

## Conditions d'admission

Être âgé(e) de moins de 30 ans (hors cas dérogatoires) pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir validé :

- 1ère année de BTS BIO ALC validée
- Être inscrit en 2ème année de BTS BIO ALC

Les étudiants de plus de 30 ans peuvent bénéficier d'un contrat de professionnalisation.

## Comment s'inscrire ?

Candidater via la plateforme Parcoursup : <https://www.parcoursup.gouv.fr/> pour rentrer en première année du BTS.

Dans le cadre d'une intégration en deuxième année, contacter la responsable pédagogique : [emilie.wurtz@auxlazaristeslasalle.fr](mailto:emilie.wurtz@auxlazaristeslasalle.fr)



## Modalités de sélection

Examen du dossier avec prise en compte des notes et des appréciations.

Obligation de valider le baccalauréat pour intégrer la formation en première année et d'avoir validé sa première année de BTS BIO ALC.



L'ALTERNANCE  
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

BTS  
EN APPRENTISSAGE ET EN FORMATION INITIALE

# BTS Bioanalyses en Laboratoire de Contrôle

Thématique : Contrôle qualité

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 de contrôle qualité.

Le contrat d'apprentissage est uniquement possible en 2ème année du BTS BIO ALC.



# Contact

## Lycée Aux Lazaristes - La Salle Site Croix-Rousse

1 rue Neyret  
69001 Lyon

### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Emilie Wurtz  
[emilie.wurtz@auxlazaristeslasalle.fr](mailto:emilie.wurtz@auxlazaristeslasalle.fr)

## CFA Leem Apprentissage

CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Düdü Karakaya  
[d.karakaya@leem-apprentissage.org](mailto:d.karakaya@leem-apprentissage.org)  
07 85 36 24 16

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

**HANDIEM**  
Handicap Entreprises du Médicament

## En savoir plus

<https://www.auxlazaristeslasalle.fr/nos-formations-superieures/lyon-1er-bts-bio-ac-neyret/>

[www.leem-apprentissage.org](http://www.leem-apprentissage.org)

Visiter  
[leem-apprentissage.org](http://leem-apprentissage.org)



[Instagram](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)



Mise à jour 11/2024 - Ifis interactive

TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN CONTRÔLE QUALITÉ ■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN BIOTECHNOLOGIE ■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN MICROBIOLOGIE.



[leem-apprentissage.org](http://leem-apprentissage.org)

# Présentation

Le BTS Bioanalyses en Laboratoire de Contrôle est une formation qui prépare les étudiants à assurer le bon fonctionnement du laboratoire, à garantir la performance des installations pour les analyses et contrôles, à participer à la démarche de prévention des risques et à l'analyse des pratiques en vue d'un projet d'amélioration du fonctionnement du laboratoire.

Cette formation permet d'acquérir une maîtrise des techniques d'analyse, adaptées au plan de charge du laboratoire, qu'il s'agisse de biochimie analytique, de microbiologie, de biologie moléculaire ou cellulaire. Elle assure également la capacité à vérifier la conformité des analyses et à présenter clairement les résultats. Grâce à cet apprentissage, l'étudiant développe une expertise dans l'optimisation des méthodes de bio-analyse.

Les compétences acquises facilitent son intégration au sein d'équipes ou de réseaux professionnels, tout en favorisant les échanges avec des experts extérieurs au laboratoire. Elles lui apportent aussi l'aisance nécessaire pour exploiter des informations techniques et qualitatives, ainsi que pour produire des communications écrites et orales dans un cadre professionnel.

## Rythme de l'apprentissage

Septembre : 2 semaines en formation / 2 semaines en entreprise  
Octobre : 2 semaines en formation / 3 semaines en entreprise  
Novembre : 2 semaines en formation / 2 semaines en entreprise  
Décembre : 2 semaines en formation / 2 semaines en entreprise  
Janvier : 3 semaines en formation / 1 semaine en entreprise  
Février : 1 semaine en formation / 3 semaines en entreprise  
Mars : 3 semaines en formation / 1 semaine en entreprise  
Avril : 2 semaines en formation / 2 semaines en entreprise  
Mai : 2 semaines en formation / 2 semaines en entreprise  
De mi-juin à début septembre : temps plein en entreprise

## Modalités pédagogiques

Contrôle continu en cours de formation ou CCF, épreuves écrites ponctuelles et soutenances

## Contrôle des connaissances en deuxième année :

Examen écrit terminal et contrôle continu.  
Mémoire de stage avec soutenance orale devant jury de BTS.

## Quels métiers ?

### ■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN CONTRÔLE QUALITÉ

Il réalise des analyses complexes (physico-chimiques, microbiologiques, analyse sensorielle) pour évaluer la qualité des produits cosmétiques et matières premières.

### ■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN BIOTECHNOLOGIE

Il utilise des organismes vivants ou des cellules d'organismes supérieurs pour la production de molécules ou cellules à usage thérapeutique, pour constituer des systèmes modèles de maladies humaines ou développer de nouvelles méthodes de diagnostic environnemental.

### ■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN BIOCHIMIE, BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLÉCULAIRE ET MICROBIOLOGIE.

Il réalise des analyses dans divers domaines comme la biochimie, la biologie cellulaire et moléculaire ou la microbiologie, il participe au développement de nouvelles méthodes analytiques.

Les domaines d'activités dans lesquels le candidat pourra exercer sont multiples : biotechnologie, pharmaceutique, cosmétique, agro-alimentaire, environnement, laboratoires officiels (douane, police, DGCCRF...), recherche et laboratoires d'analyse de biologie médicale.

# Programme

La 2ème année du BTS BIOALC en contrat d'apprentissage comprend un total de 675 heures de formation sur une période de 12 mois.

Pôles d'activités professionnelles :

### BLOC 1 - Gestion opérationnelle et documentaire du laboratoire :

- Assurer le bon fonctionnement du laboratoire.
- Garantir la performance des installations.
- Participer à la démarche de prévention des risques.
- Analyser les pratiques en vue de l'amélioration du fonctionnement du laboratoire.
- Qualité.
- Gestion des consommables.

### BLOC 2 - Réalisation des analyses au laboratoire dans le cadre d'un contrôle de qualité :

- S'approprier, organiser et réaliser des analyses en biochimie analytique, microbiologie, biologie cellulaire, biologie moléculaire et immunologie.
- Valider la conformité des analyses et rendre compte des résultats.
- Métrologie.

### BLOC 3 - Expertise au laboratoire pour l'optimisation des méthodes d'analyse :

- S'approprier une situation relative à l'amélioration d'une bio analyse.
- Analyser une procédure en mobilisant des ressources internes et externes.
- Installer une nouvelle méthode en rendant compte des impacts et adaptations.
- Concevoir des démarches expérimentales.

### BLOC 4 - Relations professionnelles au laboratoire :

- S'intégrer dans une équipe et un réseau professionnel.
- Exploiter les informations liées aux techniques, à la qualité et au développement professionnel. Produire une information professionnelle écrite ou orale.
- Interagir avec des professionnels en dehors du laboratoire.
- Qualité.
- Éthique.

Pôles de tronc commun :

- Bloc Culture générale et expression
- Bloc Anglais - Niveau B2.
- Bloc Mathématiques
- Bloc Physique chimie