

BTS

Techniques et Sciences des Matériels Agricoles (TSMA)



Unité de Formation par Apprentissage Lycée des Métiers Château Potel LA FERTÉ-MILON

Le métier

Le diplômé en BTS Techniques et Services en Matériels Agricoles (BTS TSMA) possède dans le domaine technique des connaissances et des savoir-faire approfondis qui lui permettent d'expliquer les différentes fonctions des équipements, de formuler un diagnostic en cas de dysfonctionnement et de réaliser une mise en conformité ou une adaptation. Il possède des connaissances en agronomie en liaison avec la recherche d'une utilisation optimale des équipements. Ce technicien supérieur participe à la mise en œuvre de la politique commerciale de l'entreprise, maîtrise les techniques de vente, organise et gère les activités de l'après-vente et possède des qualités managériales pour encadrer une équipe de techniciens d'atelier.

La formation

Les enseignements disciplinaires dispensés au BTS TSMA doivent permettre d'acquérir :

- Des compétences techniques dans les différents aspects de la maintenance et de l'environnement d'utilisation des matériels agricoles.
- Des compétences en gestion et organisation après-vente,
- Des aptitudes à la communication notamment pour répondre aux attentes de la clientèle,
- Des capacités de travail en équipe et d'échanges avec les services internes de l'entreprise et avec les partenaires extérieurs.

L'accès à la formation

La formation est accessible aux titulaires au minimum d'un : • Baccalauréat scientifique ou technologique (STI2D - Scientifique (science de l'ingénieur...), STAE)

- Baccalauréat professionnel «Maintenance des matériels», «Agroéquipement» ;
- d'autres baccalauréats (dans ce cas s'adresser à l'établissement pour que la demande puisse être examinée).

L'admission est effective après la signature d'un contrat d'apprentissage.

Lycée des Métiers Château Potel



Contact : Pascal THOMAS,
Proviseur

Adresse : 4 Impasse des Maillets
02460 La Ferté-Milon

Tél. : 03.23.96.71.79

E-mail : ce.0020025s@ac-amiens.fr

Site : <http://chateau-potel.lyc.ac-amiens.fr>

Les équipements

Les équipements mis à disposition sont de grande qualité: un hall d'agroéquipement de 800 m² avec différents pôles spécialisés. Les apprentis peuvent également bénéficier de partenariats mis en place avec les constructeurs et concessionnaires.

- Les salles sont équipées de postes informatiques.
- Une salle de cours et de lancement de projet.
- Une salle de modélisation.
- Un centre de documentation et d'informations

L'alternance

Selon le calendrier défini

Débouchés à l'issue de la formation

Débouchés professionnels

Les technologies de pointe utilisées aujourd'hui dans le secteur des agroéquipements impliquent la présence de techniciens de haut niveau. En fonction de leur profil, les sortants de BTS TSMA pourront disposer d'importantes possibilités d'évolution vers des fonctions d'encadrement commerciales ou vers les autres acteurs du secteur.

Le métier s'exerce principalement dans :

- Les entreprises des réseaux après-vente des constructeurs,
- Les entreprises indépendantes ou des réseaux d'indépendants,
- Les services après-vente des constructeurs,
- Les organismes indépendants dont l'activité est en rapport avec le domaine de l'agroéquipement, par exemple en matière de contrôle ou d'expertise.

Poursuites d'études

Licence professionnelle, ingénieur machinisme agricole, spécialisation d'ingénieur : Sciences et techniques des équipements agricoles (STEA Agrosup) diplôme à Bac+5. Certificat d'Etudes Supérieures Institut Supérieur Européen des Agroéquipement (CES ISEAE DIPLOME Bac +5)

CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS

