

# BTS Bioanalyses en Laboratoire de Contrôle



**Industrie (chimie - pilotage d'installation  
- automatisme - transformation des  
matériaux)  
| BTS**

CODE RNCP n° 38884  
Certifié par Ministère de l'Enseignement Supérieur et de  
la Recherche  
Date de publication : 22/04/2024

Fiche formation mise à jour le 15 octobre 2025

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.  
En fonction des certifications déjà obtenues, des dispenses d'épreuves ou blocs de compétences peuvent être accordées à l'apprenti(e).

## Présentation

### Lieu(x) de formation

Ufa Raoul Dautry - Limoges

### Métiers

- Technicien de laboratoire dans les bio-industries
- Technicien en laboratoire d'expertise polyvalent
- Technicien en laboratoire de recherche appliquée
- Responsable qualité (Industries agro-alimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques)

### Objectifs de la formation

Les techniciens ont pour mission de mettre en œuvre, d'optimiser et d'actualiser des méthodes de bioanalyses utilisant des techniques analytiques de biochimie, de microbiologie, de biologie moléculaire, d'immunologie, de physico-chimie. Leur intervention peut aller du prélèvement des échantillons selon des procédures définies, jusqu'à l'interprétation des résultats d'analyses. Dans le respect de méthodes normalisées et en appui sur leur connaissance des principes de fabrication, ils réalisent des contrôles sur les matières premières, sur le produit en cours de fabrication, sur l'environnement de production et sur les produits finis afin de vérifier leur conformité à des objectifs préétablis, ainsi qu'aux critères fixés réglementairement par les différentes instances de contrôle.

## Contenu de la formation

### Domaine Général

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique – chimie

### Domaine Professionnel

- Biochimie et Technologies d'analyses
- Biologie cellulaire et moléculaire
- Microbiologie et technologies d'analyses
- Sciences et technologies bio industrielles
- Informatique appliquée
- Législation-droit du travail-santé-sécurité au travail

## Poursuite d'études

- Licence pro bio-industries et biotechnologies
- Licence pro biologie analytique et expérimentale
- Licence pro industries agroalimentaires
- Licence pro qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement
- Licence pro valorisation des agro-ressources

## Infos pratiques

### Pré-requis

Après un Bac général avec des choix de spécialités à dominante scientifique, Bac STL ( de préférence Biotechnologies), Bac professionnel Laboratoire Contrôle Qualité

### Conditions d'accès à la formation

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être en possession d'une carte d'identité ou d'un titre de séjour autorisant à travailler
- Toutes nos formations sont accessibles au public en situation de handicap

### Délais d'accès, durée et modalité de formation

- Délais d'accès : intégration en formation dès la signature d'un contrat d'apprentissage.
- Durée : 2 ans avec possibilité d'adaptation de la durée du contrat – (675 h/an en centre de formation)
- Modalité de formation : Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise – Formation proposée en mixité

### Tarifs et financements

Prise en charge de la formation par :

- Les opérateurs de compétence (OPCO)
- CNFPT
- Employeurs publics

### Méthodes mobilisées

Présentiel

### Modalités d'évaluation

- Epreuves en Contrôle en cours de Formation (CCF)
- Epreuves écrites