



**Cité
Sciences
Vertes**
• Lycée agricole

**Lycée Agricole
Toulouse Auzeville**



BTSA ANABIOTEC ANALYSES AGRICOLES, BIOLOGIQUES ET BIOTECHNOLOGIQUES

Le profil demandé

·Etre titulaire d'un Bac Général (EDS SVT/Biologie-Ecologie/Physique-Chimie/Mathématiques de préférence), Technologique (STL, STAV de préférence), Professionnel (Laboratoire Contrôle Qualité, Bio-Industries de Transformation)

·Avoir de bonnes aptitudes en biologie, physique-chimie, maths, français et anglais

·Etre rigoureux, organisé et méthodique

·Aimer le travail de laboratoire et l'expérimentation scientifique
·Souhaiter éventuellement poursuivre des études supérieures

Les objectifs

Acquérir

·Les connaissances scientifiques théoriques suffisantes pour comprendre les projets, études ou protocoles

·Un « savoir-faire » technologique basé sur la connaissance des gestes professionnels indispensables

·Les techniques de laboratoire transversales utilisées dans les différents secteurs d'activité

·La démarche qualité en entreprise

·La connaissance des matières premières et produits à contrôler

·Les bases nécessaires à l'interprétation de données statistiques, de résultats de contrôles et d'expérimentations, de documents économiques...

·La capacité à intervenir dans la gestion du laboratoire (choix, maintenance, modernisation) et à s'adapter aux évolutions technologiques et scientifiques.

Développer

·Les aptitudes à l'expression et à la communication indispensables aux échanges écrits et oraux avec les partenaires de l'entreprise

·Les aptitudes au traitement des informations nécessaires à l'exercice de la fonction

Diplôme de niveau 5

Formation scolaire à Toulouse Auzeville

Durée formation: 2 ans

Stage en entreprise : 12 semaines

Admission

Inscription Parcoursup

Inscription administrative

Dossier à télécharger sur le site internet du Lycée

Les débouchés

« Emplois-types » après le BTSA Anabiotec ou après une poursuite d'études en licence professionnelle : technicien de laboratoire, assistant-ingénieur dans des laboratoires publics et privés dans des domaines variés. Evolution possible sur d'autres postes dans les laboratoires.

Les poursuites d'études

·Diverses licences professionnelles

·Spécialisation dans un secteur complémentaire

·Licence Sciences de la Vie (L2 généralement)

·Concours au second semestre de la BTS2 :

-intégration de la classe Agro/Véto Post-BTS en 1 an en fonction de la réussite puis ENV ou écoles d'Ingénieur Agronome/ Agro-alimentaire. Statut étudiant.

-intégration des écoles d'Ingénieur Agronome/ Agro-alimentaire. Statut apprenti.



Le programme

Disciplines scientifiques : Microbiologie-Biologie-Chimie-Biochimie-Physique-Traitement des données

Domaines professionnels : Biotechnologies-Enzymologie-Techniques immunologiques-Cultures cellulaires animales et végétales-Biologie moléculaire-Enzymologie-Contrôle qualité-Hygiène et sécurité-Statistiques

Disciplines générales : Economie-Techniques d'expression- Communication-Anglais (très fortement recommandé)

Nos atouts

Un pôle de laboratoires

Accompagnement méthodologique aux concours Agro/Véto post BTS (pour l'entrée dans la classe post BTS de remise à niveau pour les écoles vétérinaires et agronomiques)

Classe Agro/Véto post BTS sur site

Proximité de Toulouse, de l'ENVT (Ecole Vétérinaire de Toulouse), de l'ENSAT

Ville étudiante dynamique avec de nombreuses activités sportives et culturelles

Site agréable avec espaces verts et restauration de qualité sur place

Les stages

Deux ou trois semaines de stage de recherche sur un projet

12 semaines d'insertion en milieu professionnel,

- en laboratoire de recherche à l'INRAE, au CNRS, à l'INSERM, à l'Université,...
- en laboratoires de services dont les laboratoires d'analyses médicales,
- en laboratoires de contrôle en industrie (alimentaire, cosmétique, pharmacologique, biotechnologique...).

Possibilité de faire les stages à l'étranger (Europe et hors-Europe)

Charte Erasmus +, bourse de Ministère de l'Agriculture possibles

Référente Coopération Internationale sur l'établissement

L'évaluation du diplôme

62,5 % en ECCF

37,5 % en Epreuves Terminales

