

# Entretien et maintenir le système de climatisation

## OBJECTIF

Réaliser un diagnostic sur les véhicules climatisés (circuit fluide).

## COMPETENCES ACQUISES

- Diagnostiquer un dysfonctionnement sur le circuit fluide
- Remettre en état le circuit fluide d'un système de climatisation automobile
- Contrôler son efficacité

## POUR QUI ?

Agent de maintenance en mécanique automobile

## CONTENU DE LA FORMATION

### LA THEORIE

#### Système de climatisation manuelle

- Fonction
- Constitutions
- Caractéristiques fonctionnelles
- Méthode de contrôle du circuit fluide
- Organigramme de panne du circuit fluide

#### Système de climatisation semi-automatique et automatique

- Fonction
- Constitutions
- Caractéristiques fonctionnelles
- Méthode de contrôle du circuit fluide
- Organigramme de panne du circuit fluide

### LA PRATIQUE

- Organisation du poste de travail
- Diagnostiquer un dysfonctionnement du système fluide de la climatisation manuelle, semi-automatique et automatique
- Remise en état en respectant les préconisations du constructeur
- Recharge du système de climatisation
- Contrôle d'efficacité de la climatisation

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Animation à l'aide support pédagogique
- Mise en situation de travail en atelier au CFA

### VALIDATION

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

### PRÉREQUIS

- Notions de base en mécanique automobile

### RYTHME

-  8 heures
-  7 h 30 – 16 h 30
-  5 à 10 stagiaires

 17 500 XPF \*  
25 000 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 en mécanique