L'ALTERNANCE EN B.U.T. GÉNIE BIOLOGIQUE

PARCOURS «SCIENCES DE L'ALIMENT ET BIOTECHNOLOGIES»

3^{ÈME} ANNÉE

RNCP 35368

LA FORMATION

- I Un Bachelor Universitaire de Technologie Génie Biologique, parcours « Sciences de l'Aliment et Biotechnologies » dispensé à l'IUT de La Réunion à Saint-Pierre. Le BUT est un diplôme reconnu d'Etat.
- Alternance en 3^{ème} année.
- I 15 semaines à l'IUT et **37 semaines en entreprise** pour 12 mois de contrat.
- I Une pédagogie par la technologie avec des TP, des projets en groupe et en autonomie, des « Situations d'Apprentissage et d'Evaluation » (SAé).
- Accompagnement de l'alternant par un tuteur pédagogique tout au long du contrat.



> COMPÉTENCES ET MISSIONS DES ALTERNANTS EN GB SAB

Les alternants peuvent travailler dans un laboratoire, une structure de conseil ou de contrôle, une entreprise alimentaire, cosmétique, pharmaceutique ou de biotechnologies.

EXEMPLES DE MISSIONS CONFIÉES AUX ALTERNANTS

RÉALISER DES ANALYSES AVANCÉES EN BIOLOGIE

Réaliser des analyses microbiologiques, biochimiques ou moléculaires

MENER UNE DÉMARCHE EXPÉRIMENTALE SCIENTIFIQUE

- · Contribuer à l'élaboration et au suivi d'un projet scientifique
- Apporter une réponse adaptée (veille technologique et réglementaire, proposition et évaluation de méthodes ...)
- Gérer les tâches d'un projet (planification, organisation, collecte analyse et traitement des résultats, bilans écrits et oraux)

ANIMER LA DÉMARCHE QUALITÉ

- Développer les démarches d'amélioration continue dans le cadre de l'assurance qualité (PDCA, ISO 9001...)
- Contribuer à la mise en place et au suivi d'une certification (IFS, ISO 22000, ISO 17025...)
- · Mettre en place un Plan de Maîtrise Sanitaire (PMS), un plan de contrôle qualité
- Participer à l'organisation de la sécurité au travail (ISO 45001)
- Participer à la mise en place d'une démarche RSE ou de management environnemental et de développement durable (ISO 50001, ISO 26001, ISO 14001...)

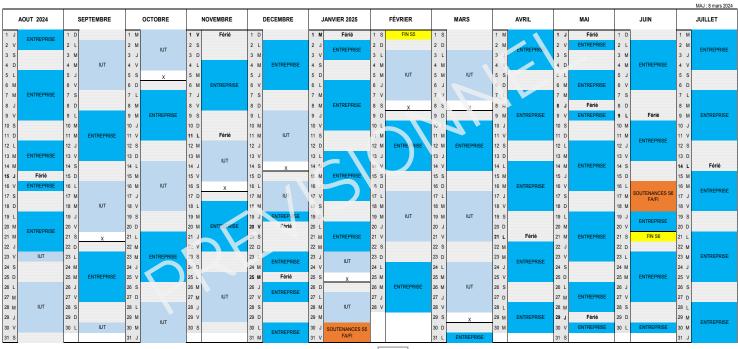
PILOTER LA PRODUCTION

- Optimiser la conduite d'appareils pilotes des industries alimentaires et biotechnologiques
- Coordonner le travail d'une équipe de production (Lean management, 5S...)
- Identifier et suivre des indicateurs de production en termes de qualité de rendement, de productivité et d'impact environnemental (taux de rendement synthétique...)
- Développer des démarches de progrès dans le cadre de la production (amélioration de performance...)
- Appréhender la gestion des stocks et des flux (Supply chain)

PARTICIPER AU DÉVELOPPEMENT D'UN PROJET D'INNOVATION

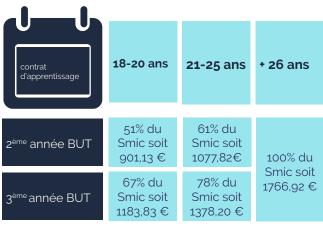
- Elaborer un cahier des charges sur un projet innovant (éco-conception, développement durable, nouveaux procédés, nouvelle formulation, nouvelles tendances...)
- Evaluer la faisabilité technique, commerciale et financière du développement de projet (veille technologique, veille concurrentielle, étude de marché...)
- Mettre en œuvre et valider les nouvelles formulations (essais pilote...)

> RYTHME PRÉVISIONNEL DE L'ALTERNANCE 2024-2025



> REMUNERATION DES ALTERNANTS

Exonération des charges sociales (salaire brut = salaire net)



^{*} barèmes nationaux en date du 01/01/2024. Des accords de branche peuvent fixer des rémunérations plus avantageuses pour les alternants.

Tout savoir sur l'alternance et faire des simulations : www.alternance.emploi.gouv.fr



> AIDE AUX ENTREPRISES



6000€

d'aide gouvernementale aux entreprises privées pour l'embauche d'un alternant de moins de 30 ans.

Cette aide est accordée pour la première année d'exécution des contrats d'apprentissage et de professionnalisation conclus entre le 1er janvier et le 31 décembre 2024, elle est de 6000 € maximum. Cette aide exceptionnelle n'est pas cumulable avec l'aide unique aux employeurs d'apprentis mais elle est cumulable avec les aides spécifiques pour les apprentis en situation de handicap.

> L'ALTERNANCE COMME LEVIER DE PRÉ-RECRUTEMENT

- I Former des futurs collaborateurs à vos métiers et à votre culture professionnelle.
- I Apporter un **regard neuf** et des **compétences nouvelles** dans vos équipes.
- Etre partenaire de la formation et **participer à la professionnalisation** des futurs diplômés.

l'Anticiper la **croissance** de votre structure et pérenniser son développement.

> CONTACTS

Contact administratif
Pôle Formation Continue et Alternance
Willy BOULANGER
willy.boulanger@univ-reunion.fr
06 92 25 56 81

Contact pédagogique Jean Patrick IDOUMBIN jean.idoumbin-moutin@univ-reunion.fr

