

Le BTSA GENIE des EQUIPEMENTS AGRICOLES

Les métiers préparés

Ce BTSA prépare l'apprenti à relier la conception, la fabrication, le choix et l'utilisation des équipements agricoles, d'où une formation complète et polyvalente. Les compétences technologiques, commerciales acquises durant cette formation permettent au Technicien Supérieur d'intervenir dans des secteurs d'activité différents, à des postes variés : la construction de machines agricoles comme concepteur dans un bureau d'études, chef de fabrication, inspecteur commercial, l'exportation et l'importation de matériel agricole, la distribution comme chef d'atelier, commercial, la recherche, le développement et le conseil dans des organismes tels que le CEMAGREF, les Chambres d'Agriculture, l'animation dans les Fédérations Départementales (FD) de CUMA, la gestion et la production agricole dans les Entreprises de Travaux Agricoles et Forestiers (ETARF).

Les conditions d'admission

Niveau :

Cette formation exige un bon niveau dans les matières scientifiques. Les bacheliers en S, STAV, STI, STPA présentent le meilleur profil pour ce cursus. Les titulaires de certains Bac Professionnels sont acceptés sous réserve d'avoir un bon dossier scolaire et une solide motivation.

Âge :

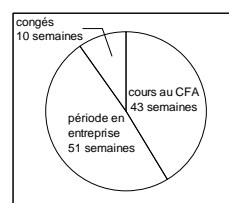
Vous devez avoir entre 16 et 26 ans.

Maître d'apprentissage

Vous devez rechercher un maître d'apprentissage qui pourra être un constructeur de machines agricoles, un concessionnaire, une ETARF, une CUMA, une FD CUMA.

N'hésitez pas à contacter le CFA pour vous aider dans cette démarche de recherche d'emploi.

L'alternance CFA / entreprise



La formation se déroule sur deux ans en alternance. Au total pendant les deux années vous aurez passé 43 semaines au CFA, 51 semaines en entreprise et 10 semaines en congés payés.

La formation

Elle se situe à Mugron (Landes) sur le site du Lycée Professionnel Agricole de Chalosse, Etablissement spécialisé en agro équipements.

Programme et horaire sur deux ans	
Enseignement général	
Techniques d'expression, de communication, de documentation	150
Langue vivante	150
Mathématiques appliqués	70
Informatique	30
Economie Générale	80
EPS	80
Enseignement professionnel	
Agronomie, zootechnie	80
Economie du secteur	50
Gestion	60
Techniques commerciales	50
Dessin technique	100
Physique appliquée	190
Machinisme	190
Module d'Initiative Locale	60
Activités Pluri disciplinaires - Révisions	160
Total sur deux ans	1500

Les cours au CFA se déroulent du lundi au vendredi midi, à raison de 35 h hebdomadaires.

Des cours de soutiens optionnels sont proposés, en particulier pour la préparation de l'épreuve du rapport de stage.

- ▶ Yves BEYLIER, coordinateur - yves.beylier@educagri.fr
- ▶ Carole PELLEGRINO, directrice cfa.landes@educaari.fr

Les enseignements généraux vous permettront de vous perfectionner en mathématiques, informatique, langue vivante, techniques d'expression et de communication.

L'enseignement professionnel vous offrira une grande variété de cours. Vous acquerez des notions dans les domaines des productions végétales et des productions animales laitières de manière à choisir un matériel adapté. Vous utiliserez un logiciel de dessin (DAO). Vous acquerez de solides notions technologiques en mécanique, électricité, hydraulique, automatisme, thermodynamique. Vous apprendrez le fonctionnement des machines agricoles, l'organisation d'un chantier agricole en tenant compte des différentes contraintes. Vous posséderez les éléments clés d'une négociation de vente et des notions de marketing.

Pour mener à bien cette formation :

- Des travaux dirigés et travaux pratiques en utilisant des équipements spécialisés : salle informatique, dessin assisté par ordinateur, des ateliers performants en hydraulique, électricité, électrocinéma, moteurs, liaison tracteur-outils.
- Des thèmes pluridisciplinaires.
- Un partenariat avec la CUMA de Mugron.
- Un stage de 8 semaines minimum chez un constructeur.

L'évaluation

Les modules de la formation sont évalués au cours des 2 années de formation sous la forme d'un contrôle continu qui est pris en compte pour moitié de la note finale. L'autre moitié est constituée de 3 épreuves terminales : une épreuve écrite d'expression française et de culture socio-économique, une épreuve écrite scientifique et technique, la soutenance du rapport de stage et une épreuve orale d'anglais professionnel.

La poursuite des études après le BTSA

- Licence professionnelle (en agro équipements).
- Certificat de spécialisation de niveau III (technico-commercial).
- Second BTS en un an.
- Préparation aux écoles d'ingénieurs ENSA/ENITA

L'insertion professionnelle

La formation suivie, votre expérience en entreprise, votre adaptabilité vous permettront d'entrer rapidement dans la vie active, chez un concessionnaire comme technico commercial ou chef d'atelier, chez un constructeur au bureau d'études, dans une FD CUMA comme animateur ou comme enseignant dans un organisme de formation. Puis, vous évoluerez dans la prise de responsabilités.

Il est à noter que les titulaires du BTSA GDEA sont très recherchés sur le marché de l'emploi et que le taux d'insertion professionnelle de nos anciens apprentis est très satisfaisant.

Autres formations de même niveau

Le CFA Agricole et Horticole des Landes prépare également au BTSA Gestion et Maîtrise de l'Eau et BTSA Aménagements Paysagers par apprentissage.

Pour s'inscrire :

- Retourner la fiche de pré inscription au CFA
- Le CFA vous convoque pour un entretien et un test écrit
- Le CFA confirme votre pré inscription ou vous propose une ré-orientation. Il vous transmet :

⇒ Un dossier d'inscription

⇒ Une fiche d'attestation d'embauche que vous devez faire compléter par le Maître d'apprentissage et nous retourner. Dès réception de cette fiche, le CFA service interface envoie à votre futur employeur tous les documents relatifs à la signature du contrat.