BUT Génie Biologique option SAB – Quimper

Cette formation est destinée aux...

Le BUT Génie Biologique option SAB s'adresse aux jeunes attirés par **les sciences du vivant, la biologie appliquée et les technologies de transformation des aliments, des produits biotechnologiques, pharmaceutiques ou cosmétiques**. Elle est destinée à celles et ceux qui souhaitent devenir des professionnels capables de combiner compétences techniques, scientifiques et organisationnelles pour intervenir sur toutes les étapes de production, de la conception à la commercialisation.
La formation se déroule en apprentissage au sein de l'une de nos 800 entreprises partenaires du secteur agroalimentaire.
En entreprise, le rôle de l'apprenti sera de :

- Mettre en place et réaliser des analyses sur les matières premières, produits intermédiaires et finis, dans une démarche de contrôle qualité.
- Participer à la mise au point et à l'optimisation de techniques d'analyses dans le domaine des biotechnologies.
- Contribuer à la mise en place et à l'animation d'un système qualité, d'hygiène, de sécurité et d'environnement (QHSE) dans les industries alimentaires ou biotechnologiques.
- Intervenir dans la conduite d'un processus de fabrication de produits alimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques ou biotechnologiques, depuis la conception jusqu'au conditionnement final.
- Participer à des projets de recherche et développement, tels que la conception de nouveaux produits, la modification de procédés de fabrication ou le développement de procédés innovants.

Le titulaire du BUT Génie Biologique développe ainsi une vision globale des procédés industriels et des biotechnologies, avec des compétences scientifiques et techniques recherchées dans des secteurs variés.

Programme

Enseignements professionnels et généraux

- Formation générale
- Formation générale pour l'entreprise
- Génie industriel et alimentaire
- Biotechnologies
- Microbiologie alimentaire, biochimie et physique chimie alimentaire
- Qualité, hygiène, sécurité, environnement
- Projets tutorés et stage

Combien de temps en entreprise et à l'école ?

La formation est répartie de la façon suivante :

- **40 % du temps à l'IUT de Quimper,** notre école partenaire – *Soit 103 jours d'enseignement répartis sur 24 mois.*
- **60 % du temps en entreprise**.

Diplôme : Niveau 6 (Equivalent BUT, Licence pro et Bachelor)

Secteur : Production, Sécurité et qualité, Recherche & développement

Durée : 24 mois

En bref

Niveau prérequis :

1re année de BUT GB validée

Niveau du diplôme visé :

Niveau 6 (Equivalent BUT, Licence pro et Bachelor)

Public : Ce BUT est ouvert à toutes les personnes âgées de 15 à 29 ans, de nationalité française, ressortissant de l'Union Européenne ou aux personnes de nationalité étrangère en situation régulière de séjour et de travail. Cette formation est ouverte aux personnes en situation de handicap.

Modalités d'admission :
L'admissibilité est déclarée suite à l'examen du dossier scolaire et à un entretien de motivation. La signature du contrat d'apprentissage avec une entreprise d'accueil valide définitivement l'entrée en formation du candidat.

Code RNCP :

41567

Le campus

IUT Quimper

2 Rue de l'Université
29000 Quimper

Site : https://www.univ-brest.fr/iut-quimper/fr

Quels sont les débouchés après un BUT Génie Biologique ?

Après un **BUT Génie Biologique**, les jeunes diplômés peuvent intégrer une entreprise agroalimentaire et exercer les métiers suivants :

- Technicien en industrie alimentaire
- Assistant R&D
- Technicien en laboratoire d'analyse alimentaire
- Assistant qualité
- Pilote d'installations automatisées

Comment rejoindre le BUT Génie Biologique option SAB – Quimper

1. Tu es actuellement en 1re année de BUT Génie Biologique

Tu souhaites continuer ton BUT Génie Biologique en 2e ou 3e année en apprentissage

Je candidate

2. Candidature

Après avoir rempli le formulaire, tu reçois un lien e-candidat pour faire ton dossier en ligne.

3. Étude de ton dossier

L'équipe IFRIA OUEST te reçoit en entretien pour en savoir plus sur ton profil et tes motivations à rejoindre la formation. Ce moment d'échange est également l'occasion de commencer à t'orienter dans ta recherche d'entreprise.

À la fin de l'entretien, nous t'informons si ta candidature à la formation est validée.

4. La recherche d'une alternance

Suite à l'entretien et la validation de ta candidature, tu es mis en relation avec Amélie qui t'accompagne tout au long de ta recherche d'entreprise :

- Coaching : CV, entretien, lettre de motivation
- Mise en relation avec les recruteurs du secteur
- Transmission des offres d'alternance de nos 800 entreprises partenaires
- Invitation à nos jobdatings

5. La signature du contrat d'apprentissage

Une fois ton entreprise trouvée et le contrat signé, nous t'attendons à la rentrée de septembre !

