



BTSA Génie des équipements agricoles (GDEA)

À savoir

Le technicien supérieur en génie des équipements agricoles est un spécialiste des équipements et des installations de production agricole. Il connaît les matériels mécaniques classiques pour la culture ou l'élevage (appareils de traction, véhicules agricoles, installations de traite...) ainsi que les bâtiments actuels d'élevage, les serres et les dispositifs de conditionnement d'air et de chauffage. Il maîtrise l'utilisation des équipements d'entretien de l'espace rural et des machines et matériels de transformation des produits agricoles.

Ce secteur professionnel présente de nombreuses offres d'emploi non pourvues.

Le titulaire du BTSA peut travailler chez un constructeur de matériel en tant que technico-commercial. Il est alors chargé des relations entre l'entreprise et les concessionnaires, des dépôts de matériel, de la démonstration des nouveaux produits.

Il peut également exercer les fonctions de gestionnaire de parc de matériel, d'inspecteur technique ou de conseiller dans une entreprise de travaux agricoles ou une coopérative d'utilisation de matériel agricole. Des postes de magasinier, responsable SAV, chef d'atelier ou technicien de bureau d'étude sont aussi envisageables.

Une part importante de la formation est consacrée à la connaissance technique des agroéquipements et à la maîtrise du langage du technicien (dessins, graphiques). A cela s'ajoutent des enseignements en droit, économie, gestion et négociation commerciale.

La France étant le 2^e importateur et le 5^e exportateur mondial de matériels agricoles, de nombreux professionnels seront amenés à travailler sur le marché international.

Les admissions

Le BTSA génie des équipements agricoles est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac technologique (STAV, STI2D), bac général, bac professionnel (agroéquipement, maintenance des matériels etc.).

Accès sur dossier, via Parcoursup.

Les poursuites d'études

L'objectif de cette formation est l'insertion professionnelle.

Les titulaires du BTSA sont de plus en plus nombreux à continuer leurs études. Un bon dossier permet de poursuivre en licence professionnelle.

Les titulaires peuvent également présenter le diplôme d'expert automobile.

Les attendus de "Parcoursup"

- S'intéresser aux matériels et équipements agricoles du point de vue technique, technologique et économique.
- S'intéresser aux nouvelles technologies liées à la robotique, aux automatismes, aux Systèmes d'Information Géographique.
- Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques et technologiques : mathématiques, physique-chimie.
- Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour interpréter des informations obtenues à partir de la lecture de plans, de données ou obtenues à partir d'essais, de tests, de simulations, de réalisations.
- Disposer d'aptitudes au travail manuel, de compétences collaboratives et d'animation d'équipe.
- Disposer de capacités de prise de décisions, d'organisation et d'autonomie.
- Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale pour communiquer et argumenter.

