



BTS Techniques et services en matériels agricoles (TSMA)

À savoir

Ce technicien supérieur spécialisé dans l'utilisation, la maintenance et l'après-vente de matériels agricoles est capable d'identifier les besoins en matériel des exploitants agricoles pour améliorer les rendements et la qualité de la production.

Il est chargé de la gestion des matériels : leur mise à disposition, leur adaptation aux innovations technologiques et réglementaires... À cela s'ajoutent les activités de service et de conseils auprès d'une clientèle aux besoins spécifiques. Il peut ainsi analyser des problèmes de stockage, de transformation ou de transport des produits et y apporter les solutions adéquates. Ses activités intègrent notamment la relation avec les constructeurs de matériels agricoles.

Ce technicien supérieur intervient dans des entreprises de construction, des entreprises de maintenance et d'après-vente du machinisme et des matériels agricole.

Il occupe des postes de responsable ou de chef d'atelier, de chef d'équipe, de technicien après-vente, de conseiller technique pour un constructeur, de conseiller ou expert auprès d'organismes indépendants (métiers émergents).

Les poursuites d'études

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle.

Un bon dossier permet de poursuivre dans un certificat de spécialisation agricole (CS), en licence professionnelle, en classe préparatoire ATS pour entrer en école d'ingénieur.

Ce BTS permet d'être dispensé de certaines épreuves du diplôme d'expert en automobile.

EXEMPLES DE FORMATIONS POSSIBLES

- CS hydraulique agricole
- CS responsable technico-commercial agroéquipements
- Mention complémentaire maintenance des Installations oléohydrauliques et pneumatiques
- Licence pro mention industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation
- Licence pro mention maintenance et technologie : systèmes pluritechniques
- Licence pro mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels
- Licence pro mention valorisation des agro-ressources
- Licence pro mention valorisation innovation transformation des produits alimentaires locaux
- Licence pro métiers de l'entrepreneuriat parcours manager et développer une TPE-PME

Les attendus de "Parcoursup"

- S'intéresser à la maintenance des matériels et les nouvelles technologies associés
- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet
- Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie
- Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour Interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations
- Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)
- Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter

Les admissions

Le BTS Techniques et services en matériels agricoles est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac professionnel (agroéquipements, maintenance des matériels agricoles, etc.) bac STI2D, bac STL, bac STAV, bac général.

Accès sur dossier, via Parcoursup

