

BUT GB

PARCOURS BIOLOGIE MÉDICALE ET BIOTECHNOLOGIE (BMB)

SECTEURS D'ACTIVITÉS CONCERNÉS

Les secteurs d'activités constituant les débouchés du BUT GB parcours BMB sont principalement dans les laboratoires :

- Laboratoires d'analyses de biologie médicale.
- Laboratoires d'anatomie et cytologie pathologiques.
- L'établissement français du sang (EFS).
- Laboratoires de recherche public et privés.
- Laboratoires pharmaceutiques et de bioproduction.
- Laboratoire de contrôle et qualité, laboratoires de Biotechnologies.
- Technico-commerciaux.

Le métier de Technicien de Laboratoire Médical (TLM) est une profession de santé réglementée (Art. L.4352-2 du code de la santé publique).

PARTICULARITÉS DU PARCOURS BMB

Les enseignements sont très variés, du fait de la grande diversité des domaines de la biologie médicale et des Biotechnologies. Les étudiants acquièrent de solides connaissances aussi théoriques que pratiques en :

- Biochimie,
- Microbiologie médicale,
- Biologie cellulaire et culture cellulaire,
- Physiologie, pharmacologie et toxicologie,
- Hématologie et immunologie,
- Biologie moléculaire,

Les notions relatives à l'expérimentation animale et la qualité en laboratoire de biologie médicale sont également abordées durant la formation.

Les étudiants sont aussi préparés au certificat de prélèvement.

EXEMPLES DE THÈMES DE SAÉ

- Mettre en œuvre un examen de biologie médicale de première intention en hématologie et immunologie dans le cadre d'un contrôle et/ou d'une prévention.
- Diagnostic d'infections.
- Production, purification et criblage de molécules par l'utilisation de méthodes alternatives.
- Amélioration continue de la qualité dans le cadre d'un diagnostic médical.
- Étude moléculaire et cellulaire dans un contexte physiopathologique.



