# Appellations

Chef mécanicien / mécanicienne automobile	Mécanicien / Mécanicienne de véhicules militaires
Contremaître / Contremaîtresse en réparation automobile	Mécanicien / Mécanicienne d'entretien en automobile
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
Electricien / Electricienne automobile	Motoriste metteur / metteuse au point
Electricien / Electricienne de maintenance automobile	Poseur / Poseuse de films de protection de vitrage de véhicules
Electricien / Electricienne 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 de garage automobile	Technicien / Technicienne en maintenance automobile
Mécanicien / Mécanicienne de maintenance automobile	Technicien / Technicienne service rapide en automobile
Mécanicien / Mécanicienne de maintenance automobile et de véhicules industriels	Technicien électricien-électronicien / Technicienne électricienne-électronicienne automobile
Mécanicien / Mécanicienne de véhicules de transport en commun	Technicien poseur / Technicienne poseuse de pare-brise
Mécanicien / Mécanicienne de véhicules industriels	

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

Compétences de base				
Savoir-faire			Savoirs	
			Analyseur de gaz d'échappement  Equilibreuse de roue  Utilisation d'analyseur de niveau sonore  Utilisation de matériel de levage  Equipements de contrôle de géométrie (marbre, pont de mesure,)  Techniques de soudure  Lecture de plan, de schéma  Principes de fonctionnement d'un système de climatisation	
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  Utiliser un engin nécessitant une habilitation  Réaliser une intervention nécessitant une habilitation	R R R R R		Principes de fonctionnement d'un moteur diesel Principes de fonctionnement d'un moteur à gaz  Grues auxiliaires de chargement de véhicules (CACES R 390) Grue télescopique sur porteur, grue télescopique automotrice (CACES R 383-1B)  Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes Fluides frigorigènes	
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,)	R R R R R		Réglementation du transport de matières et produits dangereux Règles de sécurité des biens et des personnes	

Compétences spécifiques				
Savoir-fai	re			Savoirs
Intervenir sur des véhicules de transport de personnes (autocar, auto	obus,)	R		
Intervenir sur des véhicules et engins blindés		R		
Intervenir sur des véhicules et engins de travaux publics (grue, benn	ne, malaxeur,)	R		
Intervenir sur des véhicules légers		R		
Intervenir sur des véhicules lourds (semi-remorque,)		R		
Intervenir sur des véhicules à recycler		R		
Installer des équipements complémentaires (dispositifs de confort, p automobile particulier ou industriel	rotection, films teintés, attelage,) sur un véhicule	R	☐ Te	chniques d'ajustage
Remplacer les vitres ou réparer les impacts et fissures		R		
Trier des composants et fluides récupérés (batterie, hydrocarbure, lu traitement ou de stockage	ubrifiants,) et les orienter vers les zones de	R		
Réaliser un essai sur route d'un véhicule automobile particulier ou in	ndustriel	Rc		
Réaliser un dépannage sur place ou un remorquage de véhicule aut	omobile particulier ou industriel	R		
Réaliser un contrôle technique sur un véhicule automobile particulier	r ou industriel	Rc	☐ Cri	tères de contrôle réglementaire de véhicules
Préparer un véhicule pour la livraison		R		
Conduire un véhicule particulier vers son lieu de livraison ou d'enlèv	ement (convoyage inter-sites, rapatriement)	R		
Planifier une intervention		С		
Evaluer les coûts d'une prestation		С	☐ Ch	iffrage/calcul de coût
Établir un devis d'intervention		С		
Evaluer les délais d'une prestation		С		
Environnements de travail				
Structures	Secteurs			Conditions

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Atelier de réparation/Service Après-Vente -SAV-	☐ Administration / Services de l'Etat	☐ Travail en indépendant
☐ Atelier intégré	☐ Armée	
☐ Centre auto, service rapide	☐ Dépannage sur route	
☐ Centre de contrôle technique automobile	☐ Sport et loisirs	
□ Concession automobile	☐ Transport de marchandises	
☐ Ecurie de course auto/moto	☐ Transport de personnes	

### Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise artisanale	☐ Véhicules industriels	
☐ Entreprise de location de véhicules	☐ Véhicules particuliers	
☐ Entreprise publique/établissement public		
☐ Garage automobile		
☐ Société de services		

## 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
l1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules	D1204 - Location de véhicules ou de matériel de loisirs
■ Toutes les appellations	Loueur / Loueuse de véhicules automobiles
l1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules	D1404 - Relation commerciale en vente de véhicules
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
l1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules	I1103 - Supervision d'entretien et gestion de véhicules
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
l1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules	I1310 - Maintenance mécanique industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
l1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules	I1605 - Mécanique de marine
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
l1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules	I1606 - Réparation de carrosserie
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules	K1203 - Encadrement technique en insertion professionnelle
■ Toutes les appellations	Educateur / Educatrice technique
	Moniteur / Monitrice d'atelier en établissement spécialisé