

BTSA analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales



Diplôme
BTS - BTS
Agricole



**Domaine(s)
d'étude**
Biologie -
Biochimie,
Santé animale



Accessible en
Formation
initiale



Établissements
Lycée général et
technologique
agricole La
Roque, Lycée
général et
technologique
agricole de
Toulouse-
Auzeville

Présentation

Le BTSA ANABIOTEC (analyses biologiques, biotechnologiques, agricoles et environnementales) forme à la réalisation d'analyses, d'essais et de procédés technologiques utilisés dans des secteurs variés comme la santé, l'agroalimentaire, l'environnement, l'industrie cosmétique...

Côté théorie, les élèves assimilent les connaissances scientifiques indispensables pour procéder à des analyses microbiologiques, biologiques, biochimiques, physico-chimiques et biotechnologiques. Les enseignements, notamment ceux liés aux statistiques et aux probabilités, les rendent capables de valider les résultats, tandis que ceux liés à la collecte et au traitement des données (par représentation graphique par exemple) les préparent à les rendre compréhensibles et exploitables par leur commanditaire.

Côté pratique, la formation permet de développer des compétences pour concevoir un plan de contrôle relatif au process de fabrication ou au protocole expérimental, pour formuler et mettre en œuvre un protocole adapté à la demande, en évaluant les coûts et en organisant le planning, et pour conduire une analyse, de l'identification de

la problématique posée à la communication des résultats. Les futurs professionnels apprennent à utiliser les différents équipements nécessaires aux analyses et aux prises de mesures, en s'assurant de leur bon fonctionnement et dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité. Les diplômés ont acquis méthodologie et savoir-faire pour organiser leur travail, en planifiant leurs activités et en assurant la gestion et le stockage du petit matériel et des consommables d'un laboratoire.

Admission

Conditions d'admission

- **Admission de droit** : Non
- **Niveau d'études requis** : bac ou équivalent

Contact(s)

Autres contacts

Lycée agricole La Roque

Adresse

ROUTE D'ESPALION
CS 73355
12033 ONET-LE-CHATEAU CEDEX 9

Email : legta.rodez@educagri.fr

Téléphone : 05 65 77 75 00

Fax : 05 65 77 75 19

Site : [📍 Lycée agricole La Roque](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale

Lycée agricole

Adresse

2 ROUTE DE NARBONNE
BP 72647
31326 CASTANET-TOLOSAN CEDEX

Email : legta.toulouse@educagri.fr

Téléphone : 05 61 00 30 70

Site : [📍 Lycée agricole](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale

Infos pratiques

Lieu(x)

 Castanet-Tolosan

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

[📄 https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7683](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7683)

URL vers le site de l'ONISEP

[📄 https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7683](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7683)

URL vers le site de l'ONISEP

[📄 https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7683](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7683)

URL vers le site de l'ONISEP

[📄 https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7683](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7683)

URL vers le site de l'ONISEP

[📄 https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7683](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7683)

Programme

Organisation

La formation comporte :

- **des enseignements généraux communs à toutes les spécialités** : lettres modernes, documentation, langue vivante, éducation socioculturelle, EPS (éducation physique et sportive), SESG (sciences économiques, sociales et de gestion)/gestion d'entreprise ;
- **des enseignements technologiques et professionnels** qui représentent deux tiers de l'emploi du temps :
 - mathématiques ;
 - physique-chimie ;
 - biologie-écologie ;
 - BMB (biochimie-microbiologie-biotechnologie) ;
 - TIM (technologies de l'informatique et du multimédia).

Ces enseignements abordent les thèmes suivants : réalisation des analyses, des essais et des procédés biotechnologiques ; démarche qualité et amélioration continue ; maîtrise du bon fonctionnement des équipements ; organisation des contrôles et d'analyses ; valorisation des résultats d'activités.

Des thèmes sont abordés dans le cadre de cours pluridisciplinaires. La formation comprend aussi des heures consacrées à l'accompagnement du projet personnel et professionnel ainsi que des EIL (enseignements d'initiative locale), dont le contenu est proposé par l'équipe pédagogique.