

L'INJECTION ÉLECTRONIQUE ESSENCE : FONCTIONNEMENT ET NOUVELLES TECHNOLOGIES

RÉFÉRENCE
E002

PRÉREQUIS
TECH DIAG

DURÉE
2 JOURS

CONTENU PRINCIPAL

- 1 L'INJECTION ÉLECTRONIQUE ESSENCE
- 2 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE L'INJECTION DIRECTE
- 3 LE CIRCUIT DE CARBURANT
- 4 LES CIRCUITS D'ADMISSION ET D'ÉCHAPPEMENT
- 5 L'ALLUMAGE
- 6 LE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT
- 7 INNOVATION TECHNOLOGIQUES

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

- Acquérir les connaissances nécessaires sur les différents systèmes d'injection essence électronique.
- Être capable d'intervenir efficacement sur ces systèmes lors d'opérations de maintenance et de diagnostic.

PUBLIC CONCERNÉ

Tous professionnels de la réparation et de la maintenance automobile.



En savoir +