



## Brevet Technicien Supérieur Agricole

# BTSA ACD :

## Agronomie et cultures durables




 Diplôme de niveau 5

 Lieu de formation: Lycée agricole Toulouse Auzeville

 Durée: 2 ans, à partir de septembre

 Modalités de formation :

- 12 semaines de stage en expérimentation + 4 semaines en exploitation agricole

 Diplôme en CCF    parcours semestrialisé

### Le profil demandé

Être titulaire d'un Bac Général, Technologique ou Professionnel

- Avoir de l'intérêt pour les disciplines techniques en lien avec les productions végétales (agronomie, machinisme, économie-gestion, biologie-écologie)
- Aimer travailler en extérieur, les travaux de groupe et les études de cas

### Les métiers visés

- Exploitant agricole, Chef de culture
- Technicien d'expérimentation
- Technicien conseiller agricole et animateur
- Technico-commercial en entreprises d'agrofournitures (semences, fertilisants, phytosanitaires)

### Poursuite d'études

- Licences professionnelles
- Écoles d'ingénieurs agronomes publiques  
\* (concours par la voie apprentissage ou concours par la voie BTSA suivi d'un classe préparatoire agro-véto d'1 an)
- Écoles d'ingénieurs agronomes privées (en 2ème ou 3ème année sur dossier)
- Études universitaires
- CS (certificat de Spécialisation) d'un an dans un secteur complémentaire

### Les objectifs en fin de formations

- **Poser un diagnostic de terrain sur l'état d'une parcelle agricole**: reconnaître les stades des cultures, les adventices, maladies, ravageurs, faire un profil cultural etc..
- **Conseiller les agriculteurs dans leurs choix d'itinéraire techniques**: travail du sol, semis, choix variétal, amendements, fertilisation, protection des cultures avec une attention particulière à la bonne utilisation des intrants chimiques, à l'adaptation aux changements climatiques et à la préservation des sols et de la biodiversité.
- **Évaluer et concevoir de nouveaux systèmes de culture multi performants** adaptés aux territoires, rentables et respectueux de l'environnement : diagnostic de durabilité, intégration de pratiques agroécologiques, diversification des cultures
- **Accompagner aux changements les agriculteurs** pour faire face aux défis de l'agriculture de demain : identification des freins et des leviers agronomiques, socio-économiques et environnementaux ; proposition de plan d'action
- **Concevoir, mener et analyser des essais en grandes cultures** : en stage et sur l'exploitation du lycée mise en place d'essais en agroécologie (couverts végétaux, culture de diversification, biostimulants, travail du sol, désherbage mécanique etc...)



## Objectifs

Le BTSA ACD a pour objectif de former des techniciens supérieurs capables de mener des missions de développement agricole et de conseil technique pour faire face aux grands enjeux actuels.

### Programme de formation

#### Capacités communes à tous les BTSA :

- S'inscrire dans le monde d'aujourd'hui
- Construire son projet personnel et professionnel
- Communiquer dans des situations et des contextes variés

#### Capacités professionnelles spécifiques au BTSA ACD:

- Conduire des productions végétales (blé, tournesol, pois etc...)
- Conduire des expérimentations (sur l'exploitation du LEGTA et en stage)
- Organiser l'activité de production (politique achats/ventes ; suivi qualité ; résultats économiques des exploitations)
- Concevoir un système de culture multi-performant
- Accompagner un changement sociotechnique

Et un enseignement d'initiative locale (EIL, thématique propre à chaque BTSA) : l'EIL du BTSA ACD d'Auzeville est « Diversification en grandes cultures, un levier pour plus de durabilité des exploitations du territoire »

#### Modalités d'évaluation

L'examen du brevet de technicien supérieur agricole comporte huit épreuves obligatoires; Evaluations certificatives en cours de formation (orales et écrites) en lien avec des expériences professionnelles acquises durant les périodes de stage.

#### Approche Pédagogique

Le lycée agricole de Toulouse Auzeville propose une pédagogie active, en s'appuyant sur des travaux pratiques sur l'exploitation du LEGTA (exploitation céréalière de 40 ha dont 20 ha en AB) et des analyses de cas. Les étudiants rencontrent de nombreux professionnels et sont sensibilisés aux réalités du monde agricole grâce aux stages, visites d'exploitations, réunions techniques, démonstrations et visites d'essais.

\*Le lycée propose à ceux qui le souhaitent, en plus des cours, une préparation aux concours post-BTS (18h de français, 18h anglais, 18H préparation de dossier et 18h de préparation de l'oral)

		Horaire sur les 2 ans
Disciplines du tronc commun	Langue vivante (Anglais ou Espagnol)	116h
	Éducation socioculturelle	87h
	E.P.S.	87h
	Économie générale	87h
	Enseignement d'initiative locale	87h
	Accompagnement personnalisé au projet professionnel	87h
	Lettres modernes	58h
	Documentation	29h
Disciplines professionnelles	Pluridisciplinarité	174h
	Agronomie	406h
	Économie agricole	174h
	Biologie-écologie	130,5h
	Agroéquipement	87h
	Mathématiques	87h
Informatique	43,5h	



#### Admission

Inscription sur Parcoursup

#### Comment s'inscrire ?

Dossier à télécharger sur l'ENT du Lycée dès confirmation de l'admission définitive

#### Charte d'accueil du public handicapé

Nous nous engageons à recevoir toute personne sans discrimination et à mettre en place des temps d'accueil individualisés de manière à évaluer le plus en amont possible les besoins spécifiques pour suivre la formation envisagée.

#### La formation en chiffre

- Taux de réussite 85% en 2024
- Taux de réussite 100% en 2023
- Taux de réussite 96% en 2022

#### Contact

Lycée Agricole Toulouse-Auzeville  
Cité des Sciences Vertes  
2, route de Narbonne – B.P 72647  
31326 Castanet-Tolosan Cedex

Tel: 05 61 00 30 70

mail: [legta.toulouse@educagri.fr](mailto:legta.toulouse@educagri.fr)

[www.citesciencesvertes.fr](http://www.citesciencesvertes.fr)