



CENTRE DE FORMATION
DE L'ARTISANAT
DE NOUVELLE-CALÉDONIE



Recherche de panne sur moteur essence

Objectif général

Identifier la panne et effectuer la réparation

Compétences acquises

- Réaliser les procédures de diagnostic technique sur moteur essence
- Remettre en état de fonctionnement le système en panne

Pour qui

Agent de maintenance automobile

Contenu de la formation

Partie théorique

Technologie sur le moteur essence :

Système d'injection essence

- Fonction
- Constitution
- Caractéristique fonctionnelle
- Procédure de diagnostic

Circuit d'allumage

- Fonction
- Constitution
- Caractéristique fonctionnelle
- Procédure de diagnostic
- Organigramme de panne

Partie pratique

- Organisation de son poste de travail
- Méthode de diagnostic
- Application de procédure de diagnostic constructeur
- Contrôle des circuits concernés (injection, allumage et électrique)
- Remise en état du dispositif concerné

Modalités pédagogiques

- Animation à l'aide de support
- Echanges à partir de cas concrets
- Mise en situation en atelier

Validation

- Réalisation d'exercices pratiques
- Attestation de formation validant les compétences acquises

Lieux

- Centre de formation de l'artisanat à Nouville
- Ou sur site

Prérequis

Notions de base en mécanique

 16 heures – 2 jours

 7 h 30 / 16 h 30

 5 à 10 stagiaires

 33 600 XPF *
48 000 XPF

**Prix pour le chef d'entreprise artisanale*

Formateur

Professionnel
expérimenté du
domaine mécanique
automobile