

# Recherche de panne sur moteur essence

## OBJECTIF

Identifier la panne et effectuer la réparation

## COMPETENCES ACQUISES

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

## POUR QUI ?

Agent de maintenance en mécanique automobile

## CONTENU DE LA FORMATION

### LA THEORIE

#### 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

### LA 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

## PRÉREQUIS

- Notions de base en mécanique automobile

## RYTHME

 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

## LIEUX

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

## FORMATEUR

Professionnel diplômé et expérimenté du domaine mécanique automobile