

FICHE MÉTIER

# Technicien de maintenance H/F

Mécanicien agricole

Indispensable

Opérateur de maintenance agricole

## Sans lui, rien ne tourne

Loin de l'image poussiéreuse du mécano en bleu de travail, le technicien agricole ne se contente plus de remplacer une courroie ou de graisser des engrenages. S'il conserve la maîtrise des gestes de base de la mécanique, ce professionnel doit comprendre les systèmes électroniques embarqués, manipuler des logiciels de diagnostic, lire des codes d'erreur, voire intervenir à distance via des interfaces connectées.

## Jamais en panne, toujours d'attaque !

Chargé de l'entretien, de la réparation et du suivi des matériels utilisés par les exploitants, ce professionnel polyvalent est le garant de la performance et de la fiabilité des équipements agricoles. Sa mission est d'entretenir le matériel afin d'anticiper les pannes grâce à une maintenance quotidienne et à un entretien courant en assurant les vidanges, le contrôle des pièces et la mise à jour des logiciels de bord. Mais la mécanique n'est pas toujours prévisible. En période de moisson ou de semis, une panne peut vite devenir critique. Le technicien de maintenance doit alors intervenir dans l'urgence pour réparer sur place la machine en panne. Il joue aussi un rôle de passeur de savoir entre le constructeur et l'utilisateur par l'accompagnement dans la prise en main des machines agricoles. Ce rôle de conseil est essentiel pour optimiser l'usage des engins, réduire les consommations et améliorer les performances à l'hectare.

## Fait pour moi ?

Le technicien de maintenance assure, jour et nuit, la continuité des installations. En quelques minutes, il doit faire face à tout type de problème, par exemple un tracteur en panne au cœur des semis, un semoir mal paramétré ou un système de pulvérisation connecté défaillant. Son rôle consiste à comprendre, diagnostiquer, intervenir, en sachant gérer le stress, la pression, l'urgence. Cette profession nécessitant des astreintes de nuit ou de week-end, ainsi que des interventions en horaires décalés, requiert une grande flexibilité. Le technicien doit également s'adapter à des conditions de travail contraignantes comme la chaleur, le bruit, les espaces exigus et les poussières.

**Lieu d'exercice :** entreprises de travaux agricoles, coopératives d'utilisation de matériels agricoles et exploitations agricoles notamment.





## Une pointe de technologie

Autrefois armé de sa caisse à outils et d'un manuel technique, le technicien de maintenance entre aujourd'hui en intervention équipé d'une tablette, d'un casque connecté ou de lunettes de réalité augmentée. Les plateformes de GMAO (Gestion de la maintenance assistée par ordinateur) permettent de suivre l'historique des machines, de planifier les interventions, de générer des rapports en temps réel. Des caméras thermiques ou ultrasons détectent les défauts invisibles à l'œil nu.

## Les clés de ma réussite



Baccalauréat professionnel Maintenance des matériels, option Matériels agricoles, BTS Techniques et Services en matériels agricoles... plusieurs parcours de formation sont possibles pour devenir technicien de maintenance.



## Des chiffres et des lettres



Quelque

# 15 000

techniciens de maintenance agricole sont en activité en France



# 75 %

d'entre eux travaillent dans des concessions agricoles



# 10 %

dans des exploitations grandes cultures et élevage

Source : Association des syndicats de la distribution et de la maintenance des matériels agricoles et d'espaces verts



# 15 %

dans des entreprises de travaux agricoles ou des coopératives d'utilisation de matériel agricole

## Le témoignage de Matéo, technicien de maintenance agricole

J'ai toujours aimé démonter des engins, comprendre comment ça marche. Aujourd'hui, je travaille sur des tracteurs, des moissonneuses, des pulvérisateurs ultra-connectés. J'alterne entre atelier et interventions sur le terrain, directement chez les agriculteurs. Chaque jour est différent : une panne hydraulique, une mise à jour de logiciel... Il faut être réactif et débrouillard. C'est un métier utile, où tu vois directement à quoi tu sers.



Découvrir aussi le témoignage de François, technicien de maintenance agricole



Et celui de Benjamin, alternant mécanicien



## Allons plus loin



**Le site de l'Anefa** (Association nationale paritaire pour l'emploi et la formation en agriculture)



**Le site de l'Onisep**



**Le site de l'apécita**



**Renseignez-vous** sur le métier en échangeant avec un professionnel de l'agriculture