

Le titulaire du BTS analyses de biologie médicale est habilité à accueillir des patients, à réaliser ou réceptionner des prélèvements biologiques (en général des prélèvements sanguins) et à prendre en charge les examens. L'Etudiant détaille ci-dessous les attendus à l'entrée de la formation, le programme et les débouchés du BTS ABM.

Présentation du BTS ABM (analyses de biologie médicale)

Diplôme post-bac de niveau bac+2, le BTS est dispensé en école ou en lycée. En formation initiale ou en alternance, le BTS est professionnalisant grâce aux nombreux stages qu'il propose tout au long du cursus. Une fois le diplôme obtenu, l'étudiant peut entrer sur le marché de l'emploi ou décider de poursuivre ses études.

L'objectif du BTS analyses de biologie médicale est de former des techniciens qui travaillent dans le domaine de la biologie humaine ou vétérinaire.

Le BTS analyses de biologie médicale est divisé en **cinq activités** qui requièrent chacune entre deux et sept compétences à acquérir.

Activité 1 : Analyser

- Analyser un mode opératoire ou une fiche technique ;
- Analyser et valider des résultats ;
- Analyser un dysfonctionnement ;
- Analyser les risques liés à son activité.

Activité 2 : Concevoir

- Adapter ou optimiser des modes opératoires d'analyses ou d'expérimentations ;
- Proposer des actions correctives pour réduire les écarts entre les résultats attendus et les résultats obtenus.

Activité 3 : Réaliser

- Préparer le matériel, les réactifs et les échantillons ;
- Préparer les appareillages et les équipements ;
- Réaliser des analyses biochimiques sur des échantillons ;
- Réaliser des analyses microbiologiques sur des échantillons ;
- Réaliser des analyses hématologiques, immuno-hématologiques, cytologiques et histologiques sur des échantillons ;
- Réaliser des analyses immunologiques sur des échantillons ;
- Réaliser les opérations de contrôle et de maintenance de premier niveau.

Activité 4 : Organiser et gérer

- Gérer les produits, les réactifs et les consommables ;
- Organiser le travail dans le temps et dans l'espace ;
- Gérer la qualité ;
- Gérer la santé et la sécurité au travail.

Activité 5 : S'informer, communiquer

- Rechercher, collecter et exploiter une documentation ;
- Utiliser l'outil informatique ;
- Exposer un travail personnel ou d'équipe

Le diplômé de ce BTS travaille souvent sous la responsabilité d'un biologiste ou d'un directeur de laboratoire. Il peut réaliser les examens de laboratoire et apporter sa contribution à un diagnostic. Il peut également participer à la mise au point de nouvelles méthodes d'analyse et à l'adaptation des méthodes existantes.

Les secteurs et les entreprises dans lesquels il peut travailler sont variés :

- **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 vétérinaires :** laboratoires vétérinaires, écoles vétérinaires, etc.