

Techno-diagnosticien en machines agricoles BF

Techno-diagnosticienne en machines agricoles BF

Génie mécanique

En tant que techno-diagnosticienne ou techno-diagnosticien en machines agricoles, vous gérez la planification des travaux, diagnostiquez les pannes et supervisez les réparations et les activités de maintenance, notamment sur des tracteurs, tondeuses et moissonneuses. Vous conseillez et vendez des prestations et des équipements fiables et durables.

Tâches

Technique et maintenance

- Diagnostiquer les pannes grâce à des appareils de contrôle modernes et les réparer
- Effectuer des travaux complexes, adapter les machines selon les besoins des clients
- Transformer les pièces selon les prescriptions de sécurité au travail, de protection de la santé et de l'environnement
- Créer et réparer des systèmes hydrauliques, équipements de confort et installations électrotechniques
- Optimiser les systèmes des machines

Organisation et supervision

- Organiser et répartir les tâches, superviser les collaborateurs
- Élaborer, planifier et encadrer la formation des apprentis

Gestion des stocks et des commandes

- Gérer les stocks et commander les pièces détachées
- Préparer, réaliser et contrôler les commandes

Relation et communication

- Conseiller, soutenir et former les clients pour la mise en service, les réparations et la maintenance
- Vendre des prestations de réparation, de service, ainsi que des machines agricoles
- Collaborer avec les fournisseurs, les techniciens, les mécaniciens, la direction et le service administratif de l'entreprise

Environnement de travail

En tant que techno-diagnosticienne ou techno-diagnosticien en machines agricoles, vous travaillez dans un bureau, à l'atelier ou directement chez le client. Vos horaires sont en principe réguliers, mais peuvent varier en fonction des dépannages à effectuer.

Vous trouvez du travail dans des garages, des ateliers de réparation ou de maintenance, des concessionnaires spécialisés en machines agricoles ou des services techniques auprès de communes. Vous pouvez également exercer votre activité de manière indépendante.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique
- Capacité d'analyse
- Sens commercial
- Sens technique
- Esprit méthodique
- Aptitude à travailler en équipe
- Aptitude à diriger et gérer une équipe
- Capacité à supporter les bruits

Intérêts

- Travailler avec des machines
- Réaliser des tâches techniques
- Diriger et assumer des responsabilités

Formation

Cette formation est généralement modulaire et s'acquiert en emploi.

Durée

- 2 à 3 ans

Conditions d'admission

- Les conditions d'admission à l'examen figurent dans le [règlement](#) ↗

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/8368>

Titre obtenu

- Brevet fédéral de techno-diagnosticienne ou de techno-diagnosticien en machines agricoles

Formations continues

Diplôme fédéral

- Maître mécanicien-ne en machines agricoles DF
<https://www.orientation.ch/dyn/show/1900?lang=fr&idx=30&id=1845>
- Maître mécanicien-ne d'appareils à moteur DF
- Maître mécanicien/ne en machines de chantier DF

Professions voisines

Autre information

Numéro Swissdoc

Liens utiles

Agrotec Suisse

<https://www.agrotecsuisse.ch/fr/home-agrotec-suisse>

Association professionnelle suisse des entreprises de technique agricole et de maréchalerie

Bases légales

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/43950?lang=fr>