

Section de Technicien Supérieur

Bio Analyses en Laboratoire de Contrôle



Lycée Jean MOULIN - ANGERS

Ce BTS est issu de la rénovation du BTS Bio-Analyses et Contrôles

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Acquérir les compétences nécessaires pour :

- Contrôler la qualité des bioproduits (aliments, médicaments, cosmétiques).
- Procéder à l'analyse d'échantillons d'origine animale, végétale, environnementale.
- Adapter, optimiser, comparer des techniques d'analyse.
- Assurer le bon fonctionnement du laboratoire.
- Travailler en équipe et communiquer dans le cadre professionnel.

POUR TRAVAILLER COMME TECHNICIEN-NE SUPÉRIEUR-E DANS LES LABORATOIRES

- de contrôle qualité des industries agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques
- d'analyses et de contrôle indépendants
- d'analyses vétérinaires
- d'analyses agricoles
- de contrôles et d'études de l'environnement
- **d'expertises** (douanes, police, fraudes ...)
- d'enseignement et de recherche (INRAe, INSERM, CNRS...)
- de biologie médicale

ADMISSION EN SECTION DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

Admission par recrutement sur dossier pour les titulaires :

- du Baccalauréat STL
- du Baccalauréat ST2S
- du Baccalauréat Général avec des spécialités scientifiques
- du Baccalauréat Professionnel LCQ ou PIPAC (ex. BIT)

Candidature : sur le site Parcoursup (http://www.parcoursup.fr)

Pas de frais d'inscription



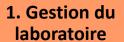






PROGRAMME DE FORMATION SUR 2 ANS

- ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX (8 à 9 h / SEMAINE)
 - Culture générale et expression
 - Anglais
 - Mathématiques
 - Sciences Physiques
- ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS (21 à 23 h / SEMAINE)



2. Réalisation des analyses dans le cadre d'un contrôle qualité

Blocs de compétences

4. Relations professionnelles au laboratoire

3. Optimisation de méthodes de bioanalyse



- Biochimie
- Microbiologie
- Biologie cellulaire et moléculaire

13 à 16 heures / semaine

Modalités de formation :

- Activités technologiques en groupes à effectifs réduits
- Démarche de projet encadrée par l'équipe enseignante
- o Tutorat entre étudiants de première année et de deuxième année
- Accompagnement personnalisé
- o Interventions de professionnels du laboratoire et de la recherche d'emploi
- Visites d'entreprises
- Stages en entreprise (14 semaines sur les deux ans)
- Alternance/Apprentissage possible en deuxième année

Poursuites d'études

- Licences professionnelles : biotechnologies, qualité, hygiène sécurité, toxicologie, génétique, environnement, technicocommercial...
- Classe préparatoire agro/véto post BTS pour un accès aux écoles d'ingénieurs agronomes ou vétérinaires
- Licence scientifique générale suivie du master

Scanner le QR code pour accéder à des témoignages d'étudiants

