Mécanique Et Maintenance Automobile

Domaine : Installation et maintenance

Appellations

- Réparateur pneumatique
- Responsable de piste
- Technicien en diagnostic et réparation automobile
- Laveur de véhicules automobiles
- Garagiste
- Electricien de maintenance automobile
- Technicien en détartrage radiateur automobile
- Technicien vidangeur automobile
- Mécanicien diéséliste
- Technicien maintenance parc
- Mécanicien service rapide en automobile
- Mécanicien-réparateur automobile
- Mécanicien de garage automobile
- Electricien automobile
- Vidangeur de véhicule automobile
- Technicien service rapide en automobile
- Vulcanisateur automobile
- Technicien monteur de pare-brise
- Technicien poseur de pare-brise
- Dépanneur-remorqueur de véhicules automobiles
- Technicien en équilibrage et parallélisme des roues
- Contrôleur technique automobile
- Technicien en équilibrage et transmission automobile
- Mécanicien automobile
- Aide électricien automobile
- Monteur en pneumatique
- Aide mécanicien
- Mécanicien poids lourds
- Chef mécanicien automobile
- Technicien en maintenance automobile

Accès au métier

Ce métier est accessible sans diplôme, mais une expérience professionnelle dans le domaine est requise. Les conditions d'admission varient : certificat de formation professionnelle spécialisée, certificat de compétences professionnelles ou diplôme de technicien supérieur (mécanique, électricité, électronique, etc.). Pour les postes dans l'automobile, un diplôme d'ingénieur dans le domaine peut être exigé (E, B, C, D). Un permis de conduire peut également être requis.

Conditions d'exercice

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises de réparation (atelier, concessionnaire, garage, centre de contrôle technique, ...) Elle peut varier selon le type de véhicules automobiles (particuliers, industriels, ...). Elle peut impliquer des postures de travail pénibles et nécessiter le déplacement et la manipulation de charges. Elle peut s'exercer par roulement, les weekends et être soumise à des astreintes. Le port d’équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité, ...) peut être requis.

Activités de base

Effectuer la mise au point du moteur et le réglage du véhicule Effectuer les opérations d'entretien courant des véhicules automobiles (contrôle des niveaux, vidange, graissage, ...) Identifier l'origine de la panne du véhicule et déterminer le type de réparation nécessaire Nettoyer le poste de travail et ranger les équipements de travail Procéder aux opérations de réparation (démontage des pièces défectueuses, remontage de pièces neuves, ...) Renseigner les fiches d'intervention et les transmettre aux services concernés

Compétences de base

Lecture de plans et de schémas Principes de fonctionnement des systèmes et équipements (mécaniques, hydrauliques et électriques, ...) Règles et consignes de sécurité Techniques de soudure Utilisation de matériel de levage Utilisation d'équipements de diagnostic (scanner automobile, ...)

Activités spécifiques

Coordonner l'activité d'une équipe Diesel Effectuer des interventions sur les pneumatiques (vérification pression, changement des roues, ...) Effectuer des travaux de réparation de carrosserie Effectuer la préparation d'un véhicule(nettoyage intérieur, extérieur, ...)avant livraison Effectuer le remorquage d'un véhicule (en panne, accidenté, ...) Effectuer les essais sur route Essence Établir des devis d'intervention (coût des travaux,

délai de remise en état, ...) Gaz de Pétrole Liquéfié –GPL Procéder au contrôle technique réglementaire des véhicules automobiles Procéder au montage d'équipements complémentaires (de sécurité, de confort, ...) Remplacer les vitres ou réparer les impacts et fissures