

BTS Biologie Médicale

L'objectif du **Brevet de Technicien Supérieur en Biologie Médicale (BM)** est de former des **technicien·ne·s supérieur·e·s de laboratoire**, possédant une expertise dans la réalisation d'**analyses biologiques**. Ces dernières participent à l'évaluation de l'état de santé d'un patient et à sa prise en charge thérapeutique.

La formation permet d'exercer principalement dans des **laboratoires de biologie médicale**, en **établissements de santé** ou en **structures de recherche**, afin d'assurer la **fiabilité** des **résultats**, le **respect** des **normes** et la **relation** avec les **patients**.

Les activités professionnelles s'articulent autour de cinq blocs de compétences :

La science au service de la santé !



Gestion du laboratoire et démarche qualité

- Assurer le fonctionnement des équipements et des matériels du laboratoire
- Gérer les stocks et organiser l'activité
- Mettre en œuvre le processus d'amélioration continue



Amélioration des méthodes d'analyses médicales Pratiques à visée thérapeutique

- Analyser des procédures pour les adapter
- Participer au processus d'accréditation pour vérifier ou valider une méthode
- Identifier la fraction sanguine à visée thérapeutique à délivrer
- Sélectionner et conditionner des gamètes



Prélèvements de sang et autres échantillons biologiques

- Prendre en charge un échantillon biologique
- Interagir avec la personne prélevée
- Réaliser des prélèvements biologiques
- Identifier une situation particulière ou d'urgence



Analyses médicales les plus courantes

- Anticiper la réalisation d'une analyse (préparer les réactifs, les échantillons, les équipements)
- Mettre en œuvre des analyses biologiques en :

Microbiologie



Biochimie



Hématologie



Immunologie



Génétique



Biologie de la reproduction



- S'assurer de la conformité des résultats obtenus
- Exploiter les résultats des contrôles et des échantillons en vue de la validation technique



Collaboration avec les professionnels

- S'intégrer dans une équipe
- Communiquer dans le respect des règles du secret professionnel et de la sécurité numérique
- Effectuer une veille documentaire
- Développer sa pratique professionnelle
- S'approprier les compétences numériques

Les stages en BTS BM

14 semaines de stages en milieu professionnel

6 à 7 semaines en première année

7 à 8 semaines en deuxième année



- Laboratoire de biologie médical de ville ou hospitalier
- Laboratoire d'anatomie et cytologie pathologiques
- Laboratoire de biologie de la reproduction

Cette formation est faite pour moi si :

Je travaille avec rigueur

pour appliquer des techniques diagnostiques de façon minutieuse.

Je fais preuve d'esprit critique

pour être en mesure de repérer d'éventuelles erreurs et de rendre des résultats fiables aux patients.

Je sais être autonome et prendre des initiatives

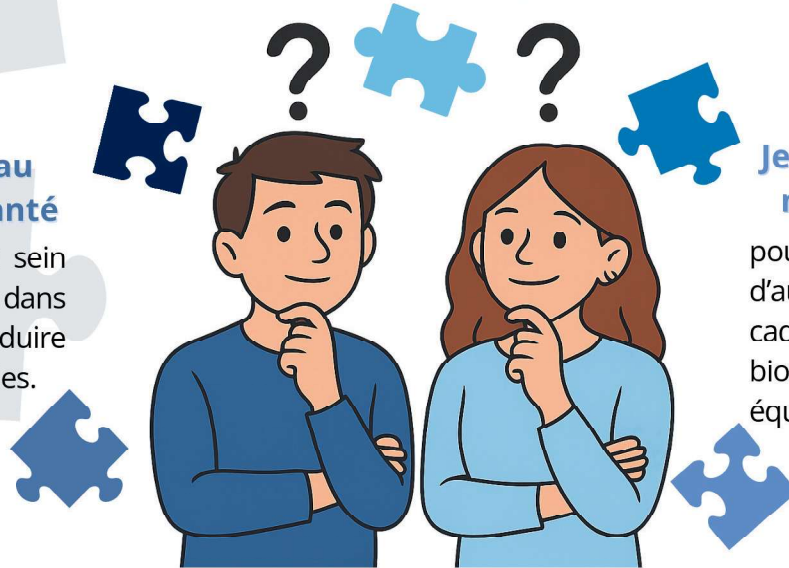
pour prendre en charge ma paillasse, mon matériel et les analyses à réaliser.

Je m'intéresse au domaine de la santé

pour m'épanouir au sein d'une formation dans laquelle je devrai produire des données médicales.

Je respecte les codes du monde professionnel

pour pouvoir travailler avec d'autres techniciens, des cadres de santé, des médecins biologistes et l'ensemble des équipes.



>>> Les débouchés

INSERTION PROFESSIONNELLE

Technicien·ne au sein de laboratoires :

- de **biologie médicale hospitaliers**
- de **biologie médicale « de ville »**
- d'**anatomie** et **cytologie pathologiques**
- de **biologie** de la **reproduction**
- de l'**établissement français du sang**
- des **centres de lutte contre le cancer**
- **R&D** dans le **secteur biomédical**

POURSUITES D'ÉTUDES

- **Licence professionnelle (Bac+3)**
Exemples : bio-industries et biotechnologies, biologie analytique et expérimentale, industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé, métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité
- **Licence (Bac+3)** mention sciences de la vie ou autre mention
- **Master (Bac +5)** après l'obtention d'une Licence 3
- **École d'ingénieurs (Bac+5)** sur dossier ou sur concours
- **École vétérinaire** sur concours

