

BTS

Bio-Analyse et

Contrôles

CYCLE D'ETUDES

Le cycle d'études est de 2 ans



LYCEE  
LE CASTEL

Les métiers  
de la **Biologie** et du **Paramédical**

#### QUALITES/COMPETENCES

Vous aimez les travaux pratiques, les expérimentations dans le domaine des sciences biologiques.

Vos atouts sont le sens de l'observation, la curiosité, la minutie et le goût pour le travail soigné.

Vous souhaitez acquérir un savoir-faire technique mais aussi un esprit critique, une rigueur propre au raisonnement scientifique.



#### RECRUTEMENT

Les titulaires d'un bac Technologique STL et ST2S

Bac Général à dominante Scientifique

Bac Professionnel LCO (Laboratoire Contrôle Qualité),

Procédure **PARCOURSUP**

#### PROFIL PROFESSIONNEL

Dans le secteur des métiers de la biologie, le technicien en bio-analyses et contrôles est qualifié pour assurer :

- L'exécution des analyses de laboratoire
- La maintenance des appareillages utilisés et la métrologie
- L'organisation du travail en équipe et la communication des informations
- Le contrôle qualité et la mise au point de procédure



## DEBOUCHES

Intégrer directement le marché du travail, en tant que technicien de laboratoire dans :

- les industries agroalimentaires
- les industries pharmaceutique et cosmétique
- le domaine de l'environnement
- l'analyse médicale (laboratoires privés, centres hospitaliers)
- l'analyse légale (douane, police scientifique, répression des fraudes)
- le domaine de la Recherche (Inserm, INRA,...)

## ENSEIGNEMENTS

Français, anglais, maths, physique, biochimie, microbiologie, biologie cellulaire et moléculaire, sciences et techniques bio-industrielles, informatique, législation



## STAGE PROFESSIONNEL

Ils ont lieu dans un laboratoire en France ou à l'étranger.

Fin de première année : 6 semaines

Seconde année : 8 semaines

Les lieux de stage sont nombreux et variés : Faculté des sciences et de médecine, INRA, INSERM, AGROSUP Dijon, CHU....



## POURSUITES D'ETUDES

Licences professionnelles (3 sur Dijon)

- Management de la production dans les industries agroalimentaires en alternance
  - Service client et vente en biologie médicale
  - Culture de tissus et de cellules et biologie moléculaire
- Etudes universitaires (L3, Master, Doctorat)  
Ecoles d'ingénieurs (via une classe prépa spécifique)  
Spécialisations complémentaires