

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
- Démoniteur / Démoniteuse 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 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	<ul style="list-style-type: none">Déplacements professionnelsEn environnement bruyantPort d'équipement de protection individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditivesPort et manipulation de charges lourdes ou encombrantesPosition pénible
	Horaires et durée du travail	<ul style="list-style-type: none">Travail de nuitTravail en astreinteTravail le week-end
	Publics spécifiques	<ul style="list-style-type: none">Particuliers

Secteurs d'activité

- Automobile