



TECHNICIEN DE MAINTENANCE AUTOMOBILE

QUALITES :

- Habilité manuelle
- Qualités relationnelles
- Rapidité d'exécution, précision et esprit d'analyse
- Aptitude à s'adapter à l'évolution des techniques et des matériels

COMPETENCES :

Etre un bon technicien nécessite de solides connaissances en mécanique, hydraulique, pneumatique et électricité. En outre les outils d'analyse étant de plus en plus performants, il a développé des connaissances en électronique et informatique.

Réactif et méthodique, il réalise rapidement un diagnostic en se servant d'outils propres au métier, à l'instar d'appareils de métrologie/mesure (jauges, pieds à coulisse, micromètres, etc...). Par ailleurs, l'anglais technique constitue un atout pour lire plans et fiches techniques.

CONDITIONS DE TRAVAIL :

Ses conditions d'exercice varient du petit garage traditionnel à l'entreprise dotée d'équipements sophistiqués. Il doit savoir adapter ses horaires en fonction de la charge de travail. Enfin, il peut être amené à se déplacer pour un dépannage, ou pour s'approvisionner en pièces détachées.

PERSPECTIVES

Un mécanicien de maintenance confirmé peut devenir chef d'équipe ou d'atelier, superviseur de la maintenance, responsable de l'assistance technique du personnel, ou encore expert ou concepteur dans un bureau d'études pour améliorer la construction des machines ou des méthodes de maintenance.

Compétent dans les disciplines traditionnelles (mécanique, électricité,...), le mécanicien doit s'adapter aux évolutions technologiques (electronique embarquée, outils diagnostic,...). Ainsi il effectue les réparations, révisions, contrôles périodiques de véhicules selon les règles de sécurité et la réglementation.

ACTIVITES

Ce technicien assure l'entretien courant et la réparation des véhicule. C'est un spécialiste du diagnostic électricité-électronique et mécanique qui intervient dans toutes les activités de maintenance préventives et correctives.

À partir des informations fournies par le client et de mesures et contrôles effectués à l'aide d'appareils de haute technologie, le technicien de maintenance établit un diagnostic. Il interprète ainsi les résultats, identifiant l'origine de la défaillance et les réparations à exécuter. Il procède ensuite au remplacement ou à la réparation des éléments défectueux. Enfin, il exécute une série de réglages (allumage, injection ...) en suivant les recommandations du constructeur et réalise des essais sur route. L'intervention terminée, il rend le véhicule à son conducteur et lui explique en détail ce qui a été fait.



LES FORMATIONS

Nos diplômes sont disponibles en alternance : aux jeunes de 16 à 25 ans dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ; à tout public dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'un projet de reconversion.

De plus des passerelles entre les diplômes sont possibles dans la filière mécanique et maintenance.

Niveaux	Diplôme	Matières	Durée
3	CAP Maintenance des véhicules option A voitures particulières	Domaine général: Français - Histoire Géographie - Mathématiques - Sciences - Education Physique et Sportive Domaine professionnel : Pratique professionnelle - Technologie - Mécanique générale - Analyse structurelle et fonctionnelle - Prévention Santé Environnement	2 ans en alternance - 840 heures 1 an en formation hors apprentissage - 700 heures
3	MC Maintenance des systèmes embarqués	Domaine professionnel : Pratique professionnelle - Technologie - Analyse Fonctionnelle et Structurale	1 an en alternance - 416 heures
4	BAC PRO Maintenance des véhicules option véhicules particuliers	Domaine général: Français - Histoire Géographie - Education civique - Mathématiques - Anglais - Education Physique et Sportive Domaine professionnel : Pratique professionnelle - Technologie - Analyse Fonctionnelle et Structurale - Gestion comptabilité - Arts appliqués - Prévention Santé Environnement	3 ans (accessible après la 3 ^{ème}) - 1855 heures 2 ans avec au moins un CAP dans la filière

IFORM - CFA de la CMA de la Manche



3 rue Pasteur
BP 415
50204 COUTANCES Cedex
Tél. : 02 33 76 70 50

Courriel : iform@artisanat50.fr

Avec le réseau des ,
l'Artisanat a de l'avenir