



- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Secteur : Réparation des Engins à Moteur- Filière : Réparateur de Véhicules Automobiles- Niveau : Qualification |
|--|

1. Description générale du métier

Le Réparateur de Véhicules Automobiles est un spécialiste de la réparation automobile qui possède les connaissances, les habilités et les capacités indispensables pour mettre en œuvre les réparations au niveau des systèmes permettant la propulsion, le freinage, la suspension, le guidage, la sécurité et le confort des passagers.

2. Profil de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure d'exécuter les opérations et les activités suivantes :

- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité au travail.
- Effectuer les travaux de base en fabrication mécanique.
- Interpréter des dessins d'ensembles et plans mécaniques.
- Etudier les moteurs thermiques.
- Réparer le système de refroidissement et de graissage.
- Réparer des moteurs essence et diesel.
- Analyser le fonctionnement des différents circuits électriques.
- Effectuer la maintenance préventive.
- Exploiter les schémas électriques.
- Effectuer la maintenance des systèmes électriques.
- Utiliser les règles de mécanique appliquée.
- Réparer les éléments de la transmission.
- Réparer le système de suspension.
- Réparer le système de direction.
- Réparer le système de freinage.

3. Formation

Le mode de formation est résidentiel ou alterné. La durée de formation est deux années incluant des stages en entreprise.

4. Conditions d'admission :

- Age maximum : **25 ans**
- Niveau Scolaire : **9^{ème} année de l'enseignement fondamental**
- Réussir au concours d'entrée, test de sélection

- Les contre-indications à l'exercice du métier sont:
 - Les affections graves du squelette
 - Les déficiences de la vision et de l'ouïe (après correction)
 - L'épilepsie, le vertige, les pertes de mémoires
 - Allergie aux bruits mécaniques
 - Allergie aux odeurs d'hydrocarbures.

- Mode de sélection des candidats à la formation:
 - Remplissage du dossier d'orientation
 - Réussite aux tests d'admission



5. Programme de la formation

Le programme de formation est dispensé en **2040 heures** et étalé sur **deux années** de formation, dont un stage technique de 1 mois et demi à la fin de la formation.

N° Module	Modules	Total
EGQ1	Arabe	30
EGQ2	Communication en français	210
EGQ3	Législation/PME	30
M01	Métier et formation dans le secteur automobile	15
M02	Caractéristiques des véhicules automobiles	60
M03	Santé et sécurité au travail en REM	30
M04	Application des bases d'ajustage	100
M05	Dessins d'ensembles et plans mécaniques	100
M06	Les moteurs thermiques	40
M07	Réparation des systèmes de refroidissement et de lubrification	80
M08	Réparation des moteurs à essence et diesel	180
M09	Les circuits électriques	60
M10	Maintenance préventive des véhicules	80
M11	Les principes de la mécanique appliquée	35
M12	Les schémas électriques en automobile	70
M13	Maintenance des systèmes électriques	120
M14	Réparation des éléments de la transmission	120
M15	Réparation d'un système de suspension	110
M16	Réparation d'un système de direction	115
M17	Réparation d'un système de freinage	200
M18	Moyens de recherche d'emploi	15
M19	Stage en entreprise	240
TOTAL		2040

6. Evaluation de la formation

La formation est dispensée en modules, les évaluations sont organisées sous forme de :

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

7. 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 bonne expérience.