

EOBD : DIAGNOSTIC DES MOTEURS MODERNES

RÉFÉRENCE
B005

PRÉREQUIS
TECH DIAG

DURÉE
1 JOUR

CONTENU PRINCIPAL

- 1 HISTORIQUE DE L'OBD
- 2 LES NORMES ANTI-POLLUTION EURO 3-4-5, EOBD
- 3 LE CONTRÔLE TECHNIQUE
- 4 PRINCIPE DU DIAGNOSTIC EOBD
- 5 ANALYSE DE LA SURVEILLANCE DES MOTEURS PAR L'EOBD
- 6 RAPPEL SUR LES SYSTÈMES D'INJECTION ESSENCE
- 7 PRINCIPE DE LA RÉGULATION, DÉRIVE DES CALCULATEURS

APPLICATIONS PRATIQUES

- Utilisation d'un analyseur de gaz.
- Réalisation d'une procédure de contrôle technique.
- Simulation d'anomalies Moteur pour les rechercher avec l'analyseur de gaz.

POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION ?

Les constructeurs ont massivement investi dans les moteurs essence pour les rendre plus économiques. Ce moteur est systématiquement présent sur les véhicules hybrides.

Aujourd'hui, 41% du parc roulant est équipé d'un moteur essence, il est donc impératif d'en maîtriser tous les aspects.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Expliquer les principes de la dépollution des moteurs modernes.
- Connaître la liste des polluants issus de la combustion des carburants et le processus de formations des polluants.
- Maîtriser l'évolution des normes antipollution : les normes EURO.
- Les technologies de dépollution utilisées sur les véhicules à moteur.

PUBLIC CONCERNÉ

Tous professionnels de la réparation et de la maintenance automobile.



En savoir +