



# BTS BIOANALYSES ET CONTRÔLES

ÉCOLE SUPÉRIEURE  
DES TECHNIQUES  
DE BIOLOGIE APPLIQUÉE

56, RUE PLANCHAT - 75020 PARIS  
[www.estba.org](http://www.estba.org)  
Contact : 01 43 71 40 73

## 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

## Coût pédagogique

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

## Lieux de formation

ESTBA, 56 rue Planchat 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.



## Objectifs

- Intégrer une équipe de recherche ou de production dans le milieu industriel
- Mettre en œuvre et optimiser des techniques d'analyse
- S'inscrire dans la démarche qualité des entreprises ou laboratoires d'accueil

## Secteurs d'activité

- Laboratoires d'analyses, de contrôles et de recherche et développement des industries agro-alimentaires, 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 d'enseignement et de recherche

## 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.