

LA RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DE LA CLIMATISATION

RÉFÉRENCE
CLIM REG

PRÉREQUIS
TECH DIAG

DURÉE
2 JOURS



CONTENU PRINCIPAL

- 1 RAPPEL SUR LE CIRCUIT FRIGORIFIQUE
- 2 INTÉRÊTS DE LA CLIMATISATION
- 3 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UNE RÉGULATION AUTOMATIQUE
- 4 LES DIFFÉRENTS CAPTEURS
- 5 LES DIFFÉRENTS ACTIONNEURS
- 6 LES STRATÉGIES DE PILOTAGE DES DIFFÉRENTS VOILETS DU BLOC DE CHAUFFAGE
- 7 LES STRATÉGIES DE PILOTAGE DU PULSEUR
- 8 LES STRATÉGIES DE PILOTAGE DE LA TRAPPE DE RECYCLAGE
- 9 LES TABLEAUX DE COMMANDE
- 10 CALCULATEUR DE CLIMATISATION

APPLICATIONS PRATIQUES

- Contrôle des températures et observation du fonctionnement à l'aide des paramètres.
- Visualisation des stratégies de fonctionnement.
- Recherche de panne et diagnostic.

POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION ?

90% des véhicules neufs sont équipés de systèmes de climatisation gérés de plus en plus de manière électronique. maîtriser le diagnostic et le fonctionnement électronique de la climatisation vous offre l'opportunité de développer une activité complémentaire dans votre atelier.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître le principe de fonctionnement des différents capteurs et actionneurs d'une climatisation électronique ainsi que les stratégies de régulation.
- Assurer la maintenance et le diagnostic des systèmes de climatisation équipés de régulation automatique.

PUBLIC CONCERNÉ

Tous professionnels de la maintenance et de la réparation automobile qui manipulent une machine de climatisation.



En savoir +