Technicien électromécanicien automobile

Certifiante | Formation continue

Réf. : 2391333F — Mise à jour : 7 mai 2026

Organisme responsable : **AFPA Bretagne**

Présentation de la formation

Objectifs

Etre capable de

- Effectuer l'entretien périodique, remplacer les pneus et les éléments du système de freinage des véhicules automobiles
- Effectuer le diagnostic et la maintenance des systèmes de liaison au sol, de direction et de transmission des véhicules automobiles
- Effectuer le diagnostic de la motorisation thermique des véhicules automobiles et la maintenance de ses équipements périphériques
- Effectuer le diagnostic et la maintenance des équipements électriques de traction, de confort et de sécurité des véhicules automobiles, poser des accessoires

Programme

La formation se compose de

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation

BC 01. Effectuer l'entretien périodique et remplacer les pièces d'usure courantes : prise en charge d'un véhicule automobile – réalisation de l'entretien périodique - réparation d'un assemblage mécanique - remplacement des pneus et des éléments du système de freinage

BC 02 - Effectuer le diagnostic et la maintenance des systèmes de liaison au sol, de direction et de transmission des véhicules automobiles : remplacement et réglage des éléments de direction et de liaison au sol ; réparation des systèmes électriques de direction et de liaison au sol ; remplacement des embrayages et des transmissions des véhicules automobiles ; réparation des organes de transmission ; Intégration, structuration d'une démarche de diagnostic ; diagnostic des systèmes de liaison au sol, de direction et de transmission

Période en entreprise 1

BC 03 - Effectuer le diagnostic de la motorisation thermique des véhicules automobiles et la maintenance de ses équipements périphériques : diagnostic de l'état mécanique du moteur thermique - diagnostic et réparation des périphériques du moteur thermiques

BC 04 - Effectuer le diagnostic et la maintenance des équipements électriques de traction, de confort et de sécurité des véhicules automobiles, poser des accessoires : pose, raccordement et mise en service d'accessoires ; réparation des systèmes des ouvrants, de retenue et de protection des occupants ; diagnostic des systèmes d'ouvrants, de retenue et de protection des occupants ; réparation des systèmes de visibilité, de signalisation, d'information et de conditionnement d'air ; diagnostic des réseaux de communication, des accessoires et des équipements de signalisation, d'information, de visibilité et de conditionnement d'air ; diagnostic et maintenance d'un système de traction électrique de véhicule électrique ou hybride

Période en entreprise 2

Module TRE : Temps 1 : «Je cherche» Temps 2 «J'intègre» Temps 3 : «Je sécurise»

Module réglementaire : Habilitation électrique B2VL BCL : les risques liés aux interventions sur véhicule hybride ou électrique ; Intervention en sécurité, pour des travaux d'ordre électrique, sur véhicules ou engins à motorisation électrique, dont la source de courant embarquée est supérieure à 60V ; préparation à l'habilitation électrique niveau exécutant et chargé de travaux électriques

(B2VL BCL selon la norme UTE C-18 550)

Module Réglementaire - Intervenir sur un circuit de climatisation automobile

Session d’examen

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

Titre professionnel technicien électromécanicien automobile

Code RNCP : 38295

Métiers associés

I1604 — Mécanique automobile et entretien de véhicules

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1833634S	Mixte	Loudéac	08/09/2026	02/07/2027

Source : GREF Bretagne #2391333F