

# LES DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES DE REFROIDISSEMENT D'UN VE

RÉFÉRENCE  
TECH THERMO VE

PRÉREQUIS  
TECH B2L

DURÉE  
2 JOURS



## CONTENU PRINCIPAL

- 1 LE REFROIDISSEMENT PAR AIR PULSÉ
- 2 LE REFROIDISSEMENT PAR AIR CLIMATISÉ
- 3 LE REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE CLIMATISÉ
- 4 LA POMPE À CHALEUR
- 5 LE CHAUFFAGE AUXILIAIRE
- 6 LE CHAUFFAGE PAR THERMISTANCE

## APPLICATIONS PRATIQUES

- À l'aide de différents exercices, l'apprenant sera en mesure de comprendre les multiples technologies utilisées pour la fonction gestion de la température.

## POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION ?

Les faces avant des véhicules électriques sont dépourvues de bouches d'aération, ce qui laisse supposer que le système de refroidissement bien connu n'existe plus. Eh bien, détrompez-vous, la gestion de la température est un facteur très important pour optimiser le fonctionnement d'un véhicule électrique. Une connaissance des différentes solutions élaborées par les constructeurs vous apportera un éclaircissement sur la maintenance nécessaire et une meilleure compréhension des futures anomalies ou pannes.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître le refroidissement par air pulsé.
- Découvrir le refroidissement par air climatisé.
- Découvrir le refroidissement par liquide climatisé.
- Découvrir le refroidissement par pompe à chaleur.
- Découvrir le système de chauffage de liquide et d'habitacle.

## PUBLIC CONCERNÉ

Mécaniciens, carrossiers, techniciens, responsables d'atelier.  
Utilisateurs d'un outil de diagnostic.



En savoir +