

# Techno-diagnosticien d'appareils à moteur BF

## Techno-diagnosticienne d'appareils à moteur BF

Génie mécanique

En tant que techno-diagnosticienne ou techno-diagnosticien d'appareils à moteur, vous planifiez les travaux, diagnostiquez les pannes et supervisez les réparations et les activités de maintenance sur des machines et véhicules destinés à l'entretien des communes et aux travaux agricoles. 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 d'appareils à moteur

#### 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 appareils à moteur
- Collaborer avec les fournisseurs, les mécaniciens, les techniciens, la direction et le service administratif de l'entreprise

## Environnement de travail

En tant que techno-diagnosticienne ou techno-diagnosticien d'appareils à moteur, 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 appareils à moteur 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/8376>

## Titre obtenu

---

Brevet fédéral de techno-diagnosticienne ou de techno-diagnosticien d'appareils à moteur

## Formations continues

### Diplôme fédéral

Maître mécanicien-ne d'appareils à moteur DF

### Maître mécanicien-ne en machines agricoles DF

<https://www.orientation.ch/dyn/show/1900?lang=fr&idx=30&id=1845>

Maître mécanicien/ne en machines de chantier DF

## Professions voisines

## Autre information

Numéro Swissdoc

### Liens utiles

#### AM Suisse

<https://www.amsuisse.ch/fr/home-am-suisse>

Association patronale technique agricole, construction métallique, maréchalerie

#### Bases legales

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/43952?lang=fr>