



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.

Un plateau technique en agroéquipements

- ✓ 3600 m² 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.

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.

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 profes-

sionnel des agroéquipements.

1 semaine de cohésion entre les deux promotions en début d'année (intervention de professionnels, activités sportives...)

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