

BTS TSMA

TECHNIQUES ET SERVICES EN MATÉRIELS AGRICOLES

CODE RNCP 38191

Certification délivrée par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
Date d'enregistrement : 23 avril 2013



Présentation générale :



Le BTS TSMA est un diplôme Bac+2 formant des techniciens spécialistes de la maintenance, du service après-vente et de la gestion commerciale des matériels agricoles. Il couvre l'étude des systèmes mécaniques, hydrauliques, électriques, et électroniques des équipements agricoles, ainsi que la relation client et la gestion d'atelier. La formation en alternance, prépare les étudiants à des carrières comme techniciens de maintenance, responsables d'atelier, conseillers techniques ou commerciaux dans le secteur agricole. Les compétences acquises répondent à la demande d'une agriculture moderne et durable.

Objectifs (aptitudes et compétences):



Devenir technicien supérieur ou chef d'équipe. Cette formation permet au jeune salarié de 18 à 25 ans d'obtenir une qualification sanctionnée par un diplôme professionnel. Ces compétences peuvent être valorisées dans les concessions de matériels agricoles, les ateliers de CUMA ou d'ETA, chez les fabricants et les organismes de formation. Cette formation donne accès aux métiers du secteur de la maintenance et de l'après-vente des matériels agricoles.

Modalités pédagogiques (méthodes mobilisées):



- Alternance : présentiel et périodes en milieu professionnel.
- Accompagnement individualisé
- Interventions de professionnels
- Visites pédagogiques, plateaux techniques
- Mises en situation professionnelle

Durée de la formation :



- Délai d'accès : rentrée scolaire de septembre
- 2 ans de formation en alternance

Prérequis :



- Bac Pro Maintenance des Matériels
- Bac Pro Agroéquipement
- Bac STI
- Savoir lire et écrire le français

Modalités d'évaluation :



CCF (Contrôles en Cours de Formation) et épreuves terminales



Contenu de la formation :



Modules généraux :

- Français
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Agronomie
- Environnement
- Machinisme
- Gestion, Économie, Droit
- Marketing

Modules professionnels :

- Mécanique (transmission, moteur)
- Électricité et Électronique embarquée
- Résistance des matériaux
- Diagnostic
- Hydraulique
- Thermodynamique
- Qualité, Sécurité, Environnement

Emplois visés :



- Responsable d'atelier
- Chef d'équipe d'agents techniques
- Démonstrateur de matériel
- Technico-commercial
- Technicien-conseil en Bureau d'Etudes constructeurs
- Conseiller en Agroéquipement

Poursuite d'étude :



- Licence Professionnelle Gestion des Entreprises de l'Agroéquipement
- Autres formations de niveau II, bachelor

Accompagnement à la démarche de projet

Public concerné et statut possible :



- Contrat d'apprentissage
- Effectif de 24 par classe

Suivi de l'action :



Emargements journaliers élèves/formateurs et attestation de suivi

Les + de la formation :



- CACES
- Formation SST
- Certiphyto

Modalités d'accès :

Les inscriptions s'effectuent sur la plateforme
Parcoursup

Nos locaux :

- 2 ateliers pédagogiques
- 1 plateau technique
- 2 salles informatiques
- 170 places en internat
- 1 foyer / une salle de musculation / une bibliothèque
- Mobilité : train + navette en car
- Service : participer aux rangements des salles, ateliers, self
- Développement du savoir être



Les tarifs sont disponibles sur notre site internet

