

Techno-diagnosticien/ne en machines agricoles BF

attribuer, instruire, organiser, diagnostiquer, réparer, conseiller

Les travaux agricoles et forestiers seraient plus que pénibles sans les machines et les véhicules agricoles. Pour réparer et entretenir ces véhicules et machines spécifiques, il faut non seulement des mécaniciens ou des mécaniciennes, mais aussi des techno-diagnosticiens et des techno-diagnosticiennes en machines agricoles.

Il existe de nombreuses machines agricoles et forestières, par exemple des outils de travail du sol, des semoirs, des moissonneuses et des fertilisateurs, des souffleurs de foin, des pompes, des convoyeurs, mais aussi des grues et des véhicules de traction. Si ces machines, appareils ou véhicules sont défectueux ou nécessitent un entretien, les travaux, effec-

tués chez le client ou à l'atelier selon le cas, doivent être bien organisés. Spécialistes de la mécanique, de l'électricité, de l'électronique, de l'hydraulique, de la pneumatique ainsi que de la technique des moteurs, les techno-diagnosticiens et des techno-diagnosticiennes savent exactement à quels collaborateurs ils attribuent les travaux de réparation ou d'entretien ou s'ils les effectuent eux-mêmes.

De plus, les diagnosticiens et diagnosticiennes s'occupent de la formation des apprentis, du suivi des clients, du traitement des commandes et de la vente et de la livraison des machines et appareils agricoles.



Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que la mécanicienne en machines agricoles sache quelles pannes ou quels dommages elle doit réparer sur une moissonneuse-batteuse, le techno-diagnosticien en machines agricoles lui donne quelques indications.
- ▶ Afin que le techno-diagnosticien en machines agricoles puisse prendre une commande et présenter une nouvelle machine, il rencontre un client régulier dans son atelier agricole.
- ▶ Afin qu'un client n'ait pas de mauvaise surprise lors de la récolte suite à une panne de machine, la techno-diagnosticienne en machines agricoles veille à ce que les machines de récolte soient en bon état.
- ▶ Afin que les apprentis n'apprennent pas seulement à maintenir l'ordre dans l'atelier, la techno-diagnosticienne en machines agricoles les familiarise également avec les prescriptions environnementales et la sécurité au travail.

Les faits

Admission

- En passant l'examen:
- Apprentissage de mécanicien/ne en machines agricoles CFC ou titre équivalent et;
 - ensuite, au moins 39 mois d'expérience professionnelle correspondante ainsi que;
 - avoir suivi un cours de formateur/trice professionnel/le et;
 - permis professionnel pour la manipulation de fluides frigorigènes.

Formation 2 ans de formation continue modulaire en cours d'emploi. Remarque: les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

Les aspects positifs Les techno-diagnosticiens et des techno-diagnosticiennes en machines agricoles exercent un métier très polyvalent. En tant que chefs d'équipe, ils travaillent aussi bien à l'atelier que chez les clients ou parfois même au milieu des champs.

Les aspects négatifs

Les travaux de réparation sur les machines agricoles qui présentent une panne ou un défaut pendant le travail sont généralement urgents. Cela crée une pression et entraîne parfois des heures de travail plus longues.

Bon à savoir Comme les machines agricoles sont utilisées de manière saisonnière, les commandes et le volume de travail se multiplient pendant les saisons chaudes. Les travaux de maintenance ont donc lieu principalement en hiver, ce qui permet également de compenser les heures supplémentaires de l'été. Les techno-diagnosticiens et des techno-diagnosticiennes en machines agricoles ne doivent toutefois pas nécessairement rester dans leur métier, car ils sont également des professionnels très demandés dans des domaines apparentés.

Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité de communiquer, capacité à travailler en équipe			
compréhension rapide, capacité de décision			
compréhension technique, habileté manuelle			
constitution robuste, bonne ouïe			
facilité de contact			
initiative, indépendance			
intérêt pour les équipements et machines motorisés			
persévérance, mode de fonctionnement rapide			
qualités de dirigeant			
sens des responsabilités, fiabilité			

Plans de carrière

Ingénieur/e HES en technique automobile, ingénieur/e HES en génie mécanique (Bachelor)
Technicien/ne ES en génie mécanique, technicien/ne ES en génie électrique (diplôme fédéral)
Maître/sse mécanicien/ne en machines agricoles DF (diplôme fédéral)
Techno-diagnosticien/ne en machines agricoles BF
Mécanicien/ne en machines agricoles CFC ou titre équivalent (voir admission)