



Public visé

Être titulaire d'un bac scientifique en biologie

Durée et dates

2 ans : 44 semaines en centre de formation et 60 semaines en entreprise, alternance : 2 semaines/2 semaines

Tarif

En apprentissage : pris en charge par la Région et l'entreprise
En contrat de professionnalisation : 9,15 € h/stagiaire

Lieu de formation

ESTBA : 75020 Paris



Formateurs

Equipes enseignantes ESTBA dont les compétences ont été vérifiées et validées par les services académiques

Formalisation à l'issue de la formation

En contrat de professionnalisation : Une attestation de formation sera délivrée par l'ESTBA.

BTS BIOANALYSES EN LABORATOIRE DE CONTRÔLE



EN APPRENTISSAGE

RNCP2705 - Niveau 5

Objectif

Le/La diplômé(e) a pour mission principale de mettre en œuvre, d'optimiser, d'actualiser des méthodologies et des techniques permettant de vérifier l'efficacité des procédés et la qualité des produits.

Il/Elle mène des études, adapte des nouvelles techniques d'analyse et de contrôle biologiques.

Il/Elle met au point de nouveaux protocoles et contribue à l'élaboration et au suivi d'une production.

Toutes ces fonctions s'intègrent dans la politique qualité, environnement, hygiène et sécurité de sa structure.

Secteurs d'activité

- Laboratoires d'analyses, de contrôles et de recherche et développement des industries agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques (sur site ou prestataires de service).
- Laboratoires de contrôle et d'étude de l'environnement
- Laboratoires d'expertises (douanes, police, fraudes ...)
- Laboratoires universitaires et de recherche publique

Programme

ENSEIGNEMENT GENERAL

- Expression française
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Informatique appliquée

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Sciences et technologies bio industrielles
- Biochimie et technologies d'analyses
- Microbiologie et technologies d'analyses
- Biologie cellulaire et moléculaire et technologies d'analyses
- Santé et sécurité au travail
- Législation et droit du travail

Nombre de stagiaires

Un groupe de 10 minimum à 16 participants maximum.

Méthodes pédagogiques

Il s'agit d'une formation alternant des périodes de cours à l'ESTBA et des périodes en entreprise. A l'ESTBA, les méthodes seront tour à tour transmissives et actives dans le cadre de TP en laboratoire.

Suivi et évaluation

Diplôme de l'Education Nationale. Epreuves nationales du BTS Bioanalyses et contrôles.

Le Ministère de l'Education Nationale permet aux sections habilitées de mettre en place le Contrôle en cours de Formation (CCF) pour les épreuves pratiques du BTS.