RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

Technicien / Technicienne de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts

Le technicien ou la technicienne de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts intervient en SAV (service après-vente) ou en cas de panne d'un engin. Il s'agit effectuer différents tests sur la machine avant de poser un diagnostic et proposer une intervention.

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

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

Salaire débutant : **1900 €**

Statuts : **Statut fonctionnaire, Statut salarié**

Synonymes : Technicien / technicienne sav (service après-vente)

Métiers Associés : Conducteur / conductrice de machines agricoles

Secteurs professionnels : Agriculture, Agroéquipement, Fonction publique

Centres d'intérêt : J'ai envie de créer, construire, rénover, J'aime le travail manuel



© Alain Potignon/Onisep

Le métier

Maintenance et réparation

Le technicien ou la technicienne de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts se charge de la maintenance de machines complexes, d'essais de fonctionnement et de performance ou de réparations sur le terrain. Pour les matériels sans commandes numériques, il ou elle s'aide des informations fournies par le constructeur et l'utilisateur, avant de procéder à différents tests. Objectif : trouver l'origine du problème et poser un diagnostic. Il faut aussi évaluer le temps nécessaire à la réparation. Il s'agit d'anticiper les interventions et négocier avec l'usager la date et la nature de la prestation nécessaire.

Diagnostic et programmation

Avec son ordinateur portable, le technicien ou la technicienne de maintenance dialogue avec le système d'exploitation de la machine, du matériel ou de l'équipement en panne. Il ou elle effectue des tests, notamment sur les parties électriques et électroniques. Il faut lire la documentation technique, l'historique des pannes, etc. afin de remette l'engin en état de marche le plus vite possible, en s'assurant que la sécurité est respectée. Pour cela des essais, des mesures, etc. sont pratiqués. Sur les machines à commandes numériques, l'ordinateur de bord est interrogé ou reprogrammé.

Conseil et formation

Auprès de la clientèle, le technicien ou la technicienne représente une marque ou une entreprise spécialisée dans la maintenance. Il ou elle apporte tous les renseignements nécessaires, rédige un rapport et donne des conseils d'utilisation, voire de petite maintenance. Il faut s'assurer que le client utilisera correctement le matériel. Avec de l'expérience, le technicien ou la technicienne de maintenance peut aussi faire de la formation.

Compétences requises

Polyvalence

Pulvérisateurs électroniques, tracteur à commandes numériques, drone d'observation, tondeuse programmable : les matériels sont de plus en plus sophistiqués et l'assistance par ordinateur remplace de plus en plus les rouages. Le technicien ou la technicienne de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts doit connaître l'électronique autant que la mécanique, la pneumatique ou encore l'hydraulique. Il faut allier polyvalence et curiosité pour faire évoluer ses connaissances. L'anglais technique peut être nécessaire, notamment pour le travail en concession pour une marque étrangère.

Rigueur et responsabilité

La nouveauté ne doit pas faire peur, et il faut aimer apprendre et acquérir de l'expérience sur le terrain. Avec responsabilité, le technicien ou la technicienne de maintenance veille toujours à respecter les réglementations en matière d'hygiène et de sécurité. Observation, méticulosité, organisation et autonomie lui permettent de prendre des décisions, estimer des délais et des coûts.

Un bon contact

Le technicien ou la technicienne de maintenance doit avoir le sens du contact. Il faut être à l'aise pour communiquer à l'oral et à l'écrit, avoir esprit d'analyse et de synthèse. Ses qualités organisationnelles, relationnelles et commerciales sont appréciées.

Où l'exercer ?

Employeurs variés

Le technicien ou la technicienne de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts peut travailler chez un vendeur ou un importateur de machines agricoles ou d'espaces verts. Il s'agit alors de procéder à la mise au point du matériel neuf : montage, contrôle, essais puis livraison et réglages chez le client. En cas de panne, il faut intervenir le plus rapidement possible. Dans une entreprise de travaux agricoles, ruraux et forestiers, une Cuma (coopérative d'utilisation de matériel agricole) ou une collectivité, l'activité sera plus spécialisée en réparation.

Sur le terrain

Après chaque intervention sur le terrain, il faut s'assurer que toutes les conditions de sécurité sont appliquées et respectées. Interlocuteur ou interlocutrice du client, il ou elle le conseille, propose une maintenance régulière, voire même un engin plus performant. Participant ainsi à l'avant-vente, le technicien ou la technicienne connaît les matériels sur le marché et les besoins sur le terrain, puisqu'il ou elle se déplace en permanence pour effectuer des réglages ou des réparations. Il ou elle représente la marque ou l'entreprise qui l'emploie.

Autonome et en équipe

Généralement autonome lors de ses interventions, le technicien ou la technicienne de maintenance travaille en équipe au niveau de l'atelier ou de son entreprise. Dans

certain cas, il ou elle peut assurer des actions de formation ou réaliser des expertises techniques.

Les études

Après la 3e

3 ans pour préparer un bac professionnel maintenance des matériels, option A matériels agricoles ; option C matériels d'espaces verts ; ou agroéquipement.

2 ans pour préparer un BP agroéquipement ; conduite et maintenance des matériels

Après le bac

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

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

bac + 2

→ BTS techniques et services en matériels agricoles

→ BTSA génie des équipements agricoles

Emploi et secteur

Embauches en nombre

Le secteur de la maintenance des matériels agricoles et d'espaces verts est dynamique et recrute. Les techniciens et techniciennes de maintenance sont particulièrement recherchés, notamment par les concessionnaires qui recrutent en nombre, mais il ne faut pas négliger non plus les PME (petites et moyennes entreprises) du secteur qui ont besoin de renouveler leurs effectifs.

Personnel qualifié

Les machines sont dotées de toujours plus d'électronique, de pneumatique, d'hydraulique, etc. Leur maintenance exige donc du personnel qualifié et parfois très spécialisé. La réparation et le SAV (service après-vente) sont de très bonnes écoles

pour connaître le matériel en profondeur et la formation se fait tout au long de la carrière, au gré des évolutions techniques et des nouveaux matériels.

Possibilités d'évolution

Avec de l'expérience, le technicien ou la technicienne de maintenance peut viser un poste de chef ou cheffe d'atelier ou l'encadrement d'une équipe de SAV, par exemple. Il ou elle organise alors le travail, conseille la clientèle et gère les interventions dans le respect des règles de sécurité ; valide et suit les devis, les garanties, etc. Il est aussi possible d'évoluer vers un poste de responsable technique.

Secteur

Agriculture

Agroéquipement

Salaire du débutant *

À partir de 1900 euros brut par mois.

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

Pour aller plus loin

Sur le web

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

J'ai envie de créer, construire, rénover →

J'aime le travail manuel →

Autres métiers à découvrir

Mécanicien de maintenance des matériels agricoles ou d'espaces verts

Conducteur de machines agricoles

Formateur technique en agroéquipement

Mécanicien bateaux

Officier de l'armée de l'air