



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ONISEP

L'INFORMATION
POUR L'ORIENTATION

Mécanicien / Mécanicienne de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts

Le mécanicien ou la mécanicienne de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts, effectue l'entretien périodique des matériels qui lui sont confiés. Il s'agit d'assurer les réglages et de repérer les anomalies, qui pourront faire l'objet d'une intervention plus poussée.

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **CAP ou équivalent**

Salaire débutant : **1867 €**

Statuts : **Statut fonctionnaire, Statut salarié**

Synonymes : Mécanicien / mécanicienne de maintenance en agroéquipement

Secteurs professionnels : Agriculture, Agroéquipement, Fonction publique

Centres d'intérêt : Je veux travailler de mes mains, Réparer, bricoler, j'adore ça



© Alain Potignon/ONISEP

Le métier

Entretien et petites réparations

Graissage, vidange, changements de pièces usées ou défectueuses, révisions générales sont les tâches principales du mécanicien ou de la mécanicienne de maintenance, particulièrement en hiver lorsque les machines sont moins utilisées. À partir du printemps, selon la structure dans laquelle il ou elle travaille, il lui faut se déplacer pour aller effectuer des dépannages en urgence.

Sur les machines agricoles

Tracteur, moissonneuse-batteuse, trayeuse etc., le mécanicien ou la mécanicienne entretient un large parc de machines sur lesquelles il faut se former constamment, au rythme des évolutions techniques. Les automatismes et les systèmes embarqués étant de plus en plus présents dans les engins agricoles, le mécanicien ou la mécanicienne de maintenance les paramètre et reprogramme en fonction des besoins de son client. Pendant les travaux des champs, il ou elle se tient prêt à intervenir en urgence pour un dépannage, afin de ne pas bloquer la récolte.

Sur les matériels d'espaces verts

Motoculteur, tondeuse, taille-haie ou encore tronçonneuse sont les appareils que le mécanicien ou la mécanicienne de maintenance des matériels d'espaces verts doit entretenir ou réparer au fil de l'année. Il ou elle contrôle chaque pièce avant de rendre l'appareil à son propriétaire, pour qu'il puisse travailler en toute sécurité.

Compétences requises

Évolution des techniques

Pulvérisateurs automatisés, tracteurs communicants avec systèmes embarqués, drones d'observation télécommandés : de plus en plus, l'assistance par ordinateur commande et contrôle les rouages. Les machines sophistiquées imposent de connaître l'électronique et l'informatique, autant que la mécanique, la pneumatique ou l'hydraulique. Le mécanicien ou la mécanicienne de maintenance doit allier polyvalence et curiosité pour faire évoluer ses connaissances.

Autonomie et sécurité

Autonome, le mécanicien ou la mécanicienne de maintenance doit prendre le temps de comprendre la machine et son problème. Il ou elle cherche toujours à apprendre du terrain pour augmenter ses compétences. La nouveauté lui permet d'augmenter son efficacité. Avec le sens de l'observation, de l'organisation, de la méticulosité, le mécanicien ou la mécanicienne s'adapte en permanence aux nouvelles pannes, nouveaux matériels ; tout en veillant à respecter les réglementations en matière de sécurité.

Un bon contact

Que son travail soit effectué en atelier ou au contact des clients, le mécanicien ou la mécanicienne de maintenance doit avoir le sens du contact. Une grosse panne peut se résoudre à plusieurs et il ne faut pas hésiter à demander de l'aide et à partager ses connaissances. Il faut aussi être à l'écoute des utilisateurs pour comprendre ce qui s'est passé, en cas de panne ou de problème récurrent. Le permis de conduire est souvent exigé pour être mobile et autonome.

Où l'exercer ?

Employeurs variés

Le mécanicien ou la mécanicienne de maintenance peut travailler chez un vendeur ou un importateur de machines agricoles ou d'espaces verts. Il ou elle s'occupe alors de la mise au point du matériel neuf : montage, contrôle, essais. Au sein d'une entreprise de travaux agricoles, ruraux et forestiers, une coopérative d'utilisation de matériel agricole (Cuma) ou une collectivité, son activité sera plus tournée vers l'entretien et la réparation.

