



Public visé

Être titulaire d'un bac général à vocation scientifique : spécialités sciences physiques, SVT...
Candidature sur la plateforme nationale : PARCOURSUP

Durée de la formation

2 années à temps plein

Stages

14 semaines de stage sur les 2 années

Tarif

Voir site internet :
<https://www.estba.org/s-inscrire/>

Lieu de formation

ESTBA : 75020 Paris



Formateurs

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

Statut du jeune

Étudiant
Accès au CROUS (Centre Régional des Œuvres Universitaires et Scolaires), aux bourses nationales de l'enseignement supérieur.

BTS BIOANALYSES EN LABORATOIRE DE CONTRÔLE



SOUS STATUT SCOLAIRE

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 d'enseignement et de recherche.

Programme

Répartition horaire par bloc sur les deux années de formation

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

	1 ^{ère} année Horaire hebdo	2 ^{ème} 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 ^{ère} année Horaire hebdo	2 ^{ème} 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 ^{ère} année	2 ^{ème} année
3	3
6	7
3	4
1	2
13 h	16 h

Capacité d'accueil

Les classes sont divisées en 2 groupes pour les travaux dirigés et en 3 ateliers pour les activités technologiques (travaux pratiques)

Cadre réglementaire

Préparation au brevet de Technicien Supérieur, diplôme d'État délivré à l'issue d'un examen national qui fait appel, pour les activités technologiques aux modalités de Contrôle en Cours de Formation (CCF). La formation est délivrée dans le cadre d'un contrat d'association passé entre l'État et l'ESTBA.