

Conditions d'admission

Etre âgé(e) de moins de 30 ans pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir validé :

- Avoir validé un BUT 2 parcours agronomie.

Les étudiants de plus de 30 ans peuvent bénéficier d'un contrat de professionnalisation.



Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site eCandidat de l'Université Claude-Bernard Lyon 1.



Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection devant un jury mixte enseignants-professionnels.



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

BACHELOR UNIVERSITAIRE
EN APPRENTISSAGE
EN INITIAL

B.U.T Génie Biologique

Parcours Agronomie

Le BUT Génie Biologique parcours agronomie a pour objectif de former des techniciens supérieurs à tous les domaines de la biologie en leur apportant les connaissances techniques et scientifiques solides ainsi qu'une bonne aptitude à la communication. Les futurs diplômés sont spécialisés dans un domaine particulier de la biologie : agronomie, pour participer à l'amélioration des pratiques agricoles par la recherche et le développement de nouvelles méthodes de production.



Contact

Université

IUT Université Claude Bernard Lyon 1
Département Génie Biologique
69622 Villeurbanne cedex

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Devillard Sébastien
✉ sebastien.devillard@univ-lyon1.fr

CFA Leem Apprentissage

CONSEILLER EN APPRENTISSAGE

Thibault PERNET
✉ t.pernet@leem-apprentissage.org
☎ 07 50 54 32 53

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

HANDIEM
Handicap Entreprises du Médicament

En savoir plus

🌐 <https://iut.univ-lyon1.fr/formation/offre-de-formations/genie-biologique-doua>

Visiter
leem-apprentissage.org



Mise à jour 03/2025 - Ifis Interactive

Université Claude Bernard  Lyon 1

leem-apprentissage.org

Présentation

Le BUT Génie biologique parcours agronomie est une formation en 3 ans visant à former les étudiants au grade de techniciens supérieurs ou assistant-ingénieurs dans tous les domaines de l'agronomie, de l'expérimentation végétale, en passant par les métiers du conseil et les biotechnologies, et jusqu'à la pharmacutique animale. Recherche et développement en agronomie sont au cœur de cette formation qui porte également une attention particulière aux nouvelles techniques de productions agricoles plus respectueuses de l'environnement. La 3ème année ouverte à l'alternance offre la possibilité aux étudiants de mener une première approche de la vie professionnelle afin d'acquérir compétences et connaissances qui les amèneront vers la diplomation de BUT.

Rythme de l'apprentissage

Des périodes alternées de 3 à 5 semaines en entreprise ou au CFA jusqu'en mars, puis entièrement en entreprise

Modalités pédagogiques

Cours d'amphi, TD et TP, avec vidéo projection et travaux de groupes.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu, rapport écrit et soutenance orale en fin d'année.



Quels métiers ?

■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN EXPÉRIMENTATION ANIMALE ET VÉGÉTALE

Il prépare des expérimentations, tests et essais, il effectue des mesures et des analyses de caractéristiques biologiques, chimiques ou physiques, il réalise une mise au point de produits, de techniques ou d'appareillages au moyen de matériel de laboratoire et il intervient selon un protocole de recherche et de développement.

■ CONSEILLER AGRICOLE

Il conseille et assiste techniquement les professionnels de l'agriculture, de l'aquaculture, de la sylviculture ou de l'élevage selon les orientations institutionnelles (préservation du patrimoine naturel, ...), les projets d'aménagement du territoire (dispositif de gestion de l'eau,...) ou d'implantation d'exploitation agricole et d'élevage, et la réglementation environnementale.

■ TECHNICIEN ASSISTANT INGÉNIEUR R&D

Il participe aux différentes phases de développement d'un projet de recherche et / ou de développement. Il réalise des analyses, des synthèses et des études selon une procédure ou un protocole défini, dans le respect de la réglementation et des bonnes pratiques de la profession.

Programme

Le BUT «Agronomie» est réparti sur 5 Unités d'enseignement

UE 1 : REALISER DES ANALYSES DANS LES DOMAINES DE LA BIOLOGIE

UE 2 : EXPERIMENTER DANS LE GENIE BIOLOGIQUE

Identifier les ressources nécessaires à la réalisation d'un projet
Contribuer à l'élaboration d'un projet scientifique
Apporter une réponse adaptée à une problématique

UE 3 : CONDUIRE LES PRODUCTIONS AGRICOLES

Évaluer l'impact d'un système de production
Concevoir un système de production durable
Diversifier les productions et systèmes de production

UE 4 : CONSEILLER LE SECTEUR AGRICOLE

Animer des groupes de producteurs ou des filières
Contrôler les filières et productions
Réaliser un diagnostic de durabilité au niveau des filières, territoires ou productions
Développer un produit ou un service agricole
Préconiser des systèmes de production durables

UE 5 : INNOVER EN AGRONOMIE

Accompagner la recherche participative et les initiatives populaires
Conduire des essais et expérimentations agronomiques
Participer au développement des biotechnologies et des technologies numériques appliquées à l'agronomie
Participer au développement des systèmes agricoles innovants basés sur des stratégies alternatives
Accompagner des systèmes agricoles dans la transition climatique
Concevoir les outils d'évaluation d'un projet d'éducation