



## Public visé

Être titulaire d'un bac général à vocation scientifique : spécialités sciences physiques, SVT...

STL (option biotechnologies ou BGB) ou ST2S (bon niveau exigé)

Candidature sur la plateforme nationale : PARCOURSUP

## Durée de la formation

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 l'OPCO de l'entreprise  
Gratuité pour l'apprenti(e)

## 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

RNCP38884 - Niveau 5

## Objectif

Le/la technicien(ne) BLC a pour mission principale de mettre en oeuvre, 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 biotechnologiques (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

### Répartition horaire par bloc sur les deux années de formation

#### ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

	1 <sup>ère</sup> année Horaire hebdo	2 <sup>ème</sup> année Horaire hebdo
Culture générale et expression	2	2
Langue vivante étrangère : Anglais	2	2
Mathématiques	2	2
Physique - Chimie	3	2

#### ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

BLOC	Contenu	1 <sup>ère</sup> année Horaire hebdo	2 <sup>ème</sup> année Horaire hebdo
BLOC 1	Gestion opérationnelle et documentaire du laboratoire	4	4
BLOC 2	Réalisation des analyses en laboratoire de contrôle qualité	8	8
BLOC 3	Expertise au laboratoire pour l'optimisation de méthode de bioanalyse	4	6
BLOC 4	Relations professionnelles au laboratoire	5	5
TOTAL HORAIRE HEBDOMADAIRE		30	31

#### Horaires en laboratoire

1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année
3	3
6	7
3	4
1	2
<b>13 h</b>	<b>16 h</b>

## 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.