



Lycée
Général et
Technologique

Cité des Sciences Vertes
Formation - Expérimentation - Production

Lycée agricole
Toulouse-Auzeville



BTSA ANABIOTEC Analyses agricoles, biologiques et biotechnologiques

Le profil demandé

- Etre titulaire d'un Bac Général, Technologique ou Professionnel
- Avoir de bonnes aptitudes en physique, chimie, biologie
- Avoir le sens de la rigueur, du travail organisé et méthodique
- Aimer le travail de laboratoire et l'expérimentation scientifique
- Souhaiter éventuellement poursuivre des études supérieures

Les objectifs

- **Acquérir :**
 - Les connaissances théoriques scientifiques 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, de la démarche qualité dans l'entreprise
 - La connaissance des matières premières et produits à contrôler
 - Les bases nécessaires à l'interprétation de données statistiques, résultats de contrôles et d'expérimentations, documents économiques, etc.
 - 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 3

Formation scolaire à Toulouse-Auzeville

Durée formation : 2 ans

Stage en entreprise : 12 à 16 semaines, dont 10 prises sur la scolarité

Admission

Inscription Parcoursup de mi-janvier à mi-mars : parcoursup.fr

Phase d'admission de mai à fin juillet

Inscription administrative

Dossier à télécharger sur le site Internet du Lycée dès confirmation de l'admission définitive

- Pour les admissions confirmées en début de période : une journée d'inscription au Lycée agricole début juillet
- Pour les admissions confirmées ultérieurement : dossier complet à renvoyer au Lycée en recommandé avec accusé de réception

Les débouchés

Les titulaires du BTSA ANABIOTEC peuvent :

- Occuper un poste de responsable d'analyses et de contrôles sur site industriel ou dans des laboratoires prestataires de services
- Participer à des actions de recherche, recherche-développement, recherche appliquée dans des domaines variés

Les poursuites d'études

- Spécialisation dans un secteur complémentaire
- Licences professionnelles
- Préparation en un an aux concours d'entrée dans les Ecoles d'ingénieurs agronomes et vétérinaires
- Préparation en un an à l'entrée en licence de biologie
- Second cycle universitaire selon l'équivalence obtenue



Le programme

Accompagnement au projet personnel et professionnel

Connaissances scientifiques, techniques, économiques et réglementaires liées au secteur professionnel :

- Gestion et organisation du laboratoire
- Le contrôle
- L'analyse
- Les méthodes instrumentales appliquées
- Les techniques d'analyses biologiques, biochimiques et microbiologiques
- Les applications analytiques dans les secteurs d'activités
- Les procédés biotechnologiques
- Le projet expérimental
- Activités pluridisciplinaires du domaine professionnel

Ouverture sur le monde :

- Organisation économique, sociale et juridique
- Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation
- Langue vivante (Anglais)
- Education Physique et Sportive
- Activités pluridisciplinaires du domaine commun

Traitement des données et informatique :

- Traitement de données
- Technologies de l'information et du multimédia

Module d'Initiative Locale

Les stages

- 4 semaines de stage en lien direct avec le milieu professionnel
 - 12 semaines (dont 6 sur la scolarité) de stage en entreprise
- Objectif : investir l'étudiant dans une expérience professionnelle
- Travail en équipe, autonomie, responsabilité
 - Organisation et méthodes de travail sur site professionnel
 - Insertion dans un acte de mise au point, de recherche

Ce stage peut être réalisé à l'étranger (bourses ERASMUS et du ministère de l'Agriculture possibles)

L'évaluation du diplôme

La formation est sanctionnée par un diplôme national délivré :

- Pour 50 % en contrôle en cours de formation
- Pour 50 % sous la forme de 2 épreuves terminales :
 - Expression française et culture socio-économique
 - Epreuve à caractère scientifique, technique et professionnel (écrit + oral sur dossier de stage en milieu professionnel)



Lycée de Toulouse Auzerville - Cité des Sciences Vertes

BP 72647 - 2 route de Narbonne - 31326 CASTANET TOLOSAN Cedex

Tél. 05 61 00 30 70 - Fax 05 61 00 30 71

legta.toulouse@educagri.fr - www.citesciencesvertes.fr

