

# 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 (QHSE) 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.



## Les 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 à caractère scientifique,
- Bac Sciences et Technologies de Laboratoire (STL Biotechnologie),
- 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
- 14H/semaine en laboratoire
- 14 semaines de stage
- 
- Gare à 5 mn à pied
- Tramway à 2 mn
- <https://escaut.etab.ac-lille.fr/>



## Adresse établissement

Lycée de l'Escaut  
1, Avenue de Saint Amand  
59300 VALENCIENNES



## Contact

Directeur Délégué aux Formations  
ddfpt.0595809u@ac-lille.fr  
03 27 22 11 11

