

Mécanicienne en machines de chantier CFC

Mécanicien en machines de chantier CFC

Véhicules

En tant que mécanicienne ou mécanicien en machines de chantier, tu entretiens, ré pares et transformes les véhicules, les machines et les gros engins utilisés dans la construction, les travaux de génie civil, le transport et le levage de matériaux: rouleaux compresseurs, grues, bétonneuses, bulldozers, pelles hydrauliques, bennes basculantes, etc.

Tâches

Diagnostic

Dialoguer avec l'utilisateur pour comprendre 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

Utiliser des appareils de mesure pour détecter la cause exacte du dérangement

Lister les pièces à changer ou à commander

Entretien et réparation

Effectuer les services d'entretien périodique, surtout pendant l'hiver

Démonter et remonter des systèmes, réparer ou remplacer des pièces usées

Usiner certaines pièces à la main ou à l'aide de machines

Scier, cisailer, découper au chalumeau, percer, tourner, plier, souder des éléments en acier, en fonte, en aluminium ou en matières synthétiques

Contrôler la bonne marche du véhicule et le respect des prescriptions légales

Vérifier ou réparer les systèmes électrique, hydraulique ou pneumatique de l'engin à l'aide des schémas du constructeur

Vente et conseil à la clientèle

Conseiller la clientèle dans les domaines techniques, pour l'acquisition et l'utilisation des machines de chantier

Adapter la nouvelle machine aux besoins spécifiques du client

Environnement de travail

En tant que mécanicienne ou mécanicien en machines de chantier, 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 aussi sur les chantiers pour réparer sur place machines et matériel défectueux. Tes horaires sont en principe réguliers mais peuvent varier selon la saison.

Tu travailles dans une entreprise de vente et réparation de machines pour la construction et le génie civil. Tu peux te spécialiser sur un type de véhicules ou sur une marque. Avec de l'expérience, tu peux devenir chef-fe d'atelier ou t'installer à ton propre compte.

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 en machines de chantier

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 en machines de chantier BF

<https://www.orientation.ch/fr/professions/techno-diagnosticien-ne-en-machines-de-chantier-bf>

Spécialiste technico-gestionnaire BF

<https://www.orientation.ch/fr/professions/specialiste-technico-gestionnaire-bf>

Diplôme fédéral

Maître mécanicien-ne en machines de chantier 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

Profession

Mécanicien-ne d'appareils à moteur CFC

<https://www.orientamento.ch/it/fr/professions/mecanicien-ne-dappareils-a-moteur-cfc>

Profession

Mécanicien-ne en machines agricoles CFC

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

0.570.1.0

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/43906?lang=fr>