

BTS Bio-analyses et Contrôles (BioAc)



Le métier

Le technicien supérieur en bio-analyses et contrôles maîtrise les méthodes et techniques de la biochimie, microbiologie, immunologie, biologie cellulaire et moléculaire, culture cellulaire.

Par ailleurs, ces savoirs spécifiques sont mobilisés dans le cadre des principales opérations unitaires : stérilisation, pasteurisation, fermentation, ultrafiltration...

Toutes ces activités s'intègrent dans la politique qualité, hygiène, sécurité, santé et environnement (QHSSE) de l'entreprise, en application des normes en vigueur.



Secteurs d'activités

Les principaux secteurs d'activités où sont présents des techniciens supérieurs bio-analyses et contrôles :

- Industries agro-alimentaires ;
- Industries pharmaceutiques ;
- Industries cosmétiques ;
- Environnement ; traitement des eaux ;
- Douanes, police, répression des fraudes ;
- Enseignement ; recherche.



Débouchés

- Techniciens de laboratoire d'études, d'analyses et de contrôles biochimiques et biologiques
- Techniciens qualité production
- Techniciens en recherche et développement



Conditions d'accès

- Bac général
- Bac Sciences et Technologies de Laboratoire
- Bac professionnel Bio-industries de transformation et Laboratoire Contrôle Qualité



Poursuites d'études

- Licence professionnelle, licence du cycle universitaire LMD
- Écoles d'ingénieurs spécialisées
- Classe préparatoire ATS (adaptation technicien supérieur)



Infos complémentaires

32H/semaine de formation
14 semaines de stage



Infos pratiques

Gare à 5 mn à pied
Tramway à 2 mn
Site : <https://escaut.enthd.fr>



Adresse établissement

Lycée de l'Escaut
1, Avenue de Saint Amand
59300 VALENCIENNES
03 27 22 11 11



Contact

Directeur Délégué aux Formations
ddfpt.0595809u@ac-lille.fr

