



TECHNICIEN ÉLECTROMÉCANICIEN AUTOMOBILE

Niveau 4 - BAC

Formation en alternance ou en continue

Actions de formation & Actions de formation par apprentissage



Profil métier

Le technicien électromécanicien automobile réalise le diagnostic, la maintenance et la réparation des systèmes mécaniques, électriques, électroniques et informatiques de véhicules légers, thermiques, hybrides ou électriques. Il travaille principalement en atelier, utilise des outils informatiques de haute technologie et intervient selon des procédures précises, dans le respect des normes de sécurité et de l'environnement.

Compétences

CCP - Effectuer l'entretien périodique, remplacer les pneus et les éléments du système de freinage des véhicules automobiles

- Effectuer l'entretien périodique des véhicules automobiles
- Remplacer les pneus et les éléments du système de freinage des véhicules automobiles
- Intervenir sur un circuit de climatisation automobile fonctionnant au R134a, R1234yf ou R744

CCP - Effectuer le diagnostic et la maintenance des systèmes de liaison au sol, de direction et de transmission des véhicules automobiles

- Effectuer le diagnostic et la maintenance des systèmes de direction et de liaison au sol des véhicules automobiles
- Remettre en état les assemblages mécaniques endommagés des véhicules automobiles
- Effectuer le diagnostic et la maintenance des organes de transmission des véhicules automobiles

CCP - Effectuer le diagnostic de la motorisation thermique des véhicules automobiles et la maintenance de ses équipements périphériques

- Diagnostiquer l'état mécanique des moteurs thermiques des véhicules automobiles
- Intervenir sur un circuit de climatisation automobile fonctionnant au R134a, R1234yf ou R744
- Effectuer le diagnostic et la maintenance des équipements périphériques du moteur des véhicules automobiles

CCP - Effectuer le diagnostic et la maintenance des équipements électriques de traction, de confort et de sécurité des véhicules automobiles, poser des accessoires

- Effectuer le diagnostic, la pose, le raccordement et la mise en service d'accessoires de post-équipement des véhicules automobiles
- Effectuer le diagnostic et la maintenance des systèmes d'ouvrants, de retenue, de protection des occupants et des systèmes avancés d'aide à la conduite des véhicules automobiles
- Intervenir sur un circuit de climatisation automobile fonctionnant au R134a, R1234yf ou R744
- Effectuer le diagnostic et la maintenance des réseaux de communication, des systèmes de signalisation et d'information, des équipements de visibilité et de conditionnement d'air des véhicules automobiles
- Effectuer le diagnostic et la maintenance d'un système de traction électrique de véhicules électriques ou hybrides

Lieu

11 cité artisanales
97412 Bras-Panon,
La Réunion

Rythmes de l'alternance

ALTERNANCE OU EN
CONTINU : 1 ou 2 jour par
semaine en centre de
formation.

Durée

Formation possible sur 12 / 18
ou 24 mois avec un volume
horaire compris entre 500 et
700 heures.

Taux de
réussite

NA

Taux
d'insertion

NA



TECHNICIEN ÉLECTROMÉCANICIEN AUTOMOBILE

Vers le métiers de...

- Mécanicien de maintenance automobile
- Mécanicien automobile
- Electricien automobile
- Electromécanicien automobile

Structures recruteuses

- Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers
- Entretien et réparation de véhicules automobiles légers
- Commerce de détail d'équipements automobiles
- Administrations publiques et collectivités territoriales

Méthodes mobilisées et modalités d'évaluations

Méthode active, visant à faire produire des idées par des jeux de simulation, de rôle, quizz et études de cas.

Méthode démonstrative, consistant en l'attente d'objectifs de savoir-faire, de production par le biais d'exercices écrits ou par la reproduction de conditions de travail.

Apports théoriques concrétisés par des mises en situation autour de simulations, exercices.

Des exemples et des études de cas permettent de mieux comprendre les situations et de les rendre plus vivantes.

Mise en place d'examens blancs.

Modalités d'évaluations

Un QCM d'évaluation sera réaliser en début et en fin de formation afin d'évaluer le niveau d'entrée et les acquis en fin de formation.

A l'issu de la formation, le stagiaire passera son examen final.

Financement

- Eligible au CPF (code 8959).
- Eligible à la VAE.
- Contrat de professionnalisation.
- Contrat d'apprentissage
- Tarif : entre 10 et 12€/heure

Accessibilité aux personnes porteuses de handicaps

La formation est accessible aux personnes porteuses d'handicaps
Pour toute demande de mobilité, un référent est à votre disposition

Prérequis

Maîtriser les enseignements de base : mathématiques, français et outils numériques.

Validation de la formation

Diplôme : Technicien électromécanicien automobile, reconnu par l'Etat, de niveau 4-BAC, délivré par le Ministère du Travail et enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles.

Certification : certification partielle possible à travers une validation par blocs de compétences.