



OBJECTIFS

- Connaître le principe de fonctionnement du système de climatisation automobile.
- Connaître les propriétés des gaz à effet de serre et leurs incidences sur l'environnement.
- Maîtriser les procédures techniques et administratives pour manipuler une station de climatisation.

PROGRAMME

LA NOTION DE CONFORT TECHNIQUE

- Le confort et la climatisation
- Les paramètres du confort
- Les échanges thermiques

LES FLUIDES UTILISES EN CLIMATISATION

- Les fluides frigorigènes
- Les effets sur l'environnement
- Les huiles

CE QUE DIT LA LOI

Connaissance des nouveaux décrets d'application et de leurs incidences dans l'atelier (machine de climatisation, détecteur de fuite, personnel qualifié...).

LA BOUCLE DU FROID

- Description
- Principe de fonctionnement
- La variante de la climatisation
- Les éléments de sécurité
- Le circuit d'air

MAÎTRISER LES PROCÉDURES EN ATELIER

- Diagnostiquer le circuit de climatisation (Température, Pression)
- Procédure de connexion et déconnexion de la machine de climatisation
- Procédure de récupération du fluide
- Contrôle d'étanchéité

LE SUIVI ADMINISTRATIF

- Les documents à remplir et à fournir aux organismes

TOP 10

RÉF. **CERTIF CLIM2**NIVEAU **3**DURÉE **2 JOURS**

APPLICATIONS PRATIQUES :

Contrôle et recharge du circuit de climatisation.

Procédure de vérification des performances du système par contrôle de la température de l'habitacle.

Contrôle des pressions de fonctionnement.

Simulation de pannes.



PUBLIC CONCERNÉ

Tous professionnels de la maintenance et de la réparation automobile qui manipulent une machine de climatisation en vue d'une certification.



PRÉREQUIS

/



FORMATIONS ASSOCIÉES

CLIM REG
APTITUDE