# BTSA Génie des Equipements Agricoles

Version octobre 2024

Par apprentissage



## **Objectifs**

Le BTSA Génie des Equipements Agricoles a pour objectif de former de futurs professionnels de la mécanique agricole. Il a pour objectif principal d'acquérir des savoirs et des savoirs-faire, de développer l'esprit de synthèse et d'acquérir des méthodes pour répondre à une problématique. Le BTSA est également une ouverture sur le monde social et professionnel ainsi que la construction d'un projet personnel et professionnel.







#### Durée 2 ans

- 64 semaines en entreprise
- 40 semaines à l'établissement scolaire (CFA)

#### Préreguis / Modalités d'accès

- Être âgé de 16 à 29 ans révolus à la date de signature du contrat d'apprentissage
- Être titulaire d'un diplôme de niveau 4 (bac)
- · Les candidats respectant les critères précédents devront participer à un entretien individuel sur
- La maîtrise de la langue française est nécessaire.
- Inscription sur Parcoursup

### Modalités d'évaluations / diplôme

Diplôme d'État (délivré par le Ministère de l'Agriculture), niveau BAC +2 de niveau 5 obtenu à partir:

- D'un contrôle continu en cours de formation à 50 %
- D'épreuves finales à 50 % : expression et économie générale, épreuve professionnelle, rapport, anglais professionnel.



Formation conduite en partenariat avec le lycée du Pinier Neuf (Dom Sortais) à Beaupréau

#### **Aptitudes**

- Conduite de chantiers agricoles
- Appui et conseils techniques
- Gestion technico-économique d'un parc matériel
- Conception / développement
- Commercialisation
- Communication / Management

#### Compétences

- S'exprimer, communiquer et comprendre le monde
- Communiquer dans une langue étrangère
- Optimiser sa motricité, gérer sa santé et se sociabiliser
- Mettre en œuvre un modèle mathématique et une solution informatique adaptés au traitement de données
- Contribuer à la conception et à l'adaptation des matériels
- •Formuler un conseil de nature agronomique et zootechnique en lien avec une problématique d'équipements
- Assurer la pérennité des matériels en participant à la mise en œuvre, à la maintenance et aux choix stratégiques d'investissement
- Assurer la gestion technico-économique d'un parc matériel
- Participer aux activités commerciales de l'entreprise
- Mobiliser les acquis attendus du technicien supérieur génie des équipements agricoles pour faire face à une situation professionnelle

#### Contenu de la formation

- Enseignement général : Technique d'expression et de communication, économie générale et d'entreprise, mathématiques appliqués, langue vivante, éducation culturelle, éducation physique.
- Enseignement professionnel : Connaissances et maintenance des agroéquipements, approche scientifique des systèmes techniques en agroéquipement, économie et gestion des agroéquipements, techniques commerciales, langue étrangère appliquée au secteur.
- Découvertes pluridisciplinaires : par les stages, les visites, les études de projets, les conférences
- · Séjour à l'étranger

#### Accessibilité

• Établissement accessible aux personnes en situation de handicap

#### Vers quels métiers?

- Chef d'atelier
- Responsable produit
- · Conseiller en agroéquipement
- Démonstrateur en matériel agricole
- Technicien du bureau d'études
- Responsable de chantiers en travaux agricoles
- Agent de service après-vente

#### Poursuite d'études

- Certificat de spécialisation
- Licence professionnelle
- · Diplômes universitaires











