>re</sup> année

Candidature sur <https://ecandidat.univ-lorraine.fr> pour des niveaux supérieurs de formation

## Les +



Petits groupes de TD et TP



Contrôle continu



Stages sur les 3 années



## Pourquoi choisir notre BUT ?



Rencontre avec des professionnels du métier



Nombreuses visites (territoires, exploitations agricoles)



Projets de mise en situation professionnelle



**La formation par l'apprentissage est la meilleure clé pour ouvrir l'avenir et embrasser le monde avec confiance.**



Cette formation peut être suivie en **alternance dès la 2<sup>e</sup> année** : contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation.

## Ressources

Un ensemble d'enseignements appelés **ressources** correspond à l'**acquisition de connaissances** et comprend des matières telles que biologie, microbiologie, biochimie, biotechnologie, mathématiques, statistiques, physique, anglais, communication, projet personnel et professionnel, portfolio, écosystèmes, productions animales et végétales, économie, aménagement des territoires.

## Les SAÉ

Les **Situations d'Apprentissage et d'Évaluation (SAÉ)** permettent une mise en situation pour l'évaluation de compétences en répondant à une problématique spécifique au milieu professionnel. Plusieurs heures d'autonomie sont allouées à cette démarche par projet. Les SAÉ nécessitent de la part de l'étudiant le choix, la mobilisation et la combinaison de ressources pertinentes et cohérentes avec les objectifs ciblés.

Exemples :

- Concevoir des systèmes de culture innovants ;
- Développer une approche progressive et globale d'un territoire, d'une exploitation agricole et étude d'un agrosystème ;
- Projet de développement agricole.



## Compétence internationale



Le BUT intègre une dimension résolument internationale, mettant l'accent sur le développement de la **compétence internationale**, une véritable compétence transverse, au service de toutes vos autres compétences, que vous pourrez ensuite déployer tout au long de votre carrière.

Il est possible de réaliser un **semestre et/ou un stage à l'étranger**.

## Et après ?

### Insertion professionnelle



Chef d'atelier/  
agriculteur

Conseiller,  
animateur,  
technicien  
(R&D)

Technico  
commercial  
(vente/achats)

Formateur,  
enseignant,  
expert

Assistant  
ingénieur

Agent /  
responsable  
qualité

Chargé de  
mission ou  
d'études

Dans les domaines  
de l'agriculture,  
l'agri-environnement et du  
développement territorial

### Poursuite d'études



Cette formation permet des poursuites d'études : **École d'ingénieurs** (ENSAIA, AgroParisTech, AgroSup, etc.), **Licences Générales, Masters**.



Découvrez ce que  
disent nos étudiants !

### Pour plus d'infos

Venez nous rencontrer à notre **Journée Portes Ouvertes** ou participez à l'une de nos journées d'immersion dans notre département !



### Contact - Département GBAA

Rue du Doyen Urion, 54600 Villers-lès-Nancy

**Responsable du département :** Sylvain MILLA  
**Tél :** 03 72 74 70 01

**Mail :** iutnb-resp-but-agro@univ-lorraine.fr

Retrouvez-nous sur



Site web IUT