

# MECANICIEN EN ENTREPRISE DE TRAVAUX AGRICOLES H/F

Filières liées : **Agriculture biologique** **Agroéquipement**

Fiche métier sur AgrOrientation : <https://www.agrorientation.com/trouver-mon-metier-ideal/je-recherche-un-metier/mecanicien-en-entreprise-de-travaux-agricoles-hf>

## Mission et activité du métier

Fait pour vous si vous aimez :

Produire, fabriquer **Se déplacer souvent, bouger, aller sur le terrain**

**Fournitures, machines et matériels agricoles, nouvelles technologies**

- **Le mécanicien observe** avec minutie les engins et équipements de l'entreprise de travaux agricoles pour prévenir les pannes et incidents : moteur, transmission, circuit hydraulique, pièces d'usure, filtre, cardan, électricité, électronique, pneumatique, pignon, chaîne, courroie...
- **Le mécanicien assure** les révisions des engins et des équipements. Son rôle est essentiel pour maintenir en parfait état de marche, des engins soumis à une utilisation intensive.
- **Il dépanne** les engins et les équipements en utilisant des outillages spécialisés et des appareils de mesure. Il veille aux conditions de sécurité d'intervention sur les engins et les matériels.
- Avec le conducteur, **il règle** le matériel. Il sait aussi piloter les engins et équipements et assurer des remplacements.
- **Il est capable de réaliser un diagnostic** de panne sur du matériel. Il intervient pour la dépose et la repose d'organes avec des moyens de levage et de manutention adaptés. Il en contrôle le fonctionnement. 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 s'assure du respect de l'environnement dans le cadre de son activité d'entretien et de réparation.
- **Il rédige** des rapports d'activité, assure la tenue des carnets d'entretien des matériels et prépare les matériels neufs.

## Conditions d'exercice

Le mécanicien en entreprise de travaux agricoles travaille en atelier, généralement l'hiver, pour assurer la maintenance des engins et des matériels, leur réparation et leur entretien. En période de haute activité, notamment de récoltes, son rôle est primordial pour l'avancement du chantier.

Lors des périodes de pointe d'activité, il peut intervenir de nuit ou en fin de semaine. La réalisation du chantier dépend du bon fonctionnement de la machine dont il est en charge.

Il travaille seul ou sous la responsabilité d'un chef d'atelier et en équipe avec les conducteurs d'engins. Il en réfère directement au chef d'entreprise sur les décisions de remplacement de composants.

## Compétences et qualités

Le mécanicien en entreprise de travaux agricoles possède de bonnes connaissances des matériels : moteurs thermiques, hydraulique, électricité, électronique embarquée, mécanique et pneumatique.

Il respecte et applique les préconisations des constructeurs, les normes et la réglementation hygiène, sécurité et environnement.

Il sait piloter les engins sur les chantiers et sur route, et s'adapter aux nouveaux matériels et modes de maintenance. Il se tient informé des évolutions techniques des matériels et consulte les documentations techniques spécialisées.

## Perspectives d'évolutions

Le mécanicien en entreprise de travaux agricoles peut devenir chef d'atelier dans une entreprise d'agroéquipement, une concession, un réparateur ou un constructeur de matériel.

Un développement des compétences personnelles en communication et vente permet au mécanicien de s'orienter vers les métiers de technico-commercial d'engins et d'équipements au sein d'une entreprise d'agroéquipement.

Avec une formation complémentaire en techniques agricoles, il accède aux métiers de chef d'équipe ou de chef de chantier en entreprise de travaux agricoles. Une solide expérience, doublée d'une formation à la gestion d'entreprise peut le conduire à créer ou reprendre une entreprise de travaux.

## En savoir plus

**Consulter** : la fiche ROME sur [www.francetravail.fr](http://www.francetravail.fr)

**Contacteur** :

- la Fédération nationale des Entrepreneurs des territoires (EDT) - [www.fnedt.org](http://www.fnedt.org)

Fiche présentée par



---

Pour tout complément d'information, contactez : [contact@agrorientation.com](mailto:contact@agrorientation.com)