



## Public visé

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

## Durée et dates

2 ans : 40 semaines en centre de formation et 64 semaines en entreprise, alternance :  
1 semaine/1 semaine

## 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 BIOLOGIE MEDICALE



## EN APPRENTISSAGE

RNCP40027 - Niveau 5

## Objectif

Le/La diplômé(e) travaille sous la responsabilité d'un biologiste ou d'un directeur de laboratoire. Dans le respect de la réglementation et des bonnes pratiques de laboratoire, 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 à 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 recherche et développement à visée diagnostique et thérapeutique

### 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)

## Nombre de stagiaires

Un groupe de 10 à 16 participants maximum.

## Méthodes pédagogiques

Il s'agit d'une formation alternant des périodes de cours à l'ESTBA et des périodes en laboratoire. 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 Analyses de Biologie Médicale.

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.