

BTS Biotech RP

**Biotechnologie en
Recherche et en
Production**

Nouveauté !

**Ouverture :
rentrée 2025**

LYCEE RAOUL DAUTRY

LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE
RAOUL DAUTRY

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former en 2 ans un assistant ou un collaborateur d'ingénieurs ou de chercheurs qui travaillera en laboratoire de recherche ou en entreprise de bioproduction.

DOMAINES DE COMPÉTENCES

- ✓ **Mettre en œuvre** : des techniques de bioproduction ; des méthodes de préparation, d'identification, de purification et d'analyse
- ✓ **Contribuer** : à l'exploitation des résultats et des données ; à la conception et à l'adaptation des analyses menées
- ✓ **Adaptation** aux évolutions des techniques et de la réglementation
- ✓ **Utilisation** des technologies de l'information et de la communication en français et en anglais
- ✓ **Gestion** des stocks de réactifs et de consommables
- ✓ **Maintenance** de premier niveau des équipements et planifier leur utilisation



SECTEURS CONCERNÉS

- Organismes de recherche (INSERM, CNRS, ...),
- Etablissements publics à caractère scientifique et technologique ou industriel et commercial
- Universités ou établissements publics à caractère scientifique, culturel et professionnel
- Entreprises de bioproduction de biomédicaments, de vaccins, de cellules souches ...

Le BTS Biotech RP est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat général scientifique ou d'un baccalauréat STL biotechnologies. 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
Enseignements généraux (culture générale et expression, anglais, mathématiques, sciences physiques)	9 h	8h
Enseignements professionnels répartis en 4 pôles de compétences (ci-dessous) dont en laboratoire	21 h 12 h	21 h 30 13 h
Stage (possibilité de stage à l'étranger via le programme  Erasmus+ pour le supérieur)	16 semaines réparties sur 2 ans	

1. Gestion opérationnelle du laboratoire

3. Fabrication d'un produit biologique à haute valeur ajouté par procédé biotechnologique

*Enseignements
professionnels*

2. Expertise technologique pour la recherche au laboratoire de biologie

4. Collaboration avec les partenaires professionnels

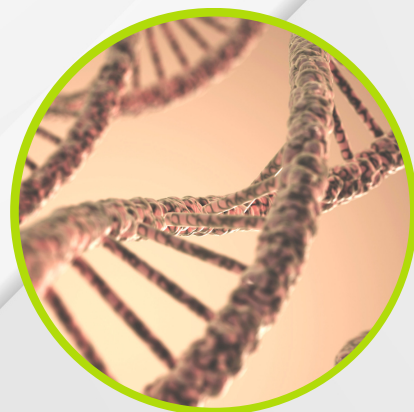
*Dans différents environnements de laboratoire :
biochimie, microbiologie, biologie moléculaire, biologie cellulaire*

POURSUITE D'ÉTUDES

Le titulaire de ce BTS peut poursuivre ses études dans le but de se spécialiser dans un domaine des biotechnologies en licence professionnelle :

- *bio-industries et biotechnologies parcours microbiologie industrielle*
- *génétique moléculaire et culture cellulaire*
- *parcours Génome et biotechnologies pour l'amélioration des plantes*

Il peut également envisager des études plus longues en poursuivant par un parcours LMD en biologie ou en s'orientant vers une école d'ingénieurs.



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

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

