



MÉCANICIEN

EN ENTREPRISE DE TRAVAUX AGRICOLES



Mission

Le mécanicien en entreprise de travaux agricoles **entretient, répare et assure la maintenance des engins et équipements**, en atelier et sur les chantiers.

Activités



- Moteur, transmission, circuit hydraulique, pièces d'usure, filtre, cardan, électricité, électronique, pneumatique, pignon, chaîne, courroie... Le mécanicien **observe avec minutie** les engins et équipements de l'entreprise de travaux agricoles pour **prévenir les pannes** et incidents.

- 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.

Formation

- CAP Maintenance des matériels, Tracteurs et matériels agricoles
- Certificat de spécialisation Tracteurs et machines agricoles, utilisation et maintenance
- Brevet professionnel Agroéquipements
- Bac pro Agroéquipements
- Bac pro Maintenance des matériels, option agricole
- BTSA Génie des équipements agricoles

Perspectives d'évolution

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.

TÉMOIGNAGE



Antony GABORIEAU

Mécanicien d'une entreprise de travaux agricoles
Chauche (85)

Comment est née votre vocation ?

J'ai grandi dans l'atelier de l'entreprise. En 1988, j'ai obtenu un CAP de mécanicien d'engins de chantiers puis j'ai suivi une formation en mécanique agricole, de façon à maîtriser les deux secteurs d'activité de l'entreprise : les travaux publics et l'agriculture.

Quel est votre niveau de responsabilité au sein de l'entreprise ?

Dès le départ, on m'a confié la responsabilité de l'atelier qui compte 16 personnes et 65 engins agricoles. Mon rôle est de diagnostiquer les entretiens et les révisions à effectuer et de répartir la charge de travail entre les employés. Ce qui nécessite d'être polyvalent puisqu'il faut à la fois des connaissances techniques et des qualités de manager. Je participe donc activement à la gestion de l'entreprise.



Pour en savoir +

Consulter

- la fiche ROME n° I1603 du Pôle emploi (www.pole-emploi.fr),
- la fiche mécanicien en matériel- réparateur en matériel agricole de l'ONISEP (www.onisep.fr).

