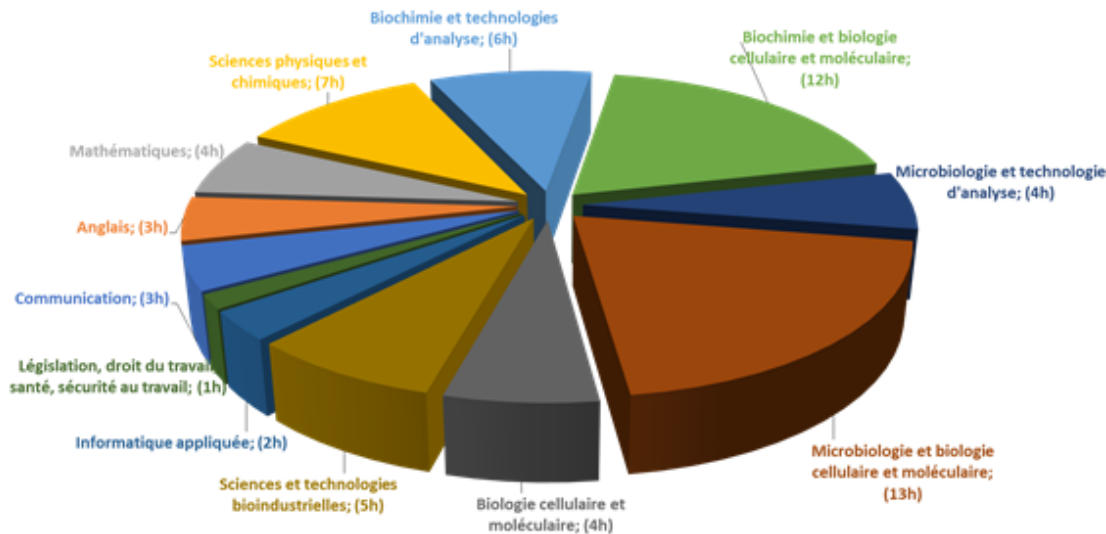


STS

Bio-Analyses et contrôles

Une formation adaptée aux exigences professionnelles qui s'accomplit en formation initiale ou en apprentissage

REPARTITION HORAIRE SUR LES DEUX ANNÉES



CONTACTEZ-NOUS



Rue Comte Emmanuel de las Cases - 81100 Castres



05 63 62 11 90



o810959c@ac-toulouse.fr



La Borde Basse

LYCEE POLYVALENT

CASTRES

La formation STS Bio-Analyses et Contrôles : Pourquoi ?

Missions d'un(e) technicien(ne) de « Bioanalyses et Contrôles »

- Travailler dans un laboratoire de contrôle ou de recherche/développement au sein d'une équipe dans les domaines des bio-industries.
- Mettre en œuvre, optimiser et actualiser les techniques permettant de contrôler des produits.
- Vérifier l'adéquation des procédés et la conformité des produits contrôlés.
- Participer à l'élaboration et au suivi d'une production agroalimentaire ou bio-industrielle.

Stages en milieu professionnel

- D'une durée totale de 14 semaines, il se fait dans une seule entreprise sur deux périodes : 6 semaines en fin de première année et 8 semaines en deuxième année.
- Durant le stage au cours duquel un projet est réalisé, l'étudiant est impliqué dans une des activités du laboratoire d'accueil. Ce projet consiste en un travail expérimental personnel se rapportant à une problématique professionnelle définie.
- Le stage est suivi par le professeur tuteur et le maître de stage. Il se concrétise par un rapport et une soutenance évalués dans le cadre de l'examen final.

Formation complète et équilibrée

- Des enseignements professionnels en forte proportion (microbiologie, biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, sciences et technologies bio-industrielles) dispensés majoritairement sous forme de travaux pratiques.
- Les enseignements permettent d'acquérir des compétences multiples afin d'intégrer des laboratoires dans des domaines tels que : l'agroalimentaire, la pharmaceutique, la cosmétique, l'environnement et l'expertise.
- La formation inclut le développement des compétences de communication permettant le travail en équipe dans le cadre de la démarche de projet pluridisciplinaire.

La formation STS Bio-Analyses et Contrôles : Pour qui ?

Aptitudes requises

- Avoir un goût prononcé pour les sciences expérimentales, les activités de laboratoire ainsi que de l'intérêt pour les biotechnologies.
- Fournir un travail soigné et méthodique, avoir une bonne habileté manuelle ainsi qu'un esprit critique et rigoureux.
- Avoir un niveau convenable en enseignement général.

Recrutement

Cette formation s'adresse aux élèves préparant ou titulaires :

- D'un Baccalauréat Technologique : STL, STAV, ST2S ;
- D'un Baccalauréat Professionnel tel que LCQ ;
- D'un Baccalauréat Général d'orientation scientifique.

La sélection se fait sur dossier dans le cadre de la procédure Parcoursup.

Poursuite d'études

- Licence Universitaire Biochimie, Biologie
- Licences Professionnelles : Bio-industries et Biotechnologies, Biologie Analytique et Expérimentale, Agroalimentaires : gestion, production et valorisation
- Ecoles d'ingénieurs