

# BTS Bio Med

## Biologie Médicale

Rénovation !  
Rentrée 2025

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former en 2 ans des techniciens de laboratoire médical qui effectueront les analyses et examens courants en biochimie clinique, biologie moléculaire, génétique, bactériologie, etc. Il maîtrise les techniques manuelles et automatisées. Il exerce une profession paramédicale.

### DOMAINES DE COMPÉTENCES

- ✓ **Expertise au laboratoire** : réalisation d'analyses biologiques dans des domaines variés : biochimie, bactériologie, mycologie, immunologie, hématologie, virologie, parasitologie et anatomocytopathologie
- ✓ **Maîtrise de la qualité** : participation aux contrôles de qualité, au fonctionnement et à la maintenance des équipements, à la gestion des stocks et reliquats d'analyses. Il travaille dans un laboratoire accrédité pour garantir la qualité des résultats
- ✓ **Un professionnel au contact du patient** : il assure les prélèvements sanguins ou autres. il est capable d'identifier une situation d'urgence
- ✓ **Travailler en équipe** : interactions avec des professionnels de santé

## LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE RAOUL DAUTRY



### SECTEURS CONCERNÉS

- Laboratoires de Biologie Médicale (hospitaliers ou privés)
- Laboratoires d'établissements français du sang
- Laboratoires d'anatomocytopathologie
- Laboratoires de biologie de la reproduction

*Profession réglementée par le Code  
de la Santé Publique*

Le BTS Bio Med est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat général avec des choix de spécialités à dominante scientifique, baccalauréat STL Biotechnologies ou baccalauréat ST2S. Accessible également aux étudiants issus de l'enseignement supérieur désirant se réorienter vers un cycle court.

L'admission se fait sur  **parcoursup**  
Entrez dans l'enseignement supérieur

	1ère année	2ème année
<b>Enseignements généraux</b> (culture générale et expression, anglais, mathématiques, physique chimie)	<b>9 h</b>	<b>8 h</b>
<b>Enseignements professionnels</b> répartis en 5 blocs de compétences (ci-dessous) dont en laboratoire	<b>21 h 30</b> 13 h	<b>22 h</b> 13 h
<b>Stage</b> (possibilité de stage à l'étranger via le programme  Erasmus+ pour le supérieur)	<b>14 semaines</b> réparties sur 2 ans	

1. Démarche qualité et organisation opérationnelle au sein du laboratoire

3. Amélioration des méthodes d'analyses de biologie médicale (pratiques à visée thérapeutique)

*Enseignements professionnels*

2. Analyses médicales les plus courantes

4. Relation, collaboration et développement professionnels y compris philosophie

5. Prélèvements de sang et d'autres échantillons biologiques

*Dans différents environnements de laboratoire :  
biochimie, microbiologie, biologie moléculaire, hématologie, immunologie, parasitologie ...*

## POURSUITE D'ÉTUDES

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant, avec un bon dossier, il est possible de poursuivre ses études :

Licences professionnelles : de biologie médicale, des bio-industries, des biotechnologies, de la qualité

3ème année de BUT

Licences : sciences de la santé, sciences de la vie

Classe préparatoire aux écoles d'ingénieurs (ATS)



**Lycée Raoul Dautry**  
14 Rue du Puy Imbert, 87036 LIMOGES CEDEX  
05 55 33 46 82

<http://web.lyc-dautry.ac-limoges.fr/>



## INFOS