

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 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

Démonter les mécanismes, déterminer quelles sont les pièces défectueuses ou à adapter, les remplacer ou les réparer

Scier, cisailer, 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

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-a-moteur-bf>

Spécialiste technico-gestionnaire BF

<https://www.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://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.orientamento.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://www.orientamento.ch/it/fr/professions/mecanicien-ne-en-machines-agricoles-cfc>

Profession

Mécanicien-ne en machines de chantier CFC

<https://www.orientamento.ch/it/fr/professions/mecanicien-ne-en-machines-de-chantier-cfc>

Profession

Mécanicien-ne en maintenance d'automobiles CFC

<https://www.orientamento.ch/it/fr/professions/mecanicien-ne-en-maintenance-dautomobiles-cfc>

Profession

Profession

Profession

Mécatronicien-ne d'automobiles CFC

<https://www.orientamento.ch/it/fr/professions/mecatronicien-ne-dautomobiles-cfc>

Mécanicien-ne en motocycles CFC

<https://www.orientamento.ch/it/fr/professions/mecanicien-ne-en-motocycles-cfc>

Serrurier-ière sur véhicules CFC

<https://www.orientamento.ch/it/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 légales

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/43907?lang=fr>