

6. DIAGNOSTIC ET CONTRÔLE DU CIRCUIT DE CLIMATISATION

OBJECTIFS

Acquérir la technique pour intervenir sur un véhicule équipé d'une climatisation :

- Identifier le principe de fonctionnement d'une climatisation automatique
- Réaliser une maintenance et un contrôle d'un circuit de climatisation
- Réaliser le diagnostic d'une climatisation automatique en appliquant une méthode et en utilisant les outils spécifiques

DURÉE ET ORGANISATION

Durée : 2 jours (soit 14h00)

Tarif : 900€ Net

Lieu : Sur site. CFA DE LA MOBILITE- Parc des Forges

Profils des intervenants : Formateurs - Enseignants

Financement : Prise en charge possible. Possibilité d'accueil de stagiaire en situation de handicap.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des acquis : à l'entrée et à la sortie de la formation (positionnement sur grille)

Certifications obtenues en fin de formation :
Attestation de fin de formation

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Prérequis : Aucun

Session : à partir d'octobre 2023

ACTIVITÉS ET TÂCHES

Jour 1

- Le diagnostic, les contrôles et les stratégies de fonctionnement d'une climatisation régulée
- Les méthodes de contrôle et de remplacement des capteurs et actionneurs
- La composition d'une climatisation régulée
- Le compresseur à cylindrée variable
- Le compresseur des véhicules électriques

Jour 2

- Isoler un composant défaillant
- Appliquer une méthodologie de recherche de panne
- Contrôler les capteurs et les actionneurs
- Mesurer des températures et des pressions du fluide sur véhicule
- Diagnostiquer un circuit hydraulique en pression et température
- Utiliser un outil diagnostic et interpréter les valeurs

CONTACT

CFA DE LA MOBILITE contact@cfamobilite.fr
4 rue Elsa Barraine 09 78 80 29 43
67200 STRASBOURG www.cfamobilite.fr

