



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 et de l'utilisation des équipements agricoles,
- ✓ des compétences générales permettant d'assurer des fonctions d'encadrement, d'animation et de gestion d'une entreprise d'agroéquipements,
- ✓ des compétences permettant la poursuite d'études (licence, école d'ingénieur...)

Conditions d'accès

L'admission se fait via la procédure Parcoursup après :

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

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

Obtention du diplôme

- ▶ La formation est semestrialisée.
- ▶ Le diplôme est attribué en fonction des notes obtenues aux contrôles en cours de formation.
- ▶ Capacités générales : 3/8 du diplôme.
- ▶ Capacités professionnelles : 5/8 du diplôme.

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

Un plateau technique en agroéquipements

- ▶ 4000 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 en Agroéquipements.

Stages et ouverture au milieu professionnel

- ▶ 14 semaines en entreprises comprenant :
 - ✓ 2 semaines en exploitation agricole (possédant des systèmes robotisés ou automatisés),
 - ✓ 4 semaines en concession (si possible à l'étranger),
 - ✓ 8 semaines en entreprise ou organisme afin de développer un projet chez un constructeur,
 - ✓ des journées sur des salons de machinisme agricole (Innov'Agri, Sommet de l'élevage...)
- ▶ 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.
- ▶ 1 semaine de cohésion entre les deux promotions en début d'année (intervention de professionnels, activités sportives...)

Champs de compétences professionnelles :

Appui technique, organisation de travail, commercialisation des agroéquipements, démonstration, formation, conseil en agroéquipements

Débouchés

- ✓ Chargé de développement nvlls. technologies
- ✓ Inspecteur technique
- ✓ Conseiller en agroéquipement
- ✓ Technicien spécialisé
- ✓ Dessinateur-concepteur
- ✓ Responsable d'atelier
- ✓ Technico-commercial
- ✓ Formateur...



Formation par voie scolaire



LYCÉE Etienne Munier

16, rue E. Belin
B.P. 363
70014 Vesoul cedex
Tél. 03 84 96 85 00
Fax 03 84 96 85 30

legta.vesoul@educagri.fr
www.vesoul-agrocampus.fr

BTSA Génie des Equipements Agricoles

Le BTSA est conduit sous forme semestrialisée permettant la délivrance de 120 crédits ECTS.



Formation par voie scolaire



LYCÉE Etienne Munier

16, rue E. Belin
B.P. 363
70014 Vesoul cedex
Tél. 03 84 96 85 00
Fax 03 84 96 85 30

legta.vesoul@educagri.fr

www.vesoul-agrocampus.fr

Organisation et contenu de la formation

Semestre 1 - (2 semaines de stage en exploitation agricole)		
	Disciplines	Volume horaire
UE 11 : Etude d'une question socio-économique	SESG, GE, Lettres, ESC	96 H
UE 12 : Nouvelles technologies et productions agricoles	STE, Agro, Zoot, Phys-Chimie	168 H
UE 13 : Conduite et découverte d'agroéquipements en lien avec la robotique	STE	89 H
UE 14 : Etude pluritechnique des agroéquipements	STE, Phys-Chimie, Maths, TIM	112 H

Semestre 2 - (4 semaines de stage en concession)		
	Disciplines	Volume horaire
UE 21 : Communication autour d'une question socialement vive	SESG, GE, Lettres, ESC, Doc	91 H
UE 22 : Analyse du fonctionnement d'une concession : organisation du travail et management de la qualité	STE, SESG, GE	78 H
UE 23 : Démonstration et formation à la conduite des agroéquipements	STE, Maths, Agro	98 H
UE 24 : Conception assistée par ordinateur et réalisation d'un système mécano-soudé		52 H

Semestre 3 - (4 semaines de stage en entreprise et semaine voyage d'études à l'étranger)		
	Disciplines	Volume horaire
UE 31 : Engagement dans un mode de vie actif et solidaire	EPS	28 H
UE 32 : Données numériques et mise en œuvre d'un agroéquipement	STE, TIM, Maths	154 H
UE 33 : Commercialisation des agroéquipements en français et en langue vivante dans un contexte professionnel concret	SESG, GE, TIM, STE, LV	98 H
UE 34 : Rétablissement des fonctionnalités d'un équipement	STE	56 H

Semestre 4 - (4 semaines de stage en entreprise)		
	Disciplines	Volume horaire
UE 41 : Conduite d'un projet en utilisant des moyens de communication adaptés	ESC, Doc	65 H
UE 42 : Réalisation et analyse d'un projet en entreprise	STE, Phys-Chimie, SESG, GE, Agro, Zoot, travail perso.	240 H
UE 43 : Communication en langue vivante étrangère dans un cadre social et professionnel	LV	26 H
UE 44 : Diagnostic et analyse d'un équipement	STE, Phys-Chimie	78 H