

BUT Génie Biologique

Parcours
Agronomie
(AGRO)



EN SAVOIR +

Présentation

Le BUT Génie Biologique parcours Agronomie (AGRO) prépare aux métiers autour des productions agricoles 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 en 1^{re} 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^e 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 !



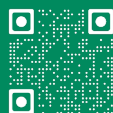
Contact - Département GBAA

Rue du Doyen Urion, 54600 Villers-lès-Nancy

Responsable du département : Clarisse PERRIN
Tél : 03 72 74 70 01

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

Retrouvez-nous sur



Site web IUT