

# Génie Des Equipements Agricoles

*Vers les métiers  
de l'agroéquipement.*

**L'agroéquipement est un secteur porteur au niveau de l'emploi. En effet, les entreprises recherchent des personnels qualifiés, capables d'intervenir dans des domaines scientifiques, techniques et susceptibles de conduire l'action commerciale.**

Le titulaire du BTSA GDEA (Génie des Équipements Agricole) dispose de connaissances identifiées sur les problématiques de l'agriculture.

**Aujourd'hui, la démarche d'agriculture de précision s'organise en disposant d'outils adaptés avec une technologie dite « de pointe » et en constante évolution.** Le secteur de l'agroéquipement débouche vers des emplois évolutifs, les acteurs sont les constructeurs de matériels, les concessionnaires et les organismes spécialisés.

## OBJECTIFS

**Le titulaire du BTSA GDEA dispose de connaissances dans le domaine technique et des savoir-faire approfondis pour expliciter les différentes fonctions des équipements, formuler un diagnostic en cas de dysfonctionnement, réaliser une mise en conformité ou une adaptation.**

Il participe à la mise en oeuvre de la politique commerciale de l'entreprise.

Il est capable de mettre en oeuvre des connaissances en agronomie pour une utilisation optimale des équipements. D'autre part, il accomplit les missions qui lui sont confiées en mobilisant des outils informatiques, et des nouvelles techniques de communication.

Le secteur des agroéquipements est un secteur identifié en « tension » – les offres d'emploi qui émanent des entreprises ne sont pas couvertes - . Les emplois visés relèvent des domaines de :

- la Construction de matériels et installation : technicien en bureau d'étude, installateur, concepteur, démonstrateur,
- la Commercialisation et la Distribution : vendeur, inspecteur commercial, responsable produit,
- la Maintenance et le Service Après-Vente : inspecteur technique, chef d'atelier, chef mécanicien,
- des services aux entreprises : Conseiller en agroéquipement, formateur technique.

On notera que la voie de l'apprentissage facilite l'accès à l'emploi dans la mesure où l'apprenti dispose, à l'issue de la formation, d'une expérience à faire-valoir.

## CONDITIONS D'ADMISSION

**Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme de niveau IV :** baccalauréat général, technologique ou professionnel - Agroéquipement, Maintenance Des Matériels. Les candidats disposant d'autres formations de niveau IV prendront contact avec l'établissement pour connaître les possibilités d'intégration de la formation.

**Le recrutement est réalisé à partir de janvier, jusqu'au mois de mai** sur dossier à télécharger sur le site et à retourner à l'adresse indiquée, puis sur entretien de motivation.

Le candidat recherche une entreprise pour faire son apprentissage. Le centre de formation peut proposer des contacts avec des entreprises partenaires lorsque celles-ci sont en recherche d'apprentis.

## LES ⊕ ...

**Plus de 20 ans de partenariats forts avec de grands constructeurs et des concessionnaires.**

**Matériel pédagogique récent et à la pointe des innovations.**

**Poursuite d'étude en CQP, Licence ou Master**





# MECA



## CONTENU DE LA FORMATION

### La formation est organisée en modules et structurée en trois domaines

#### Domaines généraux

- Mathématiques appliquées – Statistiques
- Informatique
- Anglais
- Techniques d'expression et de communication
- Economie générale et droit du travail
- Economie du secteur et analyse de la stratégie commerciale de l'entreprise
- Economie des entreprises et structures utilisatrices des agroéquipements
- Education physique et sportive

#### Domaines scientifiques et techniques

- Eléments d'agronomie et de zootechnie pour comprendre les agroéquipements
- Anglais appliqué au génie des équipements agricoles
- Langage du technicien, dessin technique, conception assistée par ordinateur
- Négociation commerciale
- Systèmes techniques : bases scientifiques, étude technologique
- Sciences et Techniques des Agroéquipements

#### Domaines d'accompagnement

- Accompagnement du projet professionnel
- Visites en milieu professionnel
- Pluridisciplinarité

Les activités pluridisciplinaires permettent l'acquisition de certaines compétences ou connaissances grâce à l'éclairage de plusieurs disciplines sur un même objet d'étude.

Réussite à l'examen en 2018 : 94%

Réussite à l'examen en 2017 : 100%

Réussite à l'examen en 2016 : 91%

## MODULE D'INITIATIVE LOCALE : ETUDE DE SYSTEME MECANIQUES

Dans ce module, les apprenants étudient des systèmes mécaniques proches de l'agroéquipement au moyen de visites d'entreprises, de constructeurs, de concessionnaires et de salons professionnels.

## ORGANISATION DES ÉTUDES

### Durée : 2 ans.

L'enseignement est dispensé par la voie de l'apprentissage en concession ou en construction.

### Le calendrier d'alternance est adapté au secteur d'activité selon le rythme

de la quinzaine (deux semaines au centre de formation/deux semaines en entreprise).

L'apprenti perçoit une rémunération variant de 41% à 61% du SMIC selon l'âge et l'année de formation.

### Le Diplôme est délivré par le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.

L'établissement dispose de l'habilitation autorisant la mise en place du **Contrôle en Cours de Formation : contrôle continu 50 %, examen terminal 50 %.**

Dans le cadre d'une sous-convention, l'apprenti a la possibilité d'effectuer un stage de 8 semaines afin d'**appréhender les activités d'un constructeur de matériels agricoles** -logique de filière.

## CONTACTS

### Alexandre BOIS

Coordonnateur de la formation BTS GDEA  
alexandre.bois@educagri.fr

### François METROT

Coordonnateur de la formation BTS GDEA  
francois.metrot@educagri.fr

04 77 97 72 00

Campus de Précieux  
www.campus-agronova.fr

Campus  
**Agronova**  
AGRO • MÉCA • VENTE



www.campus-agronova.fr