

L'AUTODIAGNOSTIC ET LES SYSTEMES DE DEPOLLUTION ESSENCE (EOBD)

Public

Techniciens de maintenance automobile

Objectif

Acquérir les connaissances technologiques et pratiques afin d'assurer la maintenance et les recherches de pannes des systèmes de dépollution essence

Bénéfices

- Mettre à jour vos savoir-faire.
- Développer de nouvelles compétences pour mener à bien les activités de maintenance et de contrôle de l'ensemble des systèmes de dépollution des motorisations essence.
- Assimiler les bons gestes grâce à la pratique sur véhicule ou châssis moteur.

Durée

4 jours en présentiel

Contenu de la formation

- Respecter les précautions d'utilisation d'un analyseur de gaz et les mesures de sécurité liées à la toxicité des gaz
- Enoncer le principe de la combustion
- Définir le principe de fonctionnement de la régulation de richesse et du catalyseur
- Identifier le niveau de dépollution d'un véhicule
- Définir le principe de fonctionnement des principaux systèmes de dépollution
 - le catalyseur
 - le canister
 - les pot dénox
 - la sonde large bande
- Identifier les caractéristiques de l'EOBD et de l'autodiagnostic
- Interpréter une analyse de gaz et vérifier la conformité d'un système de dépollution

Applications pratiques

- Réaliser les contrôles des éléments de la boucle de richesse et du catalyseur
- Interpréter différentes analyses de gaz
- Effectuer les opérations de maintenance
- Réaliser les contrôles des différents systèmes de dépollution