



CAMPUS MÉTIERS MARZY

21 Rue des Carrières - 58180 MARZY

03.86.60.83.66

contact@campusmetiersmarzy.com

www.campusmetiersmarzy.com

MÉCANIQUE AGRICOLE

« Le mécanicien agricole connaît à merveille les engins qui sont à la pointe de la technologie ».

CARACTÉRISTIQUES DU MÉTIER

Le métier de mécanicien agricole consiste à dépanner et réparer les tracteurs et toutes les machines agricoles, à l'atelier de la concession ou de l'agent, ou alors chez le client.

Le métier consiste également à préparer et mettre en service les matériels neufs. A cette occasion, le mécanicien doit initier l'utilisateur à la conduite et à l'entretien de son nouveau matériel.

Enfin, le mécanicien agricole doit réviser, et au besoin remettre en état les différents matériels d'occasion qui seront revendus.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Connaissance des techniques, des protocoles d'intervention et des outils.
- Le mécanicien doit être de plus en plus qualifié et pour cela, il doit se former régulièrement pour suivre les évolutions techniques et technologiques de l'industrie agricole qui innove sans cesse.

PARTICULARITÉS DU MÉTIER

- Le souci de la sécurité du client doit être permanent lors des interventions.
- Travail debout et quelquefois dans des positions inconfortables.
- Utilisation de protections obligatoires compte tenu de l'environnement.



CAMPUS MÉTIERS MARZY

21 Rue des Carrières - 58180 MARZY

03.86.60.83.66

contact@campusmetiersmarzy.com

www.campusmetiersmarzy.com

CAP MAINTENANCE DES MATÉRIELS (OPTION TRACTEURS ET MATÉRIELS AGRICOLES)

Diplôme national de niveau 3.

Il donne une qualification d'ouvrier ou d'employé qualifié.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Monter et préparer des matériels (neufs ou occasions).
- Réaliser des réglages de base.
- Effectuer des contrôles simples.
- Essayer le matériel pour valider ses différentes fonctionnalités.
- Remplacer des organes sur des circuits électriques, hydrauliques et pneumatiques.
- Remplacer des ensembles, des sous-ensembles et des éléments courants en autonomie.
- Réaliser des opérations de maintenance préventive systématique des matériels.

QUALITÉS REQUISES

- Habilité manuelle.
- Esprit méthodique.
- Connaissances des matériels et du milieu agricole.
- Sens des responsabilités.
- Autonomie et initiatives.
- Esprit de communication.

CONDITIONS DE LA FORMATION

La formation se déroule en alternance sur 2 ans :

- Au C2M : 400 h / an (en moyenne 1 semaine /mois)
- En Entreprise : en moyenne 3 semaines / mois).

Le maître d'apprentissage est chargé de transmettre son savoir à l'apprenti.

(Formation Adulte possible également).

MATIÈRES AU PROGRAMME

Enseignement Professionnel :

- Travaux Pratiques de Maintenance
- Technologie de Maintenance
- Prévention Sécurité Environnement
- Analyse fonctionnelle et structurelle
- Connaissance de l'Entreprise

Enseignement Général :

- Français
- Mathématiques
- Histoire/Géographie/Education civique
- Sciences Physiques et Chimiques
- Éducation Physique et Sportive

MODALITÉS D'ÉVALUATIONS

- 1 Evaluation à la fin de chaque semestre : 2 en 1^{ère} Année et 2 en 2^{ème} Année, qui portent sur les savoir-être et les compétences techniques.
- Des évaluations ponctuelles dans chaque matière durant toute la formation pour vérifier les acquis.
- 1 Examen blanc en Janvier/ Février de la 2^{ème} Année, afin de préparer l'examen final et d'établir la liste des compétences à renforcer.
- 1 Examen Final qui validera le diplôme préparé si la moyenne générale obtenue est supérieure ou égale à 10.



CAMPUS MÉTIERS MARZY

21 Rue des Carrières - 58180 MARZY

03.86.60.83.66

contact@campusmetiersmarzy.com

www.campusmetiersmarzy.com

BTM

MÉCANIQUE AGRICOLE

Titre national technique de niveau 4 qui sanctionne une haute qualification professionnelle.

Il atteste l'aptitude de son titulaire à organiser, gérer, commercialiser la gamme de fabrication ou de services dans le métier considéré ainsi que son aptitude à encadrer une équipe.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître d'une manière approfondie toutes les technologies utilisées dans le machinisme agricole (électronique, hydraulique, transmission, motorisation, climatisation etc...).
- Communiquer avec le client.
- Diagnostiquer une panne.
- Effectuer une estimation du coût de la réparation.
- Réparer le matériel et effectuer les réglages qui s'imposent.
- Facturer éventuellement son intervention.
- Être capable le cas échéant de seconder la chef d'atelier dans toutes ses démarches.

QUALITÉS REQUISES

- Autonomie.
- Prises de décisions.
- Esprit d'initiative.
- Bonne ouverture à la communication avec son entreprise et sa clientèle.

CONDITIONS DE LA FORMATION

Prérequis : avoir déjà un diplôme de niveau 3 (CAP ou BEP) dans la même spécialité.

La formation se déroule en alternance sur 2 ans :

- Au C2M : 440 h / an (en moyenne 1 semaine /mois).
- En Entreprise : en moyenne 3 semaines /mois).

Le maître d'apprentissage est chargé de transmettre son savoir à l'apprenti.

MATIÈRES AU PROGRAMME

Enseignement Professionnel :

- Travaux Pratiques
- Technologie
- Communication / Animation
- Gestion / Organisation

Enseignement Général :

- Anglais
- Informatique

MODALITÉS D'ÉVALUATIONS

- Des évaluations ponctuelles dans chaque matière durant toute la formation pour vérifier les acquis.
- 1 Examen blanc en Janvier/ Février de la 2^{ème} Année, afin de préparer l'examen final et d'établir la liste des compétences à renforcer.
- 1 Examen Final qui validera le diplôme préparé si la moyenne générale obtenue est supérieure ou égale à 10.