RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

IUT Colmar
Institut Universitaire de Technologie
UNIVERSITÉ HAUTE-ALSACE

B.U.T. BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE
GÉNIE BIOLOGIQUE parcours Agronomie

Formation à temps plein ou en alternance à partir du B.U.T. 2

Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Colmar
www.iutcolmar.uha.fr

Le B.U.T. Génie Biologique est proposé en formation à temps plein ou en formation en alternance à partir du B.U.T. 2.

OBJECTIF DE LA FORMATION

Le B.U.T. **Génie Biologique parcours Agronomie** forme des techniciens polyvalents et autonomes avec pour mission de gérer durablement la production de nos ressources alimentaires. Ils seront capables de s'insérer et d'évoluer dans tous les secteurs agricoles et para-agricoles (agriculture, élevage, agronomie, agri-environnement, secteurs amonts et avals de l'agriculture...).

APPROCHE PAR COMPÉTENCES

Le B.U.T. Génie Biologique confère 5 compétences :

- Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie
- Expérimenter dans le génie biologique
- Conduire les productions agricoles
- Conseiller le secteur agricole
- Innover en agriculture

Les deux premières compétences sont communes à tous les parcours du B.U.T. Génie Biologique.

Les compétences du parcours Agronomie se développent sur deux ou trois années, avec des niveaux croissants de complexité au cours de la formation.

MÉTIERS

L'approche par compétences permet une ouverture vers différents métiers des secteurs de l'agriculture et de l'agro-environnement :

- Techniciens d'analyses (sol, eau, plante, aliment, contrôle qualité...)
- Techniciens de recherche en biologie, génétique, biotechnologies...
- Responsables d'ateliers de production ou d'exploitation agricole...
- Conseillers, chargés d'études, animateurs, technico-commerciaux...
- Techniciens en sélection, en expérimentation, en recherche et développement (nouvelles technologies, aménagement du territoire...)...

ORGANISATION DE LA FORMATION

Le B.U.T. se déroule sur 6 semestres de 30 crédits européens (ECTS) chacun.

La formation comprend :

- 2 000h d'enseignement
- 600h de projets
- 50% de travaux pratiques et mise en situation professionnelle
- 26 semaines de stages réparties sur les trois années en formation à temps plein

40% des enseignements sont assurés par des intervenants du monde professionnel.
Évaluations par contrôle continu et mises en situation
Certifications associées au diplôme :

- Diplôme éligible aux primes d'installation jeunes agriculteurs
- Certiphyto
- Hygiène alimentaire (établissement de restauration commerciale)

SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

Dans le cadre des adaptations locales prévues dans le B.U.T. (1/3 du programme) les axes développés dans notre formation sont la viticulture-oenologie et les biotechnologies végétales.

OUVERTURE À L'INTERNATIONAL

L'ouverture à l'international est favorisée vers les pays germanophones par la proximité de l'Allemagne et de la Suisse.

Elle est aussi possible vers d'autres pays. Certifications en anglais et allemand possibles.

APRÈS LE BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Insertion dans la vie professionnelle

Elle est facilitée par l'approche par compétences préparant les diplômés à une insertion professionnelle directe.
Les diplômés pourront occuper divers métiers, dans les secteurs agricoles et para-agricoles.

Poursuites d'études

Elles sont possibles en écoles d'ingénieurs, en écoles vétérinaires ou en masters.

CONDITIONS D'ADMISSION

La formation à temps plein

La formation s'adresse, de préférence, aux bacs technologiques STAV et STL et aux bacs généraux avec une spécialité expérimentale (EAT, SVT ou PC).

Les critères de recrutement prennent autant en compte le parcours, le projet et les expériences du candidat que ses résultats.

Pour une entrée en 1ère année, inscrivez-vous sur Parcoursup.

Pour des entrées en 2ème ou 3ème année, passez par e-candidat via le site de l'IUT de Colmar.

La formation en alternance

Accessible à partir du B.U.T. 2, elle nécessite :

- Une première année de B.U.T. validée de droit ou par équivalence
- Un contrat d'apprentissage avec une entreprise.

Dans tous les cas, nous contacter.

Lycéens : devenez étudiant en participant à une immersion à l'Université de Haute Alsace
Pour vous inscrire : https://immersion.projet-noria.fr/

UNIVERSITÉ HAUTE-ALSACE

Service d'Information et d'Orientation (SIO)
Maison de l'Etudiant
1 rue Alfred Werner
68 093 Mulhouse Cedex
Tél. : +33 (0)3 89 33 64 40
sio@uha.fr - www.sio.uha.fr

CANDIDATURE

Le dépôt de candidature doit être effectué sur **www.parcoursup.fr**

Pour plus d'informations **www.iutcolmar.uha.fr**

IUT de Colmar
Département Génie Biologique
29 rue de Herrlisheim
BP 50 568
68008 Colmar Cedex
Tél.: +33 (0)3 89 20 23 45
gb.iutcolmar@uha.fr

CFAU Centre de Formation d'Apprentis Universitaire ALSACE

eucor Le Campus européen

Établissement associé de l'Université de Strasbourg

Réalisation : service communication UHA - IUT de Colmar | Édition juin 2026