

INITIAL

BTS Bioanalyses en Laboratoire de Contrôle (BIOALC)

Diplôme d'Etat bac+2 de niveau 5
Formation initiale
120 ECTS



1920 h sur 2 ans
Rentrée en septembre



2455,40 € par an



secretariatsup@bonsecours66.com

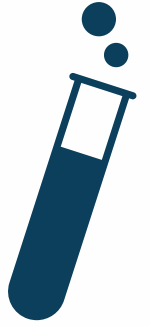
04 68 54 87 94

www.bonsecours66.com

39 av. Julien Panchot

66000 Perpignan

BTS Bioanalyses en Laboratoire de Contrôle (BIOALC)



Prérequis

Pour intégrer cette formation, il faut être titulaire d'un **bac général** avec spécialité scientifique ou **technologique** (ST2S, STL) ou **professionnel** en laboratoire.

Compétences à acquérir

- **Contrôler** la qualité des bioproduits (médicaments, cosmétiques, aliments)
- **Analyser** des échantillons d'origine 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

Débouchés

Insertion professionnelle

- Technicien de laboratoire, microbiologiste, biochimiste, de biologie moléculaire, de biologie cellulaire, préleveur, etc.

Évolution de carrière

- Assistant ingénieur
- Responsable de laboratoire d'analyse
- Formulateur en recherche et développement

Poursuites d'études

- Licence professionnelle : biotechnologie, cosmétique, qualité, génétique, bioindustries, toxicologie, environnement, etc.
- Licence générale puis master
- Classe préparatoire ATS ou école d'ingénieurs
- Sur concours, possibilité d'accès aux écoles vétérinaires et agronomiques

Matières enseignées

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique-chimie
- Enseignement facultatif : Langue vivante 2

Gestion opérationnelle et documentaire du laboratoire :

- Organisation du laboratoire
- Projet d'amélioration du fonctionnement du laboratoire

Réalisation des analyses en laboratoire de contrôle qualité.

Expertise au laboratoire pour l'optimisation de méthodes de bioanalyse.

Relations professionnelles au laboratoire :

- Outils numériques et communication professionnelle
- Développement de partenariats avec les laboratoires
- Humanités scientifiques

Tutorat et Stages

- Tutorat entre les 1ère et 2e année
- Stages en entreprise : 14 semaines sur les deux ans - Partenariats locaux - Mobilité Erasmus+ pour un stage en Europe

Nos +

- Visites d'entreprises et de laboratoires
- Interventions de professionnels
- Effectif réduit (15 étudiants)
- Matériel et locaux neufs
- Accueil et accès des publics en situation de handicap, locaux aux normes accessibilité PMR, Référent handicap



Modalités d'inscription

Début janvier, inscription sur Parcoursup.

Taux de réussite 2024 : 93 %