Informations pratiques

Le BUT Génie Biologique est-il reconnu par l'Etat ?

Une question ?

Contactez-nous

02 98 64 55 51

Oui, toutes les formations en apprentissage de l'IFRIA OUEST sont reconnues par l'Etat et inscrites au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP).

Concernant le BUT Génie Biologique :

- Le Certificateur est l'Université Brest Bretagne Occidentale (UBO)
- Son code RNCP est le 41567, enregistré le 01/09/2026

Quels sont les objectifs de la formation ?

À l'issue de la formation, nos apprentis sont capables de :

- Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie
- Expérimenter dans le génie Biologique
- 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 science de l'aliment et biotechnologie

Dans quels secteurs travailler une fois la formation terminée ?

Suite à l'obtention du diplôme, les apprentis peuvent **travailler dans le secteur agroalimentaire**, le 1e secteur industriel de France et **intégrer les équipes Production, Qualité, Laboratoire et Technico-commerciaux.**

La formation est-elle ouverte aux personnes en situation de handicap ?

Oui, **toutes les formations en apprentissage de l'IFRIA OUEST sont ouvertes aux personnes en situation de handicap**. Céline, notre référente handicap **accompagne les apprentis, les entreprises et nos écoles partenaires** afin de trouver des solutions durables pour aménager le lieu de formation et/ou le poste de travail.

En lien avec l'AGEFIPH, cet accompagnement consiste à :

- Réaliser un diagnostic afin d'identifier et mobiliser les aides adaptées
- Financer du matériel spécifique
- Faciliter les transports et les déplacements
- Mobiliser une aide humaine si nécessaire
- Co-financer la formation
- Proposer des aides financières pour l'apprenti et l'employeur

Pour en savoir plus, cliquez ici.

La formation est-elle payante ?

Non, toutes les formations de l'IFRIA OUEST **sont gratuites pour les apprentis**.

Vous êtes un recruteur ? Découvrez l'ensemble des coûts et des financements ici

Comment se déroule la formation à l'IFRIA OUEST ?

Cette formation de l'IFRIA OUEST combine des **cours en présentiel** et des mises en application concrètes afin de favoriser l'acquisition durable des compétences. Certains modules peuvent également être proposés en **distanciel**, selon les contenus pédagogiques. Les enseignements se déroulent en **classe entière ou en groupes restreints**, en fonction des objectifs et des contraintes pédagogiques. Les apports théoriques alternent avec des **mises en situation pratiques** pour renforcer la maîtrise scientifique, technique et l'autonomie des apprentis.

Les apprentis bénéficient de **salles de formation équipées** et de **laboratoires adaptés**, aménagés avec des équipements spécifiques pour se former dans des conditions proches de la réalité des industries agroalimentaires et biotechnologiques.

L'évaluation repose sur un **contrôle continu régulier** et un **examen terminal**, permettant de vérifier l'acquisition des connaissances et des compétences des différentes Unités d'Enseignement (UE). La validation se fait sur l'ensemble de la formation et **non par bloc**.

Pourquoi choisir l'IFRIA OUEST pour sa formation en alternance ?

Choisir l'IFRIA OUEST, c'est intégrer un centre de formation **spécialiste des industries agroalimentaires** en Bretagne et Pays de la Loire. Depuis 30 ans, nous accompagnons les entreprises du secteur et leurs équipes dans le développement des compétences. Cette expertise terrain nous permet de proposer des formations **construites à partir des besoins réels des entreprises**, avec des contenus concrets et directement applicables sur le terrain.

Notre force, c'est avant tout **l'accompagnement individualisé**. Chaque apprenti est suivi tout au long de son parcours : aide à la recherche d'entreprise, coordination entre le centre de formation et l'employeur, points réguliers pour sécuriser le parcours jusqu'à l'obtention du diplôme. Cet accompagnement personnalisé fait la différence.

Les formations s'appuient sur :

- Des intervenants professionnels reconnus pour leur expertise
- Des enseignements pratiques en lien direct avec les réalités industrielles
- un réseau solide d'entreprises partenaires
- de nombreuses possibilités de poursuite d'études ou d'insertion professionnelle.

Être formé avec l'IFRIA OUEST, c'est aussi faire le choix d'un **secteur qui recrute fortement**, au cœur de l'industrie agroalimentaire, un pilier économique majeur du secteur.

Chiffres clés de la formation

93 %
de réussite aux examens

85 %
de satisfaction

6 %
de rupture de contrat

92 %
de poursuite d'étude

100 %
en poursuite d'étude - en sortie de formation (sortant 2025)

100 %
en poursuite d'étude - 6 mois après la sortie de formation (sortant 2024)

Annotations : Chiffres de l’enquête IFRIA OUEST de Septembre 2025 réalisée auprès de la promo sortante composé de 15 apprentis. Taux de réponse de 87 % pour les sortants 2025 et 90 % pour les sortants 2024.