

Maintenance des Matériels

Option Matériels Agricoles

*Être expert de la mécanique
et du fonctionnement
des engins agricoles.*

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel « Maintenance des Matériels » exerce ses activités dans la maintenance, le développement et la distribution des matériels agricoles.

OBJECTIFS

Les matériels agricoles sont de plus en plus performants et l'évolution de leurs technologies est de plus en plus rapide. L'informatique et l'électronique y contribuent largement.

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel « Maintenance des Matériels » est chargé, seul ou au sein d'une équipe, d'assurer :

- la maintenance et le contrôle des performances du matériel,
- l'intervention, le diagnostic, la réparation, les réglages et le contrôle,
- le conseil technique auprès des intervenants,
- l'accueil et le conseil technique auprès de la clientèle et des utilisateurs,
- la communication avec les services de l'entreprise et avec les partenaires extérieurs.

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel « Maintenance des Matériels » est capable :

- d'accueillir, de conseiller le client et de réceptionner le matériel,
- d'effectuer un diagnostic en utilisant les outils dédiés ou non,
- d'intervenir sur le matériel,
- de contrôler les performances du matériel,
- de rendre compte de ses activités développées en application des objectifs visant la qualité totale.

CONDITIONS D'ADMISSION

Pour l'entrée en 2^{nde} Mdm, les jeunes proviennent de 3^{ème} du collège et de 3^{ème} Enseignement Agricole suite à l'affectation selon la procédure académique AFFELNET.

Pour l'entrée en 1^{ère} : secondes professionnelles spécifiques avec procédure « Passerelle ».

Il est conseillé aux élèves intéressés de prendre contact avec l'établissement ou de venir à la Journée Portes Ouvertes.

Le candidat suit ensuite la procédure AFFELNET via son établissement d'origine.

POUR ALLER + LOIN

Après le Bac Professionnel Mdm, **une poursuite d'étude est envisageable vers les diplômes suivants :**

BTSA Génie Des Équipements Agricoles (GDEA) ou BTSA Technico-Commercial en Agrofourniture

(TCAF) par la voie de l'apprentissage sur le site de Précieux

BTS TSMA, Licence Pro et Master en lien avec les professionnels du secteur (APRODEMA).

LES ⊕ ...

Des matériels et des activités/objectifs modernes (nlls et e-technologies, logiciels de diag électronique constructeur).
Exploitations agricoles annexées comme support d'application de la mise en oeuvre, de l'entretien et de la maintenance des matériels.

Des plateaux techniques dédiés (Electricité, Hydraulique, Electronique, Motorisation, Mise en Oeuvre des Machines, Fabrication Mécanique).

Une co-construction des parcours de formation avec les professionnels du secteur (locaux : concessionnaires, régionaux : inspecteurs techniques, nationaux et internationaux : constructeurs et selon les secteurs visés par les jeunes).

Des professionnels présents sur le campus (formations constructeurs, intervenants, Jury d'examen...).

La diffusion de nombreuses offres d'emplois non pourvues (renouvellement hebdomadaire).

Des parcours de formation individualisés (pour garçons et filles et par secteurs d'activités) en fonction des opportunités professionnelles du secteur de la maintenance.





CONTENU DE LA FORMATION

Modules d'enseignements généraux

- Français • Histoire-géographie • Éducation civique
- Arts appliqués • Langue vivante
- Santé/prévention/environnement • Mathématiques
- Sciences-Physique • Économie-Gestion • EPS

Modules d'enseignements professionnels

- Physique appliquée • Informatique • Construction
- Moteur • Hydraulique • Transmission • Électricité
- Électronique • Mise en œuvre des matériels
- Métallerie

Aide Personnalisée et Individualisée (A.P.I)

Il est proposé une aide personnalisée pour :

- Renforcer les compétences transversales : perfectionner ses méthodes de travail, gagner en autonomie.
- Bénéficier d'un soutien ou d'un approfondissement adapté.
- Réfléchir à son projet de formation et professionnel, choisir son orientation.

Des moyens matériels et humains pertinents sont dégagés pour répondre aux besoins des élèves :

- un entretien individuel avec un enseignant en début d'année de seconde,
- 2h hebdomadaires d'accompagnement personnalisé en seconde,
- une équipe de 16 enseignants de 14 disciplines différentes,
- un décloisonnement des élèves par groupes de besoin,
- des ateliers actualisés et progressifs tout au long de l'année dans les domaines du soutien et de l'approfondissement disciplinaire, de la méthodologie, de l'aide à l'orientation et au projet professionnel,
- un livret d'accompagnement personnalisé.

ÉVALUATION ET DÉLIVRANCE DU DIPLÔME

• Le bilan des compétences acquises pendant la formation en Maintenance des Matériels est réalisé pour partie, sous la forme de **Contrôles en Cours de Formation** (CCF), ainsi que sous la forme d'un **examen ponctuel en fin de formation**.

• **L'évaluation des compétences professionnelles** (Technologie et Maintenance des Matériels) **occupe une part importante du Contrôle en Cours de Formation**.

Cette évaluation est réalisée au lycée, en présence de professionnels de la Maintenance des Matériels et sur le site de l'entreprise d'accueil avec le responsable de l'entreprise.

ORGANISATION DES ÉTUDES

- **1/3 du temps de formation en enseignement de la maintenance et de la technologie des matériels sur les plateaux techniques** du site de Précieux.
- **1/3 du temps de formation en entreprise du secteur de la Maintenance Des Matériels.** (Une partie des compétences étant acquises en entreprise, les stages se déroulent intégralement hors vacances scolaires).
- **1/3 du temps en enseignement littéraire, scientifique et économique** appliqués au secteur de la Maintenance des Matériels.

CONTACTS

Ghislain FAVERGEAT

Coordinateur de la classe de 2nde pro
Ghislain.favergeat@educagri.fr

Patrick GUICHARD

Directeur Adjoint
Patrick.guichard@educagri.fr

04 77 97 72 00

Campus de Précieux
www.campus-agronova.fr

Campus
Agronova
AGRO • MÉCA • VENTE

