

Le Métier de Mécanicien d'entretien automobile

Le mécanicien automobile procède aux opérations de maintenance des véhicules de moins de 3,5 tonnes en suivant les préconisations du constructeur. Selon le mode d'organisation et le contexte de travail dans l'entreprise, il est généraliste ou spécialisé sur un type d'intervention, de marque ou de modèle.

Son activité consiste à entretenir, réparer, démonter, contrôler et régler les éléments et systèmes mécaniques (transmission, moteur, roues, boîte de vitesses, embrayage, essieux, direction, freins, suspension, amortisseurs, pot d'échappement, etc.), mais aussi le système de visibilité et de signalisation. Il intervient principalement dans trois situations : une panne, un entretien régulier (annuel principalement) ou une préparation au passage du contrôle technique.

Lorsqu'il s'agit d'une panne, il pose un diagnostic sur la cause et effectue la réparation nécessaire à l'aide d'outils manuels. Ensuite, il effectue les mises au point et réglages indispensables. Il vérifie la mise en conformité par le biais d'essais au garage ou sur la route.

Un entretien courant concerne le graissage, la vidange et le contrôle des principaux organes. En cas d'avarie, il démonte les pièces défectueuses et les remplace.

Toutes ses opérations, il les consigne dans le carnet d'entretien et, s'il travaille pour un garage, les communique au secrétariat pour la facturation.

Le métier a évolué avec le secteur. Désormais, le mécanicien automobile œuvre sur les nouveaux équipements électroniques tels que le système de freinage ABS, l'ordinateur de bord, le GPS, les airbags, la climatisation, l'alarme, etc. Il doit également effectuer toutes les opérations de maintenance sur les véhicules électriques.



INFORMATIONS GENERALES

Avenue Vauban 6
7800 Ath



Téléphone : 068 26 49 90



E-mail : info@joffroy.be

Site Internet



Page Facebook



ITCF 
Renée Joffroy

ENSEIGNEMENT
EN ALTERNANCE

**3 AIDE-MECANICIEN GARAGISTE
PARCOURS PEQ (4,5,6)
MÉCANICIEN D'ENTRETIEN
AUTOMOBILE**



PARCOURS

Compétences & actions

- Posséder de solides connaissances en mécanique automobile
- Connaître les principes de base en électricité et soudure
- Être en possession du permis de conduire
- Maîtriser les outillages et matériaux utilisés dans l'entretien et la réparation de véhicules
- Lire et interpréter des schémas électrotechniques, hydrauliques et pneumatiques
- Effectuer les tâches nécessaires à la révision/réparation de véhicules
- Vérifier l'état de fonctionnement des composants et procéder aux opérations et réglages nécessaires
- Localiser la panne ou l'anomalie
- Remplacer la ou les pièces défectueuses
- Changer et équilibrer les roues et les pneus
- Renseigner une fiche technique d'intervention
- Tenir à jour un dossier d'entretien pour chaque véhicule
- Veiller au bon entretien de l'atelier
- Se conformer avec rigueur aux normes de sécurité
- S'adapter à des technologies et modèles nouveaux



DE L'ENSEIGNEMENT

Savoir-être

- Autonomie
- Minutie
- Esprit d'analyse
- Sens de la méthode
- Habileté manuelle et dextérité
- Précision et rigueur
- Précaution
- Excellente acuité visuelle
- Concentration et attention
- Capacité à travailler en équipe
- Respect des consignes
- Sens de la communication et de l'écoute
- Bonne condition physique

Cadre professionnel

Le mécanicien automobile travaille principalement dans un environnement d'atelier, souvent bruyant et poussiéreux, au sein d'un garage automobile, d'un concessionnaire ou d'un centre automobile. Sous la supervision d'un chef d'atelier ou d'un chef d'équipe, il peut également travailler de manière indépendante. Ses tâches impliquent des travaux en solo ou en équipe, en collaboration avec d'autres spécialistes tels que les carrossiers et les électriciens. Les conditions de travail peuvent être physiquement inconfortables, nécessitant de se contorsionner pour accéder aux parties du véhicule, et sont souvent accompagnées d'odeurs d'essence et d'huile. Les horaires sont généralement réguliers, avec parfois des dépassements, et le déplacement et la manipulation de charges sont parfois nécessaires. Avec de l'expérience, un mécanicien peut évoluer vers des postes de supervision tels que chef d'atelier.

QUALIFIANT

Grille horaire 3ème année



Grille horaire PEQ
4ème, 5ème et 6ème année



Finalité :

Certificat de Qualification
de 6ème année

Certificat d'Etudes de
6ème année de
l'enseignement secondaire
professionnel