



# LICENCE PROFESSIONNELLE BIOANALYSES ET QUALITE POUR LES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MEDICALE

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

Accès ouvert aux titulaires de Bac+2 (120 ECTS)

- BTS - ABM Analyses Biologiques Médicales
- BTS ou DUT Biotechnologies
- DUT - ABB Analyses Biologiques et Biochimiques
- Ou diplôme équivalent admis par l'arrêté du 21.10.1992

## Durée et dates

**1 an** : 17 semaines en centre de formation et 35 semaines en laboratoire

## 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 et Université Paris Sud

## Formateurs

Équipes enseignantes de l'ESTBA et de l'Université Paris Sud

## Formalisation à l'issue de la formation

Les apprenants sont diplômés de l'Université Paris Sud : Mention Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé, Environnement.



## Objectifs

La licence professionnelle vise à former des spécialistes polyvalents des laboratoires de biologie médicale.

Le diplômé sera capable :

- d'utiliser les techniques et les méthodes du laboratoire.
- de devenir le référent du laboratoire en assurance qualité
- de conduire les contrôles métrologiques
- de valider les méthodes
- de qualifier les équipements
- de participer à l'accréditation du laboratoire

## Secteurs d'activité

- Les laboratoires de biologie médicale privés (LABM ou industrie)
- Les laboratoires de biologie médicale des secteurs hospitaliers
- Les laboratoires vétérinaires, écoles vétérinaires, ...

## Programme

**UE1** : Communication (NTIC, bureautique, anglais)

**UE2** : Environnement professionnel (assurance qualité, adaptation professionnelle)

**UE3** : Sciences et techniques (aspects théoriques : techniques récentes de séparation, biologie moléculaire, statistiques)

**UE4** : Sciences et techniques (aspects pratiques : techniques récentes de séparation, immuno-analyses)

**UE5** : Informatique, gestion des résultats et des stocks

**UE6** : Environnement professionnel spécialisé (anglais professionnel, assurance qualité)

**UE7** : Biologie (prélèvements, hygiène et sécurité, attestation de premiers secours AFGSU)

**UE8** : Projet tuteuré (stage et soutenance)

**UE9** : Apprentissage en entreprise

## Nombre de stagiaires

Un groupe de 10 minimum à 18 participants maximum.

## Méthodes pédagogiques

Il s'agit d'une formation alternant des périodes de cours et des périodes en laboratoire. Des travaux de groupe et la participation à des séminaires complètent les cours théoriques.

## Suivi et évaluation

Selon les matières : examen écrit terminal, soutenance orale ou contrôle continu. Mémoire avec soutenance devant un jury composé d'enseignants et de professionnels.