Pas de routine

Ses activités sont variées : entretien courant, déplacement sur une exploitation ou un chantier de taille, réparations, et peuvent durer une heure comme une journée. Son travail est également rythmé par les saisons. En période de pointe, les déplacements sont fréquents et les horaires chargés. Il faut parfois assurer une astreinte (le soir et le week-end) pour ne pas risquer de bloquer les travaux des champs ou un élagage en cours.

En équipe ou pas

Dans les grosses structures, le mécanicien ou la mécanicienne fait partie d'une équipe encadrée par un ou une responsable d'atelier. Le travail d'équipe est important, notamment pour partager les informations et connaissances. Le mécanicien ou la mécanicienne bénéficie cependant d'une grande autonomie dans son activité et peut être amené à côtoyer les utilisateurs des engins, notamment pour la partie réglage.

Les études

Après la 3e

2 ans d'études pour préparer le CAP maintenance des matériels options matériels agricoles ou matériels d'espaces verts. 3 ans pour un bac professionnel maintenance des matériels options matériels agricoles ou matériels d'espaces verts ; agroéquipement.

Après le bac

2 ans pour préparer un BTSA génie des équipements agricoles (GDEA) ou un BTS techniques et services en matériels agricoles (TSMA).

CAP ou équivalent

→ [CAP maintenance des matériels option A matériels agricoles](#)

→ [CAP maintenance des matériels option C matériels d'espaces verts](#)

bac ou équivalent

→ [Bac pro agroéquipement](#)

→ [Bac pro maintenance des matériels option A matériels agricoles](#)

→ [Bac pro maintenance des matériels option C matériels d'espaces verts](#)

→ [BP conducteur de machines agricoles](#)

→ [BTM mécanicien de matériels agricoles](#)

bac + 1

→ [CS maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques](#)

→ [CS pilotage de machines agricoles et travaux mécanisés à haute technicité](#)

bac + 2

→ [BTS techniques et services en matériels agricoles](#)

→ [BTSA génie des équipements agricoles](#)

Emploi et secteur

Des recrutements...

Le secteur de la maintenance des matériels agricoles et d'espaces verts est dynamique et recrute. Les mécaniciens et mécaniciennes bien formés et/ou qui ont acquis de l'expérience sont particulièrement recherchés, notamment par les concessionnaires, qui recrutent en nombre. Les PME (petites et moyennes entreprises) du secteur ont également besoin de renouveler leurs effectifs.

...De personnel qualifié

Les machines et engins, dotés de toujours plus d'électronique, de pneumatique, d'hydraulique, etc. exige un personnel qualifié et parfois spécialisé pour les remettre en état. La réparation et le SAV (service après-vente) sont de bonnes écoles pour connaître parfaitement le matériel. La formation se fait tout au long de la carrière, au gré des évolutions techniques et des nouveaux équipements.

Avec possibilités d'évolution

Avec une certaine expérience, parfois associée à une formation complémentaire, les mécaniciens et mécaniciennes de maintenance peuvent réparer des machines de plus en plus complexes. Par la suite, il est possible d'obtenir poste de chef ou cheffe d'atelier ou d'encadrement (d'une équipe de SAV, par exemple). Dans ce cas, le mécanicien ou la mécanicienne organise le travail, conseille la clientèle, gère les interventions et veille à leurs bonnes réalisations, valide et suit les devis, gère les garanties.

Secteur

Agriculture

Agroéquipement

Salaire du débutant *

À partir de 1867 euros brut par mois.

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Pour aller plus loin

Sur le web

[Site du Syndicat national des entreprises de service et distribution du machinisme agricole, d'espaces verts et des métiers spécialisés \(élevage, irrigation, viticole-vinicole...\).](#) ↗

[Site d'information sur les métiers et les formations du secteur de la maintenance des machines agricoles et des espaces verts.](#) ↗

[Site de l'Association pour la promotion des métiers et des formations en agroéquipement.](#) ↗

Librairie



PARCOURS

Agriculture et forêt

Paru le 22/04/2024

Broché • 12,00 € ↗

PDF • 8,00 € ↗

Centres d'intérêt

[Je veux travailler de mes mains →](#)

Autres métiers à découvrir

Technicien de maintenance des
matériels agricoles ou d'espaces verts

Conducteur de machines agricoles

Formateur technique en
agroéquipement

Mécanicien bateaux

Militaire technicien de l'air (mta)