

Date de mise à jour : 02/04/2023

Secteur : Industrie
Sous-Secteur : Métiers de l'Automobile
Filière : Réparation des engins à moteurs option Automobile
Niveau : Technicien
Créneau : CDJ

1. Description générale :

Le Technicien en Réparation des Engins à Moteur (option Automobile) est un professionnel chargé d'accueillir le client, de réceptionner le véhicule, de réaliser des opérations simples d'organisation d'atelier, de remettre en état les systèmes mécaniques, électriques et électroniques composants le véhicule automobile. Il est capable de réaliser des diagnostics, de réaliser les opérations de remise en conformité par remplacement d'éléments ou par réparation, de faire les essais nécessaires avant et après les travaux et de réaliser l'autocontrôle de la qualité des travaux entrepris.

2. Profil Cible de la formation :

A l'issue de la formation, le bénéficiaire sera capable de :

- Appliquer les bases d'ajustage
- Souder et découper au gaz et à l'arc ; - Lire et interpréter des plans et documents;
- Etudier des moteurs thermiques
- Réparer des moteurs à combustion interne
- Entretenir et remettre en conformité les systèmes de production d'énergie annexe
- Entretenir et remettre en conformité les systèmes de refroidissement et de lubrification
- Appliquer les principes d'électricité et d'électronique aux véhicules à moteur
- Entretenir et remettre en conformité un système d'alimentation en carburant
- Entretenir et remettre en conformité un système de suspension
- Analyser des polluants résultants de la combustion

3. Organisation de la formation :

La durée de formation est étalée sur 4 semestre(s) ;

Le programme peut être dispensé en mode de formation résidentiel ou alterné ;

4. Conditions d'admission :

- Avoir achevé la 2^{ème} année du baccalauréat ou avoir un diplôme de niveau Qualification, selon le tableau de correspondance 2023/2024 ;
- Avoir au plus 30 ans au 1^{er} Septembre 2023 ;
- Avoir au plus 33 ans au 1^{er} Septembre 2023 pour les bénéficiaires du Système des Passerelles.

- **Branche(s) du Bac :** Sciences, Techniques scientifiques, Bac pro industriel, Bac pro Maintenance de Véhicules Automobiles Option : Voitures ;

- **Aptitudes et qualités :** Maîtrise des outils de diagnostic; Capacité d'adaptation aux nouveaux véhicules; Connaissance de tous les nouveaux équipements; Rigueur, méthode et précision; Habileté manuelle et rapidité dans le travail; Bonne résistance physique; Accueil et écoute; Facilité à s'exprimer et à argumenter.

5. Evaluation de la formation :

Les évaluations des acquis sont organisées sous forme de :

- Contrôles continus ;
- Examens de fin de module ;
- Examen de fin de formation.

6. Perspectives professionnelles

Le lauréat peut prétendre au poste de responsable de maintenance d'un parc automobile dans une grande entreprise ou un grand garage. Il peut également ouvrir son propre garage moyennant une certaine expérience.