

LE FONCTIONNEMENT DES VÉHICULES HYBRIDES ET LEURS SPÉCIFICITÉS

RÉFÉRENCE
TECH HYB2

PRÉREQUIS

-

DURÉE
2 JOURS



CONTENU PRINCIPAL

- 1 QU'EST-CE QUE L'HYBRIDE ?
- 2 LES DIFFÉRENTES TERMINOLOGIES CONSTRUCTEURS
- 3 LES DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES
- 4 LA TECHNOLOGIE HYBRIDE
- 5 LES SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT
- 6 LE SYSTÈME DE CLIMATISATION
- 7 LES PARTICULARITÉS DU MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- 8 LES PARTICULARITÉS DU SYSTÈME DE FREINAGE DES VÉHICULES VEH
- 9 LES NOTIONS DE SÉCURITÉ

APPLICATIONS PRATIQUES

- Découverte des éléments spécifiques présents sur un véhicule hybride et/ou électrique en lien avec la haute tension.
- Utilisation de l'outil de diagnostic pour contrôler les informations disponibles dans le pack de batterie haute tension.
- Étude et mesure avec l'outil de diagnostic du système de freinage régénératif.
- Utilisation et roulage avec le véhicule hybride pour mieux appréhender les particularités de fonctionnement des différents modèles de fonctionnement.

POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION ?

Le parc roulant de VE/VH croît exponentiellement chaque mois. Comprendre les technologies des constructeurs est essentiel pour intervenir sur ces véhicules et assurer la pérennité de son activité.

Destinée aux professionnels de la réparation et de la maintenance automobile, cette formation de niveau 3 sur 2 jours couvre les systèmes hybrides du marché, la technologie hybride et la sécurité liée à la haute tension. Des applications pratiques, comme le contrôle des systèmes électroniques avec un multimètre et un outil de diagnostic, sont incluses.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Savoir reconnaître les différents systèmes hybrides sur le marché.
- Énumérer et comprendre le fonctionnement des différentes technologies d'hybridation.
- Acquérir les connaissances sur la technologie hybride et Électrique.

PUBLIC CONCERNÉ

Tous professionnels de la réparation et de la maintenance automobile.



En savoir +