

BTS Bio analyses et contrôles

Mis à jour le 11 juin 2024

Conditions d'entrée et prérequis

Baccalauréat ou titre de niveau 4 ou scolarité complète

Public visé

Jeunes de moins de 30 ans en contrat d'apprentissage Adulte en contrat de professionnalisation adulte ou moins de 26 ans Salarié en congé de transition professionnelle Individuel payant fonds propres Individuel payant CPF

Rythme

Temps plein

Durée en centre

1350 heures

Validation

- BTS Bio analyses et contrôles niveau 5 session 2025 ou 2026
- Certificat de réalisation

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation et épreuves ponctuelles selon réglementation du diplôme

Entrée et sortie permanente

Non

Objectifs professionnels

- Ce technicien a pour mission principale de mettre en oeuvre, d'optimiser, d'actualiser des méthodologies et des techniques permettant de vérifier l'adéquation des procédés et la conformité des produits aux objectifs préétablis. Il met en oeuvre des bio analyses et des contrôles.
- Il mène des études, adapte des nouvelles techniques d'analyse et de contrôle. Il met au point de nouveaux protocoles.
- Il contribue à l'élaboration et au suivi d'une production.
- Toutes ces fonctions s'intègrent dans la politique qualité, environnement, hygiène et sécurité de l'entreprise.

Contenu

- Fonction 1 : mettre en oeuvre des bio analyses et des contrôles
- Fonction 2 : adapter des nouvelles techniques d'analyse et de contrôle, mettre au point des nouveaux protocoles
- Fonction 3 : contribuer à l'élaboration et au suivi d'une production
- Fonction 4 : organiser, communiquer
- Expression française
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Biochimie et techniques d'analyse
- Activités technologiques en analyse microbiologique
- Biologie cellulaire et moléculaire et technologies d'analyse
- Activités technologiques en biologie cellulaire et moléculaire
- Sciences et technologies bioindustrielles
- Activités technologiques d'opérations unitaires
- Législation, droit du travail, santé et sécurité au travail
- Activités technologiques en informatique appliquée

Modalités pédagogiques

- Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.
- Rythme de l'alternance : 2 jours en centre de formation et 3 jours en entreprise pour alternant ou apprenti
- Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, Suivi individualisé

Profil des intervenants

- Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'Education Nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé
- Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre de formation et de votre suivi pour les périodes de stage

Durée

Durée 2 ans

BTS Bio analyses et contrôles

Délais et modalités d'accès

- Information collective
- CV et entretien
- Tests de positionnement
- Pas d'hébergement ; restauration possible

Financements possibles

Prise en charge des frais de formation possible l'OPCO de l'employeur, les fonds de l'employeur

Poursuite de parcours

Débouché en termes d'emploi :

- Technicien de laboratoire d'études d'analyses et de contrôles biochimiques et biologiques
- Technicien qualité
- Technicien d'analyses biomédicales
- Technicien en traitement des déchets
- Responsable qualité dans l'agro-alimentaire

Formations pouvant être en continuité de ce parcours :

- Licence professionnelle mention chimie : formulation
- Licence biochimie ou biologie
- Licence professionnelle Biologie analytique
- Licence professionnelle Analyse chimique
- Licence professionnelle Méthodes et Techniques d'analyses chimiques et biologiques
- Licence professionnelle Chimie Industrielle

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Nord
- rue Monseigneur Pelt BP 55130
57074 METZ
- greta-lorraine-nord@ac-nancy-metz.fr
- 03 87 76 40 31
- SIRET : 19570057000037