

Débouchés

Les débouchés du BTS Bioanalyses et Contrôles se situent dans les laboratoires de contrôles et de recherche de divers secteurs d'activités :

- Industrie agroalimentaire
- Industrie pharmaceutique
- Industries chimique et biochimique
- Industrie des cosmétiques, parfums et arômes
- Environnement
- Expertise (douane, police, fraudes)
- Recherche
- Laboratoires de l'université, CNRS, INRA, INSERM, IFREMER.



Note importante : le vaccin contre l'hépatite B est indispensable pour entrer en BTS Bioanalyses et Contrôles.



Renseignements

Pour d'autres renseignements sur la formation et sur les modalités d'inscription, consultez le site du lycée :

<http://www.lycee-jean-rostand.fr>

Lycée Jean Rostand

5 rue Edmond Labbé
67084 Strasbourg Cedex

Tél : 03 88 14 43 50

Fax : 03 88 14 43 59

Tram C et E : arrêt « Université »



Lycée
Jean Rostand

Strasbourg



**BTS BIOANALYSES ET
CONTROLES**



Définition de l'activité

La formation prépare le futur technicien supérieur à un travail de laboratoire : analyses, contrôles, recherche et développement.

La mission principale du technicien est de mettre en œuvre, d'optimiser et d'actualiser des méthodologies et des techniques. Elle s'inscrit dans la démarche qualité de l'entreprise.

Il travaille au sein d'une équipe et prend part aux études conduites dans son laboratoire. Il contribue à l'élaboration, à la mise en œuvre et au suivi de la production.

Conditions d'admission

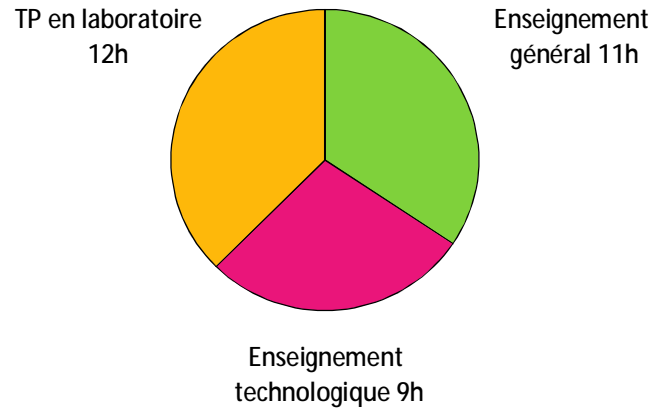
Examen du dossier scolaire pour les titulaires d'un baccalauréat STL BGB ou d'un baccalauréat S.

Aptitudes requises

- Sens de l'organisation
- Souci de l'hygiène et de la sécurité
- Esprit critique
- Initiative
- Autonomie et sens du travail en équipe
- Communication écrite et orale
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Rigueur scientifique
- Curiosité d'esprit

Contenu de la formation

La formation comprend des enseignements généraux et technologiques, des travaux pratiques en laboratoire, répartis sur 32 heures hebdomadaires.



Formation technologique :

Biochimie et technologies d'analyse
Microbiologie et technologies d'analyse
Biologie moléculaire
Biologie cellulaire
Toxicologie
Pharmacologie
Sciences et technologies bio-industrielles
Législation du travail et sécurité

Les stages

Les étudiants effectuent deux stages en milieu professionnel, soit 14 semaines réparties sur les 2 années.

Les deux stages s'effectuent dans la même entreprise. Les étudiants réalisent une étude technique sur un sujet d'ordre professionnel qui est présentée sous forme de mémoire à l'examen.

L'examen

L'examen se déroule en trois étapes :

- L'épreuve écrite (enseignement général et technologique)
- L'épreuve pratique en Contrôle en Cours de Formation (CCF)
- La soutenance du mémoire.

La poursuite d'études

A l'université :

- Licences professionnelles
- Masters dans le domaine des sciences biologiques

