

FICHE FORMATION - BTS

BTS Bioanalyses en laboratoires de contrôle

Apprentissage – formation en alternance

Public concerné, prérequis, conditions d'accès

- Vous êtes titulaire d'un Bac (ou tout autre diplôme de niveau 4)
- Vous avez entre 15 ans et 29 ans*
- Vous souhaitez
 - Apprendre un métier
 - Obtenir un diplôme professionnel reconnu
 - Alternier entre l'établissement de formation et l'entreprise
 - Sécuriser votre parcours de formation
 - Acquérir une première expérience en entreprise et vous insérer plus rapidement dans la vie professionnelle

Entrées / sorties permanentes pour une durée minimum de 6 mois (positionnement réalisé par l'établissement de formation)

*Sans limite d'âge pour le statut RQTH (reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé), créateur ou repreneur d'entreprise, sportif de haut niveau.

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage.

Durée de la formation : sauf conditions particulières : le contrat est conclu pour 2 ans (20 semaines de formation (700 heures) /an au sein du lycée pendant la période scolaire).

Résumé de la formation :

Le BTS Bioanalyses en laboratoires de contrôle forme des techniciens spécialisés dans l'analyse biologique et le contrôle qualité dans les secteurs de la santé, de l'environnement ou de l'industrie agroalimentaire.

La formation alterne enseignements théoriques (biologie moléculaire, microbiologie, biochimie) et pratiques en laboratoire.

Elle prépare à des missions d'analyse, de contrôle et de traçabilité dans les protocoles expérimentaux.

Accessible après un bac S ou ST2S, elle se déroule en 2 ans en formation initiale ou par apprentissage.

Métiers visés : (4 métiers maximum) (source France compétences, types d'emplois accessibles)

Technicien(ne) de laboratoire d'analyses biologiques

Technicien(ne) qualité en industrie pharmaceutique ou agroalimentaire

Technicien(ne) de contrôle microbiologique

Assistant(e) chargé(e) des contrôles qualité en milieu hospitalier ou industriel

Résumé du métier (source France Compétences secteur d'activités):

Les titulaires du BTS réalisent des analyses biologiques et microbiologiques dans des laboratoires publics ou privés.

Ils participent au contrôle de la qualité des produits pharmaceutiques, alimentaires ou environnementaux.

Ils travaillent avec rigueur, précision et respect des normes réglementaires (ISO, BPF).

Ils collaborent avec des biologistes et des ingénieurs dans le cadre de projets de recherche ou d'assurance qualité.

Objectifs (source FC objectifs et contextes de la certification) :

Acquérir les bases scientifiques nécessaires à l'analyse biologique et microbiologique.

Maîtriser les techniques courantes de laboratoire : culture cellulaire, PCR, électrophorèse, etc.

Apprendre à utiliser les logiciels de gestion de données analytiques et les outils informatisés.

Comprendre les normes qualité (ISO, Bonnes Pratiques de Laboratoire - BPL) et leur mise en œuvre.

Développer une méthode de travail rigoureuse et conforme aux exigences professionnelles.

Savoir interpréter des résultats d'analyses et rédiger des rapports techniques.

Être capable de travailler en équipe et de communiquer efficacement avec les différents acteurs du laboratoire.

Préparer à l'insertion professionnelle via des stages en entreprise ou laboratoire.

Permettre une poursuite d'études vers des licences professionnelles ou des écoles d'ingénieurs.

Donner une vision transversale des domaines d'intervention : santé, environnement, industrie agroalimentaire.

Contenus (source FC compétences attestées) :

Enseignements généraux

Culture générale et expression : ~70 h/an

Langue vivante étrangère (anglais) : ~50 h/an

Mathématiques appliquées aux sciences : ~60 h/an

Enseignements scientifiques et techniques

Biologie cellulaire et moléculaire : ~200 h/an

Microbiologie et immunologie : ~180 h/an

Biochimie analytique : ~160 h/an

Contrôle qualité et réglementation : ~100 h/an

Informatique et gestion des données : ~60 h/an

Travaux pratiques et projets

Travaux pratiques de laboratoire : ~300 h/an

Projet tutoré et étude de cas : ~60 h/an

Prérequis pour intégrer la formation

Être titulaire d'un baccalauréat général (série S principalement) ou technologique (ST2S, STL).

Avoir des bases solides en sciences physiques, biologie et mathématiques.

Posséder une motivation pour les travaux pratiques en laboratoire et une rigueur méthodique.

Une orientation vers les métiers scientifiques et techniques est indispensable.

Coût :

Éligible à une prise en charge par l'opérateur de compétences de l'entreprise formatrice, la formation est **gratuite** pour l'apprenti,

Pour les employeurs du secteur public contactez l'établissement de formation.

Poursuite d'étude :

Possibilité de poursuivre en licence professionnelle notamment.

Modalités et délai d'accès à la formation :

Le contrat d'apprentissage porte mention de la date du début de l'exécution du contrat d'apprentissage. La date de début de la formation pratique chez l'employeur et de la période de formation ne peut être postérieure de plus de trois mois au début d'exécution du contrat. (Article L6222-12 du code du travail).

Validations(s) : Diplôme du ministère de l'Education nationale de Niveau 5 (BTS)
+ d'informations sur cette certification en cliquant sur le lien suivant :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38884/>

Conditions de déroulement de la validation du diplôme conformément au référentiel d'examen.

Code(s):

NSF **222** – ROME **H1503**

FORMACODE **12058** – RNCP**38884**

Enseignants certifiés Education Nationale, formateurs Bac +3 avec une expérience significative en formation, intervenants professionnels.

Formateurs expérimentés dans l'individualisation des apprentissages.

Renseignements et inscriptions :

IFPRA - Pôle valorisation de l'offre de formation 2, rue du docteur Fleury | 76130
Mont Saint Aignan ifpra-valo@ac-normandie.fr <https://ifpra-normandie.fr> (Nos formations > Apprentissage)

<https://cfa-aca-normandie.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

Dénomination : IFPRA - Institut de Formation Professionnelle en Région
Académique / IFPRA - Numéro de déclaration d'activité : 23 76 P0090 76 | N° SIRET :
18760909400029 | CODE NAF : 8559A