



Mécanicien(ne) de maintenance

Famille : INGENIERIE ET MAINTENANCE TECHNIQUE
Sous-famille : Maintenance des matériels et des équipements mécaniques
Code métier : 20U50

▶ Information générale

Définition :

Réaliser des travaux de maintenance, d'entretien, d'installation et de rénovation des matériels roulants et des organes mécaniques / machines et équipements

Autres appellations :

Réparateur(trice) automobile,
Technicien(ne) de maintenance automobile

Spécificités :

Mécanique poids lourds,
Mécanique auto
Hydraulique,
Motoculture

Prérequis réglementaires pour exercer le métier :

Permis de conduire B.
Fortement recommandé permis C, E et D.

▶ Activités

- Dépannage, réparation, remise en état, remplacement de matériels, d'équipements relatifs à son domaine d'activité
- Entretien, nettoyage et rangement des matériels spécifiques à son domaine d'activité
- Information et conseil auprès des personnels / utilisateurs / usagers, relatif au domaine d'activité
- Montage d'accessoire(s) automobile
- Rédaction de comptes-rendus relatifs aux observations / aux interventions, dans son domaine d'activité
- Remorquage de véhicules
- Veille spécifique à son domaine d'activité
- Vérification / contrôle du fonctionnement et essais de matériels, équipements/ des installations spécifiques à son domaine

▶ Savoir-Faire

- Conduire un véhicule automobile
- Évaluer la qualité d'un produit, d'un matériau
- Évaluer la satisfaction des patients / des clients / des personnels
- Identifier et diagnostiquer un dysfonctionnement, une panne, le défaut d'un matériel, d'un équipement, une anomalie d'un système, spécifique à son domaine d'activité
- Lire et utiliser une notice, dans son domaine de compétence
- Maintenir et dépanner un matériel, un équipement, une installation et/ou un système relatif à son métier
- Rédiger des informations relatives à son domaine d'intervention pour assurer un suivi et une traçabilité.
- Utiliser des matériels, des outils de dépannage, de réparation ou de maintenance, relatifs à son métier



- Utiliser des matériels, des outils de diagnostic, de travail ou/et de contrôle spécifiques à son métier
- Utiliser les logiciels métier

► **Connaissances requises**

Description	Niveau de connaissance
Électricité automobile	Connaissances opérationnelles
Électronique	Connaissances générales
Hydraulique	Connaissances générales
Logiciel dédié à la maintenance automobile	Connaissances générales
Mécanique automobile	Connaissances opérationnelles
Moteurs (essence, diesel)	Connaissances opérationnelles
Normes, règlements techniques et de sécurité	Connaissances générales
Sécurité routière	Connaissances opérationnelles
Technologie des véhicules	Connaissances opérationnelles

Connaissances opérationnelles :

Connaissances détaillées, pratiques et théoriques, d'un champ ou d'un domaine particulier incluant la connaissance des processus, des techniques et procédés, des matériaux, des instruments, de l'équipement, de la terminologie et de quelques idées théoriques. Ces connaissances sont contextualisées. Durée d'acquisition de quelques mois à un / deux ans.

Connaissances générales :

Connaissances générales propres à un champ. L'étendue des connaissances concernées est limitée à des faits et des idées principales. Connaissances des notions de base, des principaux termes. Savoirs le plus souvent fragmentaires et peu contextualisés. Durée d'acquisition courte de quelques semaines maximum.

► **Informations complémentaires**

Relations professionnelles les plus fréquentes :

- Encadrement de maintenance des matériels de transport pour l'organisation et la planification du travail.
- Usagers pour le conseil et l'information sur le fonctionnement du matériel ou du véhicule.
- Fournisseurs de pièces détachées pour les commandes et la réception de pièces.
- Concessionnaire des constructeurs pour l'obtention des informations techniques spécifiques.
- Ateliers de carrosserie pour la peinture et la réparation tôlerie.
- Centres de contrôles agréés pour la présentation des véhicules et des matériels aux différents contrôles techniques et réglementaires.
- Sociétés chargées de l'évacuation des déchets pour la mise à disposition des huiles, batteries, métaux, verres, pneumatiques et filtres destinés au recyclage.

Nature et niveau de formation pour exercer le métier :

- Technicien de maintenance automobile
- BAC professionnel , bac technique
- CAP, BEP.

Correspondances statutaires éventuelles :

- Corps des personnels ouvriers
- Technicien hospitalier



Passerelles :

Encadrant de maintenance des équipements et matériels mécaniques
Electromécanicien de maintenance