



## BTSA Génie des Equipements Agricoles



### Objectifs de la formation

Le BTSA Génie des Equipements Agricoles prépare à l'acquisition :

- ✓ des compétences scientifiques et technologiques conduisant à occuper des emplois dans les domaines du conseil, de la conception, de la construction, de la distribution, des équipements agricoles,
- ✓ des compétences générales permettant d'assurer des fonctions d'encadrement, d'animation, de gestion d'une entreprise d'agroéquipements,
- ✓ des compétences permettant la poursuite d'études (licence, école d'ingénieur...)

### Obtention du diplôme

Le diplôme est attribué en fonction des notes obtenues :

- aux contrôles en cours de formation (50 %),
- aux épreuves terminales (50 %) : expression et culture socioéconomique, sciences et techniques, rapport de stage (écrit et soutenance orale) et langues vivantes (anglais ou allemand).

**95 % de réussite à l'examen sur les cinq dernières années.**

### Conditions d'accès

L'admission se fait via la procédure Parcoursup après :

- ✓ Baccalauréat Général,
- ✓ Baccalauréat Technologique (STAV, STIDD, STL),
- ✓ Baccalauréat Professionnel (Agroéquipements, Maintenance des Matériels Agricoles, CGEA...)

Il est conseillé de prendre contact avec l'établissement afin d'échanger sur la candidature.

### Un plateau technique en agroéquipements

- ✓ 3200 m<sup>2</sup> et 8 ateliers spécialisés sur le site de Port-sur-Saône
- ✓ De nombreux équipements (tracteurs, matériels portés et trainés, simulateur de conduite, bancs et outils de diagnostics, drones, robot de traite...)
- ✓ Des projets d'expérimentation, de développement et de prototypage portés par une plateforme technologique en agroéquipements en partenariat avec les entreprises, les organismes professionnels et d'autres établissements d'enseignement.
- ✓ Labellisation Campus des Métiers et des Qualifications.



Formation par voie scolaire



## BTSA Génie des Equipements Agricoles



### Stages et ouverture au milieu professionnel

12 à 16 semaines en entreprises comprenant :

- ✓ 1 semaines en exploitation agricole (élevage et grandes cultures)
- ✓ 5 semaines en concession (si possible à l'étranger)
- ✓ 8 semaines chez un constructeur (support du rapport de stage)
- ✓ 1 semaine sur le Salon International du Machinisme Agricole (SIMA) et/ou 1 semaine sur le salon Innovagri

1 semaine de voyage à l'étranger

Visites et interventions régulières d'entreprises dans la formation (constructeurs, exploitations agricoles, CUMA...)

Parrainage des promotions par un professionnel des agroéquipements.

### Débouchés

Les métiers de l'agroéquipement nécessitent des connaissances techniques sur les matériels, mais également une maîtrise des techniques agricoles, forestières et de l'environnement (agronomie, techniques de productions, filières...)

- ✓ construction de matériels agricoles : responsable de production, de la qualité, inspecteur...
- ✓ concessionnaires : vente, réparation, chef d'atelier...
- ✓ bureau d'étude : conception, développement
- ✓ formateur

### Répartition horaire

#### Domaine commun

Organisation économique, sociale et juridique .....	87 h
Techniques d'expression, de com., d'animation et de documentation.....	174 h
Langue vivante (anglais ou allemand).....	116 h
Éducation Physique et Sportive.....	87 h
Traitement des données.....	72,5 h
Technologies de l'information et du multimédia.....	43,5 h

#### Domaine professionnel

Economie et gestion des agroéquipements .....	87 h
Techniques commerciales liées aux agroéquipements .....	43.5 h
Langue étrangère appliquée au secteur des agroéquipements .....	58 h
Sciences agronomiques et agroéquipements .....	101.5 h
Approche scientifique des syst. tech. en agroéquipements.....	246.5 h
Outils graphiques et langage du technicien.....	87 h
Mise en oeuvre et maintenance des agroéquipements.....	101.5 h
Connaissance des agroéquipements.....	87 h

#### Mise en situation professionnelle

Modules d'Initiative Locale Agriculture de précision/Mécanosoudure .....	87 h
Accompagnement du projet personnel et professionnel .....	87 h

Formation par voie scolaire