

# BTSA génie des équipements agricoles



**Diplôme**  
BTS - BTS  
Agricole



**Domaine(s)  
d'étude**  
Sciences et  
industries  
agroalimentaires,  
Agriculture



**Accessible en**  
Formation  
initiale,  
Formation en  
alternance



**Établissements**  
Lycée général,  
technologique  
et professionnel  
agricole  
d'Ondes

## Présentation

Le BTSA génie des équipements agricoles forme des spécialistes des matériels et installations agricoles, à même de prendre en compte la modernisation de l'agriculture, les enjeux d'optimisation des performances et une démarche de durabilité.

Les enseignements apportent une large connaissance des technologies mécaniques et hydrauliques, des systèmes automatiques et programmés, permettant ainsi d'assurer la mise en condition opérationnelle d'un équipement, la réalisation d'un diagnostic en cas de dysfonctionnement et des interventions de maintenance dans le respect des règles de santé et de sécurité. Les élèves développent les compétences nécessaires pour organiser le travail d'une équipe chargée de travaux (agricoles, ruraux, forestiers, d'aménagement...), pour contribuer à l'amélioration de la qualité d'un processus de production, et pour adapter l'utilisation des équipements et les techniques de production agricoles à un contexte de transitions numérique et écologique. Les cours d'économie, de gestion et de communication professionnelle les rendent capables de travailler dans la commercialisation des agroéquipements (négociation technico-commerciale, gestion d'un portefeuille client, aide à la prise de décisions...), mais aussi dans la démonstration de matériels, la formation à leur utilisation ou le conseil pour faire évoluer les systèmes de production.

## Admission

### Conditions d'admission

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

## Contact(s)

### Autres contacts

#### Lycée agricole

**Adresse**

16 ROUTE DE CASTELNAU  
31330 ONDES

**Email** : [legta.ondes@educagri.fr](mailto:legta.ondes@educagri.fr)

**Téléphone** : 05 61 37 65 70


**Site** : [📍 Lycée agricole](#)

**Modalités d'enseignement** : formation initiale, alternance

## Infos pratiques

---

## Lieu(x)

 Ondes

---

## En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

 [https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/  
FOR.10710](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.10710)

# 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 :
  - SESG (sciences économiques, sociales et de gestion)/gestion d'entreprise ;
  - SESG (sciences économiques, sociales et de gestion)/gestion commerciale ;
  - STA (sciences et techniques agronomiques)/productions animales ;
  - STA (sciences et techniques agronomiques)/productions végétales ;
  - sciences et techniques des équipements/agroéquipements ;
  - langue vivante ;
  - mathématiques ;
  - physique-chimie ;
  - TIM (technologies de l'informatique et du multimédia).

Ces enseignements abordent les thèmes suivants : appui technique ; organisation des activités en agroéquipements dans un contexte de transitions ; commercialisation des agroéquipements dans un contexte de transitions ; démonstration/formation ; conseil en agroéquipement dans un contexte de transitions.

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.