

Autres emplois décrits

- Chef mécanicien / mécanicienne automobile
- Contremaître / Contremaîtresse en réparation automobile
- Contrôleur / Contrôleuse technique automobile
- Contrôleur / Contrôleuse technique de véhicules automobiles
- Contrôleur / Contrôleuse technique poids lourds
- Démonteur / Démonteuse automobile
- Dépanneur-remorqueur / Dépanneuse-remorqueuse de véhicules automobiles
- Diéséliste
- Électricien / Électricienne automobile
- Électricien / Électricienne de maintenance automobile
- Électricien / Électricienne poids lourds
- Essayeur-metteur / Essayeuse-metteuse au point automobile
- Expert / Experte technique en automobile
- Garagiste
- Garagiste-mécanicien / Garagiste-mécanicienne
- Laveur / Laveuse de véhicules automobiles
- Mécanicien / Mécanicienne automobile
- Mécanicien / Mécanicienne d'entretien en automobile
- Mécanicien / Mécanicienne de garage automobile
- Mécanicien / Mécanicienne de maintenance automobile
- Mécanicien / Mécanicienne de maintenance automobile et de véhicules industriels
- Mécanicien / Mécanicienne de véhicules de transport en commun
- Mécanicien / Mécanicienne de véhicules industriels
- Mécanicien / Mécanicienne de véhicules militaires
- Mécanicien / Mécanicienne diéséliste
- Mécanicien / Mécanicienne motoriste automobile
- Mécanicien / Mécanicienne poids lourds
- Mécanicien / Mécanicienne service rapide en automobile
- Mécanicien-réparateur / Mécanicienne-réparatrice automobile
- Monteur / Monteuse en pneumatique
- Motoriste metteur / metteuse au point
- Poseur / Poseuse de films de protection de vitrage de véhicules
- Préparateur / Préparatrice de véhicules automobiles
- Préparateur / Préparatrice de véhicules neufs et/ou d'occasion
- Préparateur / Préparatrice de voitures de compétition automobile
- Préparateur réparateur / Préparatrice réparatrice véhicules de loisirs
- Réceptionnaire en atelier mécanique automobile
- Technicien / Technicienne de maintenance de véhicules industriels
- Technicien / Technicienne en diagnostic et réparation automobile
- Technicien / Technicienne en maintenance automobile
- Technicien / Technicienne service rapide en automobile
- Technicien électricien-électronicien / Technicienne électricienne-électronicienne automobile
- Technicien poseur / Technicienne poseuse de pare-brise

Définition

- Effectue les réparations, révisions, contrôles périodiques de véhicules automobiles particuliers ou industriels selon les règles de sécurité et la réglementation.
- Peut effectuer des dépannages et des essais de véhicules sur route.
- Peut coordonner une équipe.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac (Bac professionnel, ...) en mécanique automobile, électricité automobile, moteurs thermiques, ...

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans le même secteur sans diplôme particulier.

Un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT, ...) peut être demandé selon la technicité.

Les permis B, BE, C, C1, CE, C1E, D, D1, DE, D1E (précédemment B, C, D et E) peuvent être exigés.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peu(ven)t être requis.

Certifications et diplômes :

- Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes
- Grue télescopique sur porteur, grue télescopique automotrice (CACES R 383-1B)
- Grues de chargement (CACES R 490) - Depuis le 01/01/2020
- Grues mobiles à flèche télescopique (CACES R 483-B) - Depuis le 01/01/2020

Compétences

Savoir-faire

Construction	<p>Changer ou réparer les moteurs, boîtes de vitesse, embrayages, suspensions, démarreurs</p> <p>Installer des équipements complémentaires (dispositifs de confort, protection, films teintés, attelage, ...) sur un véhicule automobile particulier ou industriel</p>
Maintenance, Réparation	<p>Déterminer une solution technique de remise en état du véhicule et des équipements</p> <p>Contrôler la conformité technique d'un véhicule</p> <p>Réaliser un essai sur route d'un véhicule automobile particulier ou industriel</p> <p>Réaliser des opérations de carrosserie ou de peinture</p> <p>Réparer un véhicule</p> <p>Planifier les réceptions de véhicules</p>
Prévention des risques	<p>Superviser des opérations, des actions</p>
Gestion des stocks	<p>Trier, ranger des produits, des matières premières</p> <p>Manipuler un engin de manutention ou de chantier</p>
Transport	<p>Conduire un véhicule léger</p>
Relation client	<p>Accueillir, orienter, informer une personne</p>
Développement commercial	<p>Élaborer, adapter une proposition commerciale</p> <p>Développer et fidéliser la relation client</p>
Pilotage et maîtrise des coûts	<p>Estimer les coûts et les délais d'une activité ou d'une prestation</p>

Protection des personnes et de l'environnement

Evacuer et trier des déchets, des produits

Management

Animer, coordonner une équipe

Savoir-être professionnels

Travailler en équipe

Faire preuve d'autonomie

Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise

Hydraulique

Principes de fonctionnement d'un moteur

Principes de fonctionnement d'un système de climatisation

Technologie des équipements électriques

Technologie des équipements électroniques

Technologie des systèmes de freinage

Pneumatique

Logiciel de détection de panne

Normes et procédés

Chiffrage/calcul de coût

Principes de fonctionnement d'un moteur diesel

Procédures d'entretien de véhicules

Règles de sécurité

Normes environnementales

Règles de sécurité des biens et des personnes

Lecture de plan, de schéma

Produits, outils et matières

Spécificités d'un moteur à biocarburant (diester, ...)

Spécificités d'un moteur à Gaz de Pétrole Liquéfié (GPL)

Spécificités d'un moteur à gaz naturel

Spécificités d'un moteur électrique

Spécificités d'un moteur essence

Utilisation d'analyseur de gaz d'échappement

Utilisation d'analyseur de niveau sonore

Utilisation d'appareils de réglage d'optique

Utilisation d'équilibreuse de roue

Utilisation d'équipements de contrôle de géométrie (marbre, pont de mesure, ...)

Utilisation de matériel de levage

Caractéristiques des pièces de véhicules à recycler

Spécificités des fluides frigorigènes

Tôlerie

Véhicules anciens

Véhicules et engins de travaux publics

Véhicules légers

Intervention de service rapide

Techniques professionnelles

Techniques d'ajustage

Techniques de soudure

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

Déplacements professionnels

En environnement bruyant

Port d'équipement de protection (EPI, casque...)

Port et manipulation de charges lourdes

Position pénible



Horaires et durée du travail

Travail de nuit

Travail en astreinte

Travail le week-end



Publics spécifiques

Particuliers

Secteurs d'activité

• Automobile