

Nouveau BTS Bioanalyses en laboratoire de contrôle

**Une évolution du BTS
Bioanalyses et contrôles**

Une formation professionnalisante en deux ans dans les laboratoires d'analyse des bioindustries (pharmaceutique, alimentaire, cosmétique) et des organismes de contrôle (environnement, vétérinaire, médical) pour devenir technicien supérieur.



Objectifs de la formation

professionnels experts de l'analyse au laboratoire pour :

- Contrôler la qualité des bioproduits (médicaments, cosmétiques, aliments)
- Analyser des échantillons d'origine humaine, animale, végétale et des prélèvements de l'environnement
- Apporter une expertise pour l'optimisation du laboratoire
- Travailler en équipe et échanger avec des professionnels du monde du laboratoire

Pour devenir technicien supérieur dans les laboratoires :

- ...dans le contrôle qualité des entreprises **pharmaceutiques, alimentaires, cosmétiques.**
- ...dans les laboratoires d'analyses indépendants et les laboratoires publics.
- ...dans les **laboratoires de contrôle vétérinaire et environnemental.**
- ...dans les **laboratoires d'expertise** (police, douanes, fraudes)

Et selon les besoins locaux :

- ...dans les **laboratoires de recherche** scientifique, médicale, agronomique.
- ...dans les **laboratoires de biologie médicale.**

Contenu de la formation

Première / seconde année

- **Enseignements généraux** (8 / 9 h par semaine)
→ Culture générale et expression, anglais, mathématiques, sciences physiques
- **Enseignements professionnels** (21 / 23 h par semaine dont 13 / 16 h au laboratoire)
→ Répartis en 4 blocs de compétences :



Dans différents environnements de laboratoire :

- en biochimie
- en microbiologie
- en biologie moléculaire
- en biologie cellulaire

Modalités pédagogiques et atouts de la formation

Pendant la formation :

- Activités en groupe à effectif réduit (12 étudiants au maximum en laboratoire)
- Démarche de projet encadrée par l'équipe enseignante
- Accompagnement à la construction d'un réseau professionnel
- Accompagnement personnalisé
- Stages en entreprise (14 semaines sur les deux ans)
- Visites d'entreprises et de laboratoires
- Intervention de professionnels
- Tutorat par les pairs - 1^{ère} / 2^e année



Points forts de la formation :



- Une immersion professionnelle pour une insertion facilitée
- Des activités pratiques au laboratoire
- De faibles effectifs permettant un accompagnement individualisé
- Du tutorat entre étudiants
- Des modalités d'évaluation variées, laissant une large part au contrôle en cours de formation (CCF)

Après la formation /Poursuites d'études

Des possibilités de poursuites d'études sur dossier

- En licence professionnelle : biotechnologie, cosmétique, qualité, génétique, toxicologie, environnement
- En licence générale puis master
- En école d'ingénieurs
- Sur concours ; possibilité d'accès aux écoles vétérinaires et agronomiques

Évolutions professionnelles

Une progression de carrière pouvant être rapide dans les laboratoires

- Assistant ingénieur
- Responsable de laboratoire d'analyse

RENSEIGNEZ- VOUS

 **LYCÉE DE
LA PLAINE
DE L'AIN**

226, AVENUE LÉON BLUM, 01500 AMBÉRIEU EN BUGEY

04 74 38 17 24

CONTACT :

Directrice déléguée aux formations technologiques

MME CAILLET Gisèle

Secrétariat scolarité BTS : Mme Vautrin-Villond