

FORMATION INITIALE SCOLAIRE



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DU DEVELOPPEMENT
AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE
Agence
Régionale
Provence-Alpes-Côte d'Azur



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. Incription 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 +



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