



Bac+3

PARCOURS SAB
ACCESSIBLE EN
ALTERNANCE

CONTACT :

Secrétariat GB

Tél. 03.80.39.65.40

gb-sec@iut-dijon.u-bourgogne.fr

APPRENTISSAGE :

IFRIA BFC

tél. 03 80 39 69 16

a.majda@ifria-bfc.fr



CONDITIONS D'ADMISSION

Admission après examen du dossier :

- pour les titulaires d'un baccalauréat général ou technologique (STL, STAV ou ST2S).

- pour les titulaires d'un titre admis en équivalence ou en dispense

- par réorientation universitaire ou après classes préparatoires

- par validation d'acquis

Attention !

Le choix du parcours doit se faire dès la candidature sur Parcoursup

Génie Biologique

Parcours Biologie médicale et biotechnologies BMB (ex ABB)

Parcours Sciences des aliments et biotechnologies SAB (ex IAB)

Site de Dijon



La réforme du Bachelor Universitaire de Technologie est actuellement en cours, les informations données sur cette page sont basées sur les éléments à notre disposition. Consultez régulièrement notre site web iutdijon.u-bourgogne.fr pour découvrir les dernières informations sur le Bachelor Universitaire de Technologie.

SECTEURS D'ACTIVITÉS / DÉBOUCHÉS

Le Bachelor Universitaire de Technologie Génie Biologique a pour objectif de former des assistants ingénieurs / techniciens polyvalents.

Pour le parcours BMB (Biologie médicale et biotechnologies) :

- Assistant ingénieur contrôle qualité métiers de la santé
- Technicien de laboratoire d'analyses médicales
- Assistant ingénieur en recherche et développement
- Assistant ingénieur en biotechnologies métiers de la santé
- Assistant ingénieur en biologie analytique
- Animateur qualité, sécurité, santé et environnement

Pour le parcours SAB (Sciences des aliments et biotechnologies) :

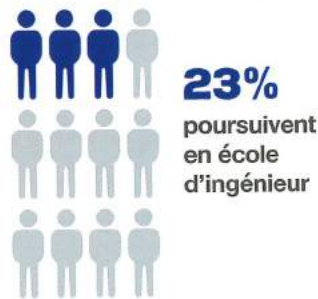
- Assistant ingénieur analyses et contrôles
- Chef d'équipe production en agroalimentaire
- Assistant ingénieur de recherche et développement
- Assistant qualité en agroalimentaire
- Animateur QHSE en industries agroalimentaires
- responsable rejets et effluents en IA, responsable ordonnancement, logistique ou du laboratoire de contrôle de fabrication...
- technicien de laboratoire ou de recherche et développement.

STATISTIQUES

Provenance des étudiants de DUT (en 2021)



Poursuite d'études des diplômés de DUT (en 2016)



Pour candidater à

la 2e année en apprentissage

<http://iutdijon.u-bourgogne.fr>

L'assistant ingénieur en Génie Biologique exerce ses activités et ses compétences en production, analyse et contrôle (biologie, biochimie médicale ou alimentaire, chimie, physique, mathématiques, statistiques), dans le domaine du conseil et des services et en recherche et développement.

COMPÉTENCES COMMUNES À TOUS LES PARCOURS DE B.U.T. GB

Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie

Expérimenter dans le génie biologique

COMPÉTENCES SPECIFIQUES AU PARCOURS BIOLOGIE MEDICALE ET BIOTECHNOLOGIES (BMB)

Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé

Réaliser des examens de biologie médicale

Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire en biologie de la santé

Ces compétences sont relatives à la santé humaine (physiologie humaine, biochimie médicale, immunohématologie, bactériologie), la santé animale, la pharmacologie (pharmacologie, toxicologie) et la biotechnologie (biochimie, biologie moléculaire, biologie cellulaire).

Le B.U.T. GB BMB fait partie des diplômes exigés pour le recrutement sur titre d'un technicien dans un laboratoire de biologie médicale, hospitalier ou privé.

COMPÉTENCES SPECIFIQUES AU PARCOURS SCIENCE DE L'ALIMENT ET BIOTECHNOLOGIES (SAB)
Animer le management de la Qualité, de l'Hygiène, de la Sécurité, et de l'Environnement en Industries Alimentaires et Biotechnologiques

Organiser la production des aliments et des biomolécules

Innover en sciences des aliments et biotechnologie

L'acquisition de ces compétences offrira des débouchés dans les métiers de l'analyse (biochimie, physico-chimie alimentaire, microbiologie alimentaire), de la production (technologie alimentaire, génétique microbienne et biotechnologie, physique industrielle), du contrôle de l'hygiène et de la qualité dans les secteurs agroalimentaire, pharmaceutique, cosmétique, environnemental et biotechnologique).



MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE

L'acquisition des techniques de laboratoire est facilitée par un large volume horaire (40% de l'emploi du temps) consacré aux travaux pratiques en petit groupe (12 à 14 étudiants) et à travers la réalisation de «Situation d'apprentissage et d'évaluation» (SAÉ) qui englobe les mises en situation professionnelle au cours desquelles l'étudiant développe la compétence et à partir desquelles il fera la démonstration de l'acquisition de cette compétence dans la démarche portfolio.

Tout au long du parcours, des mises en situation professionnelle seront également réalisées sous forme de stage ou en alternance (apprentissage / contrat de professionnalisation) d'une durée de 22 à 26 semaines

minimum en France. Un parcours à l'international en 3^{ème} année est également possible. Ce stage ou l'alternance permet de développer l'autonomie et les compétences de l'étudiant. Le stage fait l'objet d'un rapport écrit et d'une soutenance orale.

Le stage / l'alternance pour le parcours BMB : Stages variés en analyse ou en recherche, dans le public ou le privé.

Le stage / l'alternance pour le parcours SAB : Stages variés en laboratoires de contrôle, de fabrication ou de R&D privés ou publics, en production, en qualité, en environnement, ...



MOBILITÉ INTERNATIONALE

Les étudiants de GB sont encouragés à effectuer une partie de leur formation à l'étranger dans le cadre d'un semestre d'études dans l'une de nos universités partenaires ou d'un stage en entreprise (Angleterre, Écosse, Irlande, Espagne, Portugal, Australie, Italie, Pologne, Croatie, Vietnam, Chili, Argentine, Canada...).