

❖ Appellations

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

❖ 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 métier

Cet emploi/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.

❖ Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises de réparation, de garages, de concessions automobiles, des armées, ... en relation avec différents intervenants (clients, ...).

Elle peut impliquer des déplacements.

Elle varie selon le secteur (véhicules particuliers, industriels, ...) et le type de structure (entreprise artisanale, garage, concessionnaire, ...).

Elle peut s'exercer les fins de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.

Elle peut impliquer des positions pénibles et le port de charges.

Le port d'équipements de protection (gants, chaussures de sécurité, ...) est exigé.

❖ Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs																																				
☐ Accueillir une clientèle ☐ Identifier une intervention à partir d'un dossier technique ☐ Détecter les dysfonctionnements du véhicule et des équipements ☐ Déterminer une solution technique de remise en état du véhicule et des équipements ☐ Changer ou réparer les moteurs, boîtes de vitesse, embrayages, suspensions, démarreurs ☐ Tester le véhicule et réaliser la mise au point et les réglages ☐ Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné ☐ Entretenir des locaux ☐ Entretenir un poste de travail ☐ Entretenir un outil ou matériel ☐ Assurer une maintenance de premier niveau	<table><tr><td>S</td><td>☐ Procédures d'entretien de véhicules</td></tr><tr><td>Cr</td><td>☐ Intervention de service rapide</td></tr><tr><td>R</td><td>☐ Normes environnementales</td></tr><tr><td>R</td><td>☐ Logiciel de détection de panne</td></tr><tr><td>R</td><td>☐ Règles de sécurité</td></tr><tr><td>R</td><td>☐ Technologie des équipements électroniques</td></tr><tr><td>Cr</td><td>☐ Technologie des équipements électriques</td></tr><tr><td>R</td><td>☐ Tôlerie</td></tr><tr><td>R</td><td>☐ Technologie des systèmes de freinage</td></tr><tr><td>R</td><td>☐ Pneumatique</td></tr><tr><td>R</td><td>☐ Hydraulique</td></tr><tr><td></td><td>☐ Principes de fonctionnement d'un moteur</td></tr><tr><td></td><td>☐ Outils bureautiques</td></tr><tr><td></td><td>☐ Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)</td></tr><tr><td></td><td>☐ Appareil de réglage d'optique</td></tr><tr><td></td><td>☐ Analyseur de gaz d'échappement</td></tr><tr><td></td><td>☐ Équilibreuse de roue</td></tr><tr><td></td><td>☐ Utilisation d'analyseur de niveau sonore</td></tr></table>	S	☐ Procédures d'entretien de véhicules	Cr	☐ Intervention de service rapide	R	☐ Normes environnementales	R	☐ Logiciel de détection de panne	R	☐ Règles de sécurité	R	☐ Technologie des équipements électroniques	Cr	☐ Technologie des équipements électriques	R	☐ Tôlerie	R	☐ Technologie des systèmes de freinage	R	☐ Pneumatique	R	☐ Hydraulique		☐ Principes de fonctionnement d'un moteur		☐ Outils bureautiques		☐ Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)		☐ Appareil de réglage d'optique		☐ Analyseur de gaz d'échappement		☐ Équilibreuse de roue		☐ Utilisation d'analyseur de niveau sonore
S	☐ Procédures d'entretien de véhicules																																				
Cr	☐ Intervention de service rapide																																				
R	☐ Normes environnementales																																				
R	☐ Logiciel de détection de panne																																				
R	☐ Règles de sécurité																																				
R	☐ Technologie des équipements électroniques																																				
Cr	☐ Technologie des équipements électriques																																				
R	☐ Tôlerie																																				
R	☐ Technologie des systèmes de freinage																																				
R	☐ Pneumatique																																				
R	☐ Hydraulique																																				
	☐ Principes de fonctionnement d'un moteur																																				
	☐ Outils bureautiques																																				
	☐ Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)																																				
	☐ Appareil de réglage d'optique																																				
	☐ Analyseur de gaz d'échappement																																				
	☐ Équilibreuse de roue																																				
	☐ Utilisation d'analyseur de niveau sonore																																				

❖ Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs
	☐ Utilisation de matériel de levage ☐ Équipements de contrôle de géométrie (marbre, pont de mesure, ...) ☐ Techniques de soudure ☐ Lecture de plan, de schéma ☐ Principes de fonctionnement d'un système de climatisation ☐ Principes de la relation client

