berufsberatung
.ch

Mécanicienne d'appareils à moteur CFC
Mécanicien d'appareils à moteur CFC

Véhicules

En tant que mécanicienne ou mécanicien d'appareils à moteur, tu entretiens et répares des véhicules, des machines et du matériel destinés à l'entretien des parcs et jardins, au déneigement, au nettoyage des rues ou à certains travaux agricoles: motoculteurs, tondeuses, taille-haies, fraiseuses à neige, saleuses, faucheuses de talus, balayeuses, etc. Tu conseilles également la clientèle.

Tâches

Diagnostic

- Dialoguer avec les clients pour localiser l'origine du problème
- Interpréter les indications données par le client concernant par exemple des bruits anormaux, l'apparition de fumées ou le mauvais fonctionnement de certains systèmes
- Effectuer un examen approfondi pour localiser la cause de la panne

---

Entretien et réparation

- Effectuer les services d'entretien périodiques des moteurs en procédant à la vidange de l'huile, au remplacement du liquide des freins, au contrôle et au réglage du moteur
- Démonter les mécanismes, déterminer quelles sont les pièces défectueuses ou à adapter, les remplacer ou les réparer
- Scier, cisailler, découper au chalumeau, percer, tourner, plier, souder des éléments en acier, en fonte, en aluminium ou en matières synthétiques
- Remonter l'ensemble conformément aux directives du constructeur en s'aidant du manuel de réparation
- Contrôler la bonne marche de l'appareil et son aptitude à circuler dans le respect des prescriptions légales
- Déchiffrer les schémas du constructeur pour réparer, entretenir ou compléter les systèmes hydraulique, électrique, pneumatique ou électronique défectueux d'une machine

---

Vente et conseil

- Conseiller la clientèle dans les domaines techniques, pour l'acquisition et l'utilisation des machines à moteur
- Adapter les machines aux besoins des clients

- Commander des pièces et gérer le stock

Environnement de travail

En tant que mécanicienne ou mécanicien d'appareils à moteur, tu travailles seul ou en petites équipes dans l'atelier de réparation d'une entreprise, d'un constructeur ou d'un revendeur. Tu te rends chez les clients pour effectuer des réparations sur les machines impossibles à déplacer. Tes horaires sont plus soutenus à la belle saison qu'en hiver.

Tu travailles dans des entreprises de vente et de réparation d'appareils à moteur. Tu trouves aussi des emplois dans les administrations communale et cantonale, voire dans des garages de véhicules lourds ou de machines de chantier. Avec de l'expérience, tu peux devenir chef-fe d'atelier ou t'installer à ton propre compte. Très peu d'entreprises forment des apprentis.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Habileté manuelle
- Aptitude à travailler de façon indépendante
- Sens technique
- Esprit méthodique
- Résistance physique
- Capacité à supporter les bruits
- Sens commercial
- Aisance avec les chiffres

Intérêts

- Réaliser des tâches techniques
- Travailler le métal
- Travailler avec ses mains
- Travailler avec des machines
- Avoir une activité physique

Formation

Cette formation s'acquiert par un apprentissage en entreprise.

Entreprise	École	Cours interentreprises
Formation pratique 4 jours par semaine dans un atelier ou un garage	Formation théorique 1 jour par semaine dans les écoles professionnelles cantonales	37 jours sur 4 ans dans une classe intercantonale, à Aarberg (BE)

Durée

4 ans

Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

Maturité professionnelle

Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, selon des modalités variables d'un canton à l'autre.

Titre obtenu

Certificat fédéral de capacité (CFC) de mécanicienne ou mécanicien d'appareils à moteur

Formations continues

Cours

- Cours du **Centre de formation d'AM Suisse d'Arberg** (https://bza.amsuisse.ch/fr/offre-de-formation/programme-des-cours)
- Cours d'**Agrotec Suisse** (https://www.agrotecsuisse.ch/fr/formation/programme-des-cours)

Brevet fédéral

- **Techno-diagnosticien/ne d'appareils à moteur BF** (https://orientation.ch/fr/professions/techno-diagnosticien-ne-dappareils-a-moteur-bf)
- **Spécialiste technico-gestionnaire BF** (https://orientation.ch/fr/professions/specialiste-technico-gestionnaire-bf)

Diplôme fédéral

- Maître mécanicien-ne d'appareils à moteur DF

École supérieure

- **Technicien-ne ES en génie mécanique** (https://orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-es-en-genie-mecanique)

Haute école

- Bachelor of Science HES en **ingénierie automobile et du véhicule** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/genie-mecanique)

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

Professions voisines

Profession
Mécanicien-ne en machines agricoles CFC

https://berufsberatung.ch/de/fr/professions/mecanicien-ne-en-machines-agricoles-cfc

Profession
Mécanicien-ne en machines de chantier CFC

https://berufsberatung.ch/de/fr/professions/mecanicien-ne-en-machines-de-chantier-cfc

Profession
Mécanicien-ne en maintenance d'automobiles CFC

https://berufsberatung.ch/de/fr/professions/mecanicien-ne-en-maintenance-dautomobiles-cfc

Profession
Mécatronicien-ne d'automobiles CFC

https://berufsberatung.ch/de/fr/professions/mecatronicien-ne-dautomobiles-cfc

Profession
Mécanicien-ne en motocycles CFC

https://berufsberatung.ch/de/fr/professions/mecanicien-ne-en-motocycles-cfc

Profession
Serrurier-ière sur véhicules CFC

https://berufsberatung.ch/de/fr/professions/serrurier-iere-sur-vehicules-cfc

Autre information

Numéro Swissdoc

0.570.29.0

Liens utiles

Agrotec Suisse (https://www.agrotecsuisse.ch/fr/home-agrotec-suisse)

Association professionnelle suisse des entreprises de technique agricole et de maréchalerie

Go4mechanic (https://www.go4mechanic.ch/fr/)

Agrotec Suisse: formation

Centre de formation AM Suisse d'Aarberg (https://bza.amsuisse.ch/fr/home-bza)

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/43907?lang=fr)