

Génie biologique Sciences de l'aliment et biotechnologie (GB-SAB)

- Alternance et poursuites d'études possibles -

Un Bachelor universitaire de technologie en 3 ans

- › Le génie biologique s'intéresse aux techniques et procédés intervenant dans la production, la transformation, et l'analyse du vivant. Le parcours SAB aborde tous les secteurs des industries alimentaires et biotechnologiques.
- › Production : implémentation, conduite et optimisation des processus de transformation des matières premières pour élaborer des produits alimentaires, cosmétiques et/ou pharmaceutiques.
- › Qualité hygiène sécurité : mise en place et respect des normes pour garantir la sécurité du produit fini.
- › Analyse : déploiement et optimisation de techniques d'analyses microbiologiques, biochimiques et physico-chimiques.
- › Recherche & Développement : élaboration de nouveaux produits, formulation, optimisation, validation et scale-up.



Métiers et secteurs d'activités

- › **Conducteur de ligne et responsable d'équipe en production, technicien en laboratoire d'analyse, technicien de contrôle qualité, assistant responsable qualité, assistant-ingénieur R&D, technico-commercial dans les bio-industries**
- › **Tous types d'industries alimentaires et biotechnologiques** (cosmétiques, pharmaceutiques), **services de production, laboratoires d'analyses et de contrôles, service Qualité Hygiène Sécurité, services Recherche & Développement, secteur technico-commercial, sociétés de conseil**

Provenance des étudiants

- › **Bacs généraux**
- › **Bacs technologiques**
- › **Autres cursus** et étudiants en réorientation examinés au cas par cas

**Frais de scolarité : 170 € TTC*
+ 95 € CVEC****

*Tarif donné à titre indicatif pour l'année 2021-2022.
Les étudiants boursiers et les étudiants alternants ne sont pas concernés.

**CVEC : Contribution de vie étudiante et de campus.
Les étudiants boursiers et les alternants en contrat de professionnalisation ne sont pas concernés.

Contactez-nous

Pour la formation

secretariat-gb@iut.u-bordeaux.fr
05 53 02 58 70
www.iut-perigueux.u-bordeaux.fr

Pour l'inscription

fvu-perigueux@iut.u-bordeaux.fr
05 53 02 58 54

Les + de la formation

+ de 50 ans d'expertise

Pédagogie par projet
Mises en situations professionnelles

Professionalisation
Compétences métiers
Partenariats avec les entreprises

26 semaines de stage

50 % de travaux pratiques et projets
Dispositif « Passe ta journée à l'IUT »
Accompagnement personnalisé



En savoir + sur la formation

