

# Mécanicien d'appareils à moteur CFC

## Mécanicienne d'appareils à moteur CFC

Véhicules

### Durée

4 ans

### Diplôme

Certificat fédéral de capacité  
CFC

### Indications sur les salaires

1<sup>e</sup> année d'apprentissage: 800 francs  
2<sup>e</sup> année d'apprentissage: 900 francs  
3<sup>e</sup> année d'apprentissage: 1100 francs  
4<sup>e</sup> année d'apprentissage: 1300 francs

En tant que mécanicienne ou mécanicien d'appareils à moteur, tu entretiens et ré pares 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
- Démont er les mécanismes, déterminer quelles sont les pièces défectueuses ou à adapter, les remplacer ou les réparer
- Scier, cisail er, 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

### Entreprise

---

Formation pratique 4 jours par semaine dans un atelier ou un garage

### École

---

Formation théorique 1 jour par semaine dans les écoles professionnelles cantonales

### Cours interentreprises

---

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://www.orientation.ch/fr/professions/techno-diagnosticien-ne-dappareils-moteur-bf>
- **Spécialiste technico-gestionnaire BF**  
<https://www.orientation.ch/fr/professions/specialiste-en-gestion-dentreprise-technique-bf>

## Diplôme fédéral

- Maître mécanicien-ne d'appareils à moteur DF

## École supérieure

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

## Haute école

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

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

## 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

#### **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>