

Dates du stage :

Du 19 mai au 27 juin 2025

Du 27 octobre au 19 décembre 2025



Lycée Honoré d'Urfé

1 Impasse le châtelier à Saint Etienne

Réforme
2024



BTS Bio Analyses en Laboratoire de Contrôle



Réforme 2024 :

Pourquoi cette réforme ? Le BTS Bio ALC n'avait jamais subi de réforme depuis sa création en 2006. Elle a été demandée par les professionnels des bioindustries, pour mieux correspondre à vos attentes et rendre les étudiants beaucoup plus autonomes au sein d'un laboratoire quelque soit leur mission.

Changements à propos du stage :

AVANT :

- Nécessité de définir un « sujet de stage »
- Rapport portant sur le sujet de stage
- Evaluation certificative du rapport et de la soutenance

APRÈS :

- Rédaction d'un bilan d'activités professionnelles
- Présentation orale argumentée des compétences acquises en stage à l'aide du Portfolio.

Compétences et objectifs :

- Savoir contrôler la qualité des bioproduits.
- 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.

Bloc 1 :

Gestion opérationnelle du laboratoire

Bloc 2 :

Réalisation des analyses dans le cadre d'un contrôle qualité

BTS Bio Analyses en Laboratoire de Contrôle

Bloc 4 :

Relations professionnelles au laboratoire

Bloc 3 :

Expertise au laboratoire pour l'optimisation des méthodes de bioanalyses

Contenu de la formation :

- Enseignements généraux (8/9h par semaine.)
- Enseignements professionnels (21/23h par semaine dont 13/16h en laboratoire.)
- Activités en groupe à effectif réduit.
- Accompagnement personnalisé.
- Stages en entreprise.
- Visites d'entreprises, de laboratoires et interventions de professionnels.
- Diversités des environnements vus en laboratoire (Biochimie, Biologie moléculaire et cellulaire, microbiologie.)
- Organisation des matières en 4 blocs.
- Démarche de projet encadrée par l'équipe enseignante.
- Accompagnement à la construction d'un réseau professionnel.
- Tutorat par les pairs - 1ères / 2èmes années.