

## Et après le BTS ?

### Vie active

Au sein d'un **Laboratoire de Biologie Médicale (LBM)**, laboratoire de ville polyvalent, sur un plateau technique spécialisé, en cabinet d'anatomo-cytopathologie, dans un centre hospitalier ou à l'Etablissement Français du Sang.

NB : En LBM privé, certains techniciens, titulaires du certificat de capacité, effectuent aussi les prises de sang.

Au sein de laboratoires de recherche, de contrôle qualité, ou des laboratoires de biologie spécialisés en analyses vétérinaires.

### Poursuite d'études

En licence professionnelle pour se spécialiser dans un domaine de l'analyse médicale ou élargir son CV (expérience en entreprise de biotechnologies ou laboratoire de recherche).

En licence générale pour poursuivre vers un master.

En CPGE ATS (1 an) pour préparer les concours des écoles d'ingénieurs agro-véto.

En Ecole d'ingénieurs (sur concours ou dossier).

## 5 bonnes raisons de choisir l'ENCPB !

- **L'ENCPB est un établissement d'enseignement scientifique de référence**, reconnu pour la qualité de ses formations et de ses installations, jouissant d'une situation exceptionnelle **au cœur de Paris**.
- **Une équipe pédagogique motivée et expérimentée**, des laboratoires **très bien équipés**, avec un personnel de laboratoire qualifié et compétent.
- **Un suivi individualisé** des étudiants offrant un **excellent taux de réussite** au BTS.
- **95% des diplômés** qui se dirigent vers la vie active sont **embauchés** moins de 3 mois après l'obtention du diplôme.
- **Seul établissement public et gratuit en Analyses de biologie médicale à Paris**, accessible depuis toute l'Île-de-France.



**BTS** / études supérieures

# Analyses de Biologie Médicale

**2 ans**

BTS - ABM

Le **BTS Analyses de biologie médicale** forme des techniciens supérieurs aptes à travailler dans les laboratoires d'analyses de biologie médicale (LBM) hospitaliers ou privés.

Les cours se déroulent **en classe de 30 étudiants** et les **travaux dirigés (TD) et activités technologiques au laboratoire (AT) en petits groupes (15 étudiants en laboratoire)** pour un accompagnement plus personnalisé.

## Cœur de la formation :

### Une approche de la santé humaine

- par la prise en charge diagnostique des pathologies au Laboratoire d'analyse de biologie médicale.

### Une culture scientifique et des compétences technologiques d'analyse

- Dosages biochimiques ou immunologiques, techniques de biologie moléculaire, identification de micro-organismes pathogènes et thérapie ciblée par antibiotiques, cytohématologie, hémostase...

### Culture du milieu professionnel de la biologie médicale

- grâce aux deux stages en Laboratoire d'analyse de **Biologie Médicale (LBM)**, à des activités technologiques contextualisées pour mettre les étudiants en situation et à l'enseignement de connaissance du milieu professionnel : découverte du secteur de la santé, fonctionnement d'un LBM, travail sur automate, démarche d'assurance qualité et normes ISO associées, démarche de prévention pour la santé et la sécurité au travail.

## Public visé

L'admission se fait via la plateforme Parcoursup.

Le BTS est ouvert aux bacheliers STL, ST2S, généraux (à dominante scientifique) et professionnels (en lien avec la biologie et le laboratoire).

Pour vous épanouir, il faut :

- **aimer les activités technologiques** (observations microscopiques, mise en œuvre de protocoles, interprétation des résultats) ;
- **être rigoureux, gérer des responsabilités** : gestion de prélèvements biologiques précieux (sang, urines, selles, biopsies...), traçabilité, gestion des risques, respect du secret professionnel.

**Publique et gratuite**, la formation dure **2 ans**.

Horaires hebdomadaires	1 <sup>ère</sup> année		2 <sup>ème</sup> année	
	Cours	TD / AT	Cours	TD / AT
<b>Enseignement général</b>				
Français	1	1		1
Langue vivante étrangère <sup>1</sup>	1	1		1
Mathématiques	1,5	1	1	1
Sciences physiques et chimiques	3	1	1	1
<b>Enseignement de spécialité</b>	Cours	TD / AT	Cours	TD / AT
Biochimie	4	4	2	4
Microbiologie	2	4	2	8
Hématologie-anatomocytopathologie		3,5	2	4
Immunologie	1	0,5	1,5	
Connaissance du milieu professionnel <sup>2</sup>	1	0,5	1	2
Préparation au certificat de capacité de prélèvement sanguin	0,5			
<b>Total</b>	<b>31,5h</b> (Cours 15h - TD/AT 16,5h)		<b>32,5h</b> (Cours 10,5h - TD/AT 22h)	
<b>Stage</b>	<b>12 semaines</b> (répartis sur les 2 années <sup>3</sup> )			

<sup>1</sup> Les étudiants suivent un enseignement d'Anglais, une seconde langue facultative (allemand ou espagnol) peut être conservée au cours des 2 années de scolarité.

<sup>2</sup> Les activités technologiques en lien avec le milieu professionnel ont lieu dans les différents laboratoires (biochimie, microbiologie, hématologie) ou en salle informatique.

<sup>3</sup> en laboratoires de biologie médicale et/ou d'anatomocytopathologie.