

Formations Industrie de l'organisme de formation ProFormalys

Dépollution et homologation OBD automobile

Objectifs: A l'issue de cette formation, le participant pourra examiner et expliquer les moyens de dépollution d'un véhicule automobile. Il sera en mesure d'évaluer la surveillance du bon fonctionnement du véhicule grâce aux stratégies On-Board Diagnostics (OBD). Il sera en mesure d'interpréter les principales contraintes législatives en termes d'émission des véhicules. Il pourra mettre en œuvre les procédures liées à l'homologation des véhicules et critiquer les aspects techniques liés à l'actualité automobile.

PROGRAMME

Le post-traitement des gaz d'échappement

Les émissions polluantes Le catalyseur 3 voies Le catalyseur d'oxydation (moteurs diesel) Le traitement des NOx Le filtre à particules

Le diagnostic du système de dépollution : On-Board Diagnostics (OBD)

Les tenants et aboutissant des normes OBD Le fonctionnement du système OBD Les contenus et contraintes des réglementations (Europe/USA/Chine) Les exigences et vérification des diagnostics

Homologation et contraintes législatives

Les processus d'homologation : émission, consommation Les documentations de référence Les reportings Les particularités

Personnes concernées

La formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens des constructeurs et équipementiers automobiles, ainsi qu'à toute personne souhaitant approfondir et comprendre les aspects techniques de l'actualité automobile.

Pré requis

Aucun.

PEDAGOGIE

Le Formateur

Spécialiