

EOBD : DIAGNOSTIC DES MOTEURS MODERNES

RÉFÉRENCE
D001

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

- Localisation des différents éléments constitutifs.
- Contrôle et diagnostic des circuits hydrauliques.
- Relevé de valeurs à l'aide des outils de diagnostic.
- Méthodologie d'interventions sur véhicule.
- Recherche de pannes.

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

- Prendre connaissance des normes liées à l'EOBD.
- Maîtriser le programme et les fonctions de diagnostic EOBD-OBd des moteurs modernes.
- Maîtriser l'interprétation des valeurs et des codes défauts pour faciliter la recherche de pannes.
- Exploiter au mieux le système de diagnostic EOBD et le programme constructeur.

PUBLIC CONCERNÉ

Tous professionnels de la réparation et de la maintenance automobile.



En savoir +