

FORMATION INITIALE SCOLAIRE



Brevet de Technicien Supérieur Agricole

GEA

Génie des Equipements Agricoles

LYCÉE REINACH - REINACH FORMATIONS



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le BTSa GEA **forme des techniciens supérieurs capables d'intervenir sur les équipements agricoles**. La formation permet l'acquisition de **compétences techniques, technologiques, organisationnelles et économiques** pour le **diagnostic, la maintenance, l'adaptation, la mise en œuvre et le conseil** en agroéquipements, dans un contexte de transitions agroécologique, numérique et énergétique. Les compétences développées permettent l'**analyse de situations professionnelles complexes**, la participation à l'organisation des activités liées aux équipements agricoles et l'accompagnement des utilisateurs dans leurs choix techniques.

CONDITIONS D'ADMISSION

Accessible aux candidats titulaires d'un **diplôme de niveau 4**, notamment :

- Baccalauréat général, technologique ou professionnel
- Diplôme agricole de niveau équivalent
- Toute autre qualification reconnue équivalente par l'établissement

L'admission s'effectue selon la procédure de Parcoursup, dans la limite des capacités d'accueil de l'établissement. Inscription obligatoire sur **www.parcoursup.fr de janvier à mars**

Un intérêt pour les domaines scientifiques, techniques et technologiques constitue un facteur favorable à la réussite dans la formation.

DURÉE ET ORGANISATION DE LA FORMATION

- Formation semestrialisée sur 2 ans
- 4 semestres (120 crédits ECTS)
- Combinaison d'enseignements théoriques, de projets professionnels et de stages en milieu agricole

PROGRAMME ET CONTENU DE LA FORMATION

La formation s'articule autour de capacités générales et professionnelles comprenant des :

Enseignements généraux.

- Culture scientifique, économique, sociale, communication professionnelle

Enseignements professionnels,

- Technologies des équipements agricoles (mécanique, hydraulique, automatismes, électronique embarquée), maintenance, diagnostic, organisation des activités, la démonstration et le conseil technique
- Agronomie, zootechnie
- Enseignements intégrant les **transitions agroécologique, énergétique et numérique** appliquées aux agroéquipements
- **Activités pluridisciplinaires**, mobilisant plusieurs champs de compétences autour de situations professionnelles représentatives



MODALITES PEDAGOGIQUES SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

La formation repose sur des **modalités pédagogiques actives**, combinant :

- Cours et apports théoriques contextualisés
- Travaux pratiques et activités en atelier sur équipements et matériels professionnels
- Études de cas et analyses de situations professionnelles
- Projets et travaux pluridisciplinaires
- Suivi individualisé des projets
- **Stage de 16 semaines en milieu professionnel**

LES +



Halle
machinisme



Octroie la Capacité
Professionnelle
Agricole



Parc matériel
agricole équipé



Associations
sportives et
culturelles



Un secteur
d'activité qui
recrute !

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- **Technicien ou technico-commercial** chez un constructeur ou un distributeur de matériels
- **Conseiller technique**, vendeur conseil en équipements agricoles
- **Responsable de gestion** des parcs de matériels
- **Conducteur** de machines agricoles
- **Technicien de maintenance** ou d'appui technique
- **Responsable d'atelier** ou de magasin spécialisé
- **Conducteur de travaux** en entreprises de travaux agricoles
- **Agriculteur**, entrepreneur en travaux agricoles, **conseiller agricole**
- **Formateur technique** en agro équipement
- **Mécanicien** réparateur, technicien démonstrateur en matériel agricole

POURSUITES D'ÉTUDES

Licences professionnelles dans les domaines de l'agroéquipement, de la maintenance, de la gestion ou des technologies industrielles, **formations universitaires** en lien avec les sciences et technologies, **écoles d'ingénieurs**.

Plus d'infos ici



LYCÉE REINACH - REINACH FORMATIONS
1031 Avenue Charles Albert
73290 LA MOTTE SERVOLEX
04 79 25 41 80
legta.la-motte-servolex@educagri.fr
www.reinach.fr