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Intervenir sur un moteur à biocarburant (diester, ...) ☐ Intervenir sur un moteur diesel ☐ Intervenir sur un moteur électrique ☐ Intervenir sur un moteur essence ☐ Intervenir sur un moteur à Gaz de Pétrole Liquéfié (GPL) ☐ Intervenir sur un moteur à gaz naturel	R R R R R R	☐ Principes de fonctionnement d'un moteur diesel ☐ Principes de fonctionnement d'un moteur à gaz
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	☐ Grues mobiles à flèche télescopique (CACES R 483-B) - A partir du 01/01/2020 ☐ Grues de chargement (CACES R 490) - A partir du 01/01/2020 ☐ Grues auxiliaires de chargement de véhicules (CACES R 390) ☐ Grue télescopique sur porteur, grue télescopique automotrice (CACES R 383-1B)
☐ Réaliser une intervention nécessitant une habilitation	R	☐ Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes ☐ Fluides frigorigènes
☐ Intervenir sur un camping-car ☐ Intervenir sur des véhicules agricoles, forestiers (transport de végétaux, de grumes, ...) ☐ Intervenir sur des véhicules anciens ☐ Intervenir sur des véhicules de compétition ☐ Intervenir sur des véhicules de livraison (hayon, produits en vrac, frigorifiques, ...) ☐ Intervenir sur des véhicules de nettoyage (benne à ordures, multi-caissons, ...) ☐ Intervenir sur des véhicules de transport de matières dangereuses ☐ Intervenir sur des véhicules de transport de personnes (autocar, autobus, ...)	R R R R R R R R	☐ Réglementation du transport de matières et produits dangereux ☐ Règles de sécurité des biens et des personnes

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Intervenir sur des véhicules et engins blindés ☐ Intervenir sur des véhicules et engins de travaux publics (grue, benne, malaxeur, ...) ☐ Intervenir sur des véhicules légers ☐ Intervenir sur des véhicules lourds (semi-remorque, ...) ☐ Intervenir sur des véhicules à recycler	R R R R R	
☐ Installer des équipements complémentaires (dispositifs de confort, protection, films teintés, attelage, ...) sur un véhicule automobile particulier ou industriel	R	☐ Techniques d'ajustage
☐ Remplacer les vitres ou réparer les impacts et fissures	R	
☐ Trier des composants et fluides récupérés (batterie, hydrocarbure, lubrifiants, ...) et les orienter vers les zones de traitement ou de stockage	R	
☐ Réaliser un essai sur route d'un véhicule automobile particulier ou industriel	Rc	
☐ Réaliser un dépannage sur place ou un remorquage de véhicule automobile particulier ou industriel	R	
☐ Réaliser un contrôle technique sur un véhicule automobile particulier ou industriel	Rc	☐ Critères de contrôle réglementaire de véhicules
☐ Préparer un véhicule pour la livraison	R	
☐ Conduire un véhicule particulier vers son lieu de livraison ou d'enlèvement (convoyage inter-sites, rapatriement)	R	
☐ Planifier les réceptions de véhicules ☐ Planifier une intervention	C C	
☐ Évaluer les coûts d'une prestation ☐ Établir un devis d'intervention ☐ Évaluer les délais d'une prestation	C C C	☐ Chiffrage/calcul de coût
☐ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	☐ Techniques d'animation d'équipe

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Atelier de réparation/Service Après-Vente -SAV- ☐ Atelier intégré ☐ Centre auto, service rapide ☐ Centre de contrôle technique automobile ☐ Concession automobile ☐ Entreprise artisanale ☐ Entreprise de location de véhicules ☐ Entreprise publique/établissement public ☐ Écurie de course auto/moto ☐ Garage automobile ☐ Société de services	☐ Administration / Services de l'État ☐ Armée ☐ Dépannage sur route ☐ Sport et loisirs ☐ Transport de marchandises ☐ Transport de personnes ☐ Véhicules industriels ☐ Véhicules particuliers	☐ Travail en indépendant

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules ☐ Toutes les appellations	I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles ☐ Toutes les appellations
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules ☐ Toutes les appellations	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs ☐ Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules ☐ Toutes les appellations	D1204 - Location de véhicules ou de matériel de loisirs ☐ Loueur / Loueuse de véhicules automobiles

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules ■ Toutes les appellations	D1404 - Relation commerciale en vente de véhicules ■ Toutes les appellations
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules ■ Toutes les appellations	I1103 - Supervision d'entretien et gestion de véhicules ■ Toutes les appellations
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules ■ Toutes les appellations	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation ■ Toutes les appellations
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules ■ Toutes les appellations	I1310 - Maintenance mécanique industrielle ■ Toutes les appellations
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules ■ Toutes les appellations	I1605 - Mécanique de marine ■ Toutes les appellations
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules ■ Toutes les appellations	I1606 - Réparation de carrosserie ■ Toutes les appellations
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules ■ Toutes les appellations	K1203 - Encadrement technique en insertion professionnelle - Moniteur / Monitrice d'atelier en établissement spécialisé - Educateur / Educatrice technique