

Appellations

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

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Identifier l'intervention à réaliser à partir des dossiers techniques, des indications de l'expert mandaté et des clients	Ci	<input type="checkbox"/> Principes de fonctionnement d'un moteur
<input type="checkbox"/> Réaliser les opérations d'entretien du véhicule ou les interventions de service rapide	R	<input type="checkbox"/> Hydraulique
<input type="checkbox"/> Détecter les dysfonctionnements et déterminer les solutions techniques de remise en état du véhicule et des équipements	R	<input type="checkbox"/> Pneumatique
<input type="checkbox"/> Changer ou réparer les moteurs, boîtes de vitesse, embrayages, suspensions, démarreurs, ...	R	<input type="checkbox"/> Technologie des systèmes de freinage
<input type="checkbox"/> Tester le véhicule et réaliser la mise au point et les réglages	R	<input type="checkbox"/> Tôlerie
<input type="checkbox"/> Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné	Cr	<input type="checkbox"/> Technologie des équipements électriques (circuits, alternateur, ...)
<input type="checkbox"/> Ranger et nettoyer la zone de travail et effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et équipements	R	<input type="checkbox"/> Technologie des équipements électroniques
		<input type="checkbox"/> Règles de sécurité
		<input type="checkbox"/> Principes de fonctionnement d'un système de climatisation
		<input type="checkbox"/> Normes environnementales
		<input type="checkbox"/> Techniques de soudure
		<input type="checkbox"/> Lecture de plan, de schéma
		<input type="checkbox"/> Utilisation de logiciel de détection de panne
		<input type="checkbox"/> Utilisation d'équipements de contrôle de géométrie (marbre, pont de mesure, ...)

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
	<input type="checkbox"/> Utilisation de matériel de levage <input type="checkbox"/> Utilisation d'analyseur de niveau sonore <input type="checkbox"/> Utilisation d'équilibreuse de roue <input type="checkbox"/> Utilisation d'analyseur de gaz d'échappement <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareil de réglage d'optique (régloscope, ...) <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur - GMAO- <input type="checkbox"/> Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
Intervenir sur un moteur à énergie ou carburant : <input type="checkbox"/> Biocarburant (diester, ...) <input type="checkbox"/> Diesel <input type="checkbox"/> Electrique <input type="checkbox"/> Essence <input type="checkbox"/> Gaz de Pétrole Liquéfié -GPL- <input type="checkbox"/> Gaz naturel	<input type="checkbox"/> Principes de fonctionnement d'un moteur diesel <input type="checkbox"/> Principes de fonctionnement d'un moteur à gaz
Utiliser un engin nécessitant une habilitation : <input type="checkbox"/> CACES R 390 (Grues auxiliaires de chargement de véhicules) <input type="checkbox"/> CACES R 383-1B (Grue télescopique sur porteur. Grue télescopique automotrice)	
Réaliser des interventions nécessitant une habilitation : <input type="checkbox"/> Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes	<input type="checkbox"/> Spécificités des fluides frigorigènes
Intervenir sur un type de véhicule : <input type="checkbox"/> Camping-cars <input type="checkbox"/> Véhicules agricoles, forestiers (transport de végétaux, de grumes, ...) <input type="checkbox"/> Véhicules anciens <input type="checkbox"/> Véhicules de compétition <input type="checkbox"/> Véhicules de livraison (hayon, produits en vrac, frigorifiques, ...) <input type="checkbox"/> Véhicules de nettoyage (benne à ordures, multi-caissons, ...)	<input type="checkbox"/> Réglementation du transport de matières et produits dangereux <input type="checkbox"/> Règles de sécurité des biens et des personnes

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Véhicules de transport de matières dangereuses	R	
<input type="checkbox"/> Véhicules de transport de personnes (autocar, autobus, ...)	R	
<input type="checkbox"/> Véhicules et engins blindés	R	
<input type="checkbox"/> Véhicules et engins de travaux publics (grue, benne, malaxeur, ...)	R	
<input type="checkbox"/> Véhicules légers	R	
<input type="checkbox"/> Véhicules lourds (semi-remorque, ...)	R	
<input type="checkbox"/> Véhicules à recycler	R	
<input type="checkbox"/> Installer des équipements complémentaires (dispositifs de confort, protection, films teintés, attelage, ...) sur un véhicule automobile particulier ou industriel	R	<input type="checkbox"/> Ajustage
<input type="checkbox"/> Remplacer les vitres ou réparer les impacts et fissures	R	
<input type="checkbox"/> Trier des composants et fluides récupérés (batterie, hydrocarbure, lubrifiants, ...) et les orienter vers les zones de traitement ou de stockage	R	
<input type="checkbox"/> Effectuer un essai sur route d'un véhicule automobile particulier ou industriel	Rc	
<input type="checkbox"/> Réaliser un dépannage sur place ou un remorquage de véhicule automobile particulier ou industriel	R	
<input type="checkbox"/> Réaliser un contrôle technique sur un véhicule automobile particulier ou industriel	Rc	<input type="checkbox"/> Critères de contrôle réglementaire de véhicules
<input type="checkbox"/> Préparer un véhicule avant livraison/utilisation (nettoyage intérieur, extérieur, niveau, ...)	R	
<input type="checkbox"/> Conduire un véhicule particulier vers son lieu de livraison ou d'enlèvement (convoyage inter-sites, rapatriement, ...)	R	
<input type="checkbox"/> Etablir la planification d'interventions à partir de besoins ou de commandes clients	C	
<input type="checkbox"/> Evaluer des coûts et délais de remise en état et établir un devis d'intervention	C	<input type="checkbox"/> Chiffrage/calcul de coût

Environnements de travail

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

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Entreprise artisanale <input type="checkbox"/> Entreprise de location de véhicules <input type="checkbox"/> Entreprise publique/établissement public <input type="checkbox"/> Garage automobile <input type="checkbox"/> Société de services	<input type="checkbox"/> Véhicules industriels <input type="checkbox"/> Véhicules particuliers	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	I1603 - Maintenance d'engins de chantier, levage, manutention et de machines agricoles <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	I1607 - Réparation de cycles, motocycles et motoculteurs de loisirs <input type="checkbox"/> Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	D1204 - Location de véhicules ou de matériel de loisirs <input type="checkbox"/> Loueur / Loueuse de véhicules automobiles
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	D1404 - Relation commerciale en vente de véhicules <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	I1103 - Supervision d'entretien et gestion de véhicules <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	I1310 - Maintenance mécanique industrielle <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	I1605 - Mécanique de marine <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	I1606 - Réparation de carrosserie <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
I1604 - Mécanique automobile et entretien de véhicules <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	K1203 - Encadrement technique en insertion professionnelle <input type="checkbox"/> Educateur / Educatrice technique <input type="checkbox"/> Moniteur / Monitrice d'atelier en établissement spécialisé