

BTS BIOANALYSES ET CONTROLES

BAC +2

120 ECTS

Débouchés et missions

- **LABORATOIRES DE CONTROLE**
 - Analyse de produits (ou en fin de fabrication d'aliments transformés)
- **LABORATOIRES DEVELOPPEMENT ET RECHERCHE**
 - Travail sous tutelle d'un ingénieur ou chercheur (ex : développement de produits cosmétiques et pharmaceutiques)
- **LABORATOIRES D'ETUDE DE L'ENVIRONNEMENT**
 - Contrôles des eaux, de l'air et des sols (ex : recherche de métaux lourds) contrôle de l'environnement
- **LABORATOIRES D'EXPERTISES**
 - Dépistage en laboratoire de fraudes, police, douane (ex : identification de stupéfiants)

Secteurs d'activités

- industries agroalimentaires
- industries pharmaceutiques
- industries cosmétiques
- analyses vétérinaires
- recherche appliquée
- contrôle de l'environnement
- expertises (douanes, police, fraudes)



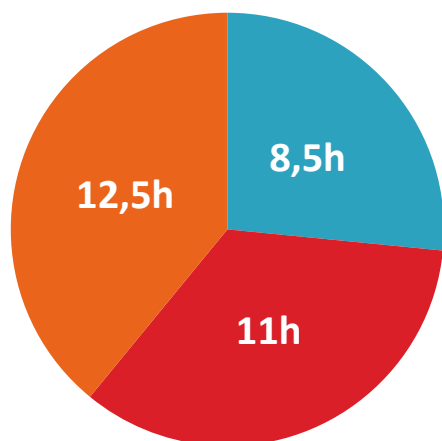
Diplôme requis

- **Baccalauréat technologique**
 - ✓ STL spécialité Biotechnologies
 - ✓ STL spécialité Sciences Physiques et Chimiques en Laboratoire
 - ✓ ST2S
 - ✓ STAV
- **Baccalauréat général** enseignements de spécialité scientifiques
- **Baccalauréat Professionnel**
 - ✓ Laboratoire contrôle qualité
 - ✓ Bio-industries de la transformation

**Examen du dossier scolaire après
inscription sur**

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

Organisation des enseignements



- Enseignements Généraux
- Enseignements Professionnels Théoriques
- Enseignements Professionnels Pratiques

Enseignements généraux

- Expression française et culture générale **1.5h**
- Anglais **1.5h**
- Mathématiques **2h**
- Sciences physiques et chimiques **3.5h**

Enseignements professionnels

- Biochimie **8h**
- Microbiologie : bactériologie, mycologie **7.5h**
- Biologie cellulaire et moléculaire **4h**
- Sciences et technologies bioindustrielles **2.5h**
- Informatique appliquée **1h**
- Législation, droit du travail, santé, sécurité au travail **0.5h**

14 SEMAINES DE STAGE EN MILIEU PROFESSIONNEL

6 semaines en première année

8 semaines en deuxième année

Acquisition approfondissement et application des méthodologies et techniques

Découverte de l'entreprise et insertion dans une équipe

Conduire une réflexion critique et développer un projet

Poursuites d'études

- Licences professionnelles :
 - métiers de la qualité
 - industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé
 - bioindustries et biotechnologies, ...
- BUT génie biologique - génie chimique - chimie - HSE - ...
- Licences scientifiques : chimie, sciences de la vie, sciences pour la santé
- Ecoles d'ingénieur sur dossier
- Classes préparatoires (écoles ingénieur, vétérinaire)

