

# MECANICIEN AGRICOLE



Tracteur, moissonneuse-batteuse, trieuse ou trapeuse électrique : le mécanicien-réparateur en matériel agricole connaît les spécificités des engins les plus variés. Expert technique, il est chargé de la maintenance des équipements utilisés sur une exploitation.

Ce professionnel se charge de l'entretien et de la conduite d'engins agricoles. Il est donc amené à travailler sur l'électronique, l'hydraulique, l'électricité, la pneumatique mais aussi l'informatique embarqué. Les machines intègrent de plus en plus de systèmes

automatisés et robotiques. Le réparateur agricole doit donc suivre attentivement les dernières innovations de la technologie, être polyvalent et surtout de plus en plus qualifié.

## ACTIVITES

Ce mécanicien effectue le diagnostic, les changements de pièces, les réparations et l'entretien des différents matériels. Il s'agit principalement des tracteurs agricoles et forestiers, des machines agricoles et autres outils portés, semi-portés ou traînés. Au-delà des activités de dépannage et réparation, il prépare les commandes de pièces. Il veille à la propreté et à la bonne tenue de l'atelier et de ses moyens d'intervention. Il rédige des rapports d'activité, assure la tenue des carnets d'entretien des matériels et prépare les matériels neufs. Il peut également être amené à commercialiser les matériels, accessoires ou pièces détachées et, pour cela, accueillir et conseiller la clientèle. Une fois, le travail terminé, il fournit les éléments nécessaires à la facturation. Il se doit de respecter et applique les préconisations des constructeurs, les normes et la réglementation hygiène, sécurité et environnement.

## LES FORMATIONS

Nos diplômes sont disponibles en alternance : aux jeunes de 15 à 29 ans dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ; à tout public dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'un projet de reconversion.

De plus des passerelles entre les diplômes sont possibles dans la filière mécanique et maintenance.

Niveaux	Diplômes	Matières	Durée
3	<b>CAP Maintenance des matériels option C matériels agricoles</b>	<b>Domaine général:</b> Français - Histoire Géographie - Mathématiques - Sciences - Education Physique et Sportive <b>Domaine professionnel :</b> Pratique professionnelle - Technologie - Mécanique générale - Analyse structurelle et fonctionnelle - Prévention Santé Environnement	2 ans en alternance - 840 heures 1 an en formation hors apprentissage - 700 heures
4	<b>BTM Machiniste agricole</b>	<b>Domaine général:</b> Gestion - Communication - Anglais <b>Domaine professionnel :</b> Pratique professionnelle - Technologie - Analyse structurelle et fonctionnelle	2 ans en alternance - 840 heures

## QUALITES :

- Habileté manuelle
- Rigueur dans son organisation et dans l'analyse
- Qualité d'observation
- Attrait pour le monde rural
- Sens de la relation et du contact

## COMPETENCES :

Couramment au contact des clients ou adhérents il doit posséder une bonne connaissance du monde rural. Il doit être capable d'analyser, de réaliser un bon diagnostic et de réparer rapidement. Qu'il s'agisse de la maintenance, de la réparation ou de la vente, il doit s'adapter aux besoins variés d'une clientèle essentiellement professionnelle.

## CONDITIONS DE TRAVAIL :

Ce métier s'exerce dans un atelier sous les ordres d'un chef d'atelier. Mais il est fortement lié à l'activité du monde agricole. Ainsi le mécanicien peut être appelé pour intervenir dans les champs quand la machine tombe en panne. Aussi est-il important d'avoir une bonne résistance physique et de savoir adapter ses horaires en fonction de la charge de travail. Une bonne coordination des gestes et une certaine robustesse sont nécessaires, car les pièces sont parfois lourdes à manipuler.

## PERSPECTIVES :

Cet opérateur peut devenir chef d'atelier dans une entreprise d'agroéquipement, une concession, un réparateur ou un constructeur de matériel.

Un développement des compétences en communication et vente lui permet de s'orienter vers les métiers de technico-commercial. Une solide expérience, doublée d'une formation à la gestion d'entreprise peut le conduire à créer ou reprendre une entreprise.

### IFORM - CFA de la CMA de la Manche



3 rue Pasteur  
BP 415  
50204 COUTANCES Cedex  
Tél. : 02 33 76 70 50

Courriel : [iform@artisanat50.fr](mailto:iform@artisanat50.fr)

Avec  
le réseau des ,  
l'Artisanat a de l'avenir