



## 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 BIOLOGIE MEDICALE



## SOUS STATUT SCOLAIRE

RNCP40027 - Niveau 5

## Objectif

Le technicien ou la technicienne de laboratoire médical (TLM) travaille sous la responsabilité d'un biologiste médical ou d'un médecin. Dans le respect des procédures qualité du laboratoire et des règles d'hygiène et sécurité, il/elle peut :

**Phase pré-analytique :** Conditionner les échantillons, contrôler les modalités de leur transport. Réceptionner, identifier les échantillons.

Procéder au traitement pré-analytique des échantillons.

**Phase analytique :** Conduire des analyses de biologie médicale dans un ou plusieurs des domaines suivants : biochimie, bactériologie, mycologie, parasitologie, hématologie, anatomopathologie, immunologie...

**Phase post-analytique :** Interpréter, transcrire et saisir les résultats des analyses. Participer à l'archivage des résultats.

Il/elle participera à l'assurance qualité et l'amélioration de l'environnement de travail ainsi qu'à la validation technique des équipements et procédés.

## Secteurs d'activité

### Secteur de la santé :

- Laboratoires d'analyses de biologie médicale des secteurs hospitaliers publics ou privés et des secteurs extra-hospitaliers.
- Laboratoires de l'établissement français du sang (EFS).
- Laboratoires des centres de lutte contre le cancer.
- Laboratoires d'anatomocytopathologie, etc...

### Secteur de la recherche :

- Laboratoires universitaires, industriels, Inserm, CNRS, Institut Pasteur, etc...

### Secteur de la médecine et de la recherche :

- Laboratoires vétérinaires, écoles vétérinaires, etc...

## Programme

### Contenu de la formation

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX		1ère année	2ème année	ECTS
G1	Culture générale et expression	2	2	6
G2	Anglais	2 (1+1)	2 (1+1)	6
G3	Mathématiques	2 (1+1)	2 (1+1)	6
G4	Physique - Chimie	3 (2+1)	2 (1+1)	6
ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS				
BC1	Démarche qualité et organisation opérationnelle au sein du laboratoire de biologie médicale	3 (1+2)	3 (1+2)	12
BC2	Analyses médicales les plus courantes	10 (2+8)	9 (2+7)	36
BC3	Amélioration des méthodes d'analyse de biologie médicale Pratiques à visée thérapeutique	3 (1+2)	4 (0+4)	24
BC4	Relation, collaboration et développement professionnels y compris philosophie	4,5 (2+2,5)	6 (1,5+4,5)	18
BC5	Prélèvements de sang et d'autres échantillons biologiques	1	0	6

Horaires (en classe entière + en groupe à effectif réduit)

## Capacité d'accueil

Les deux classes sont chacune divisée 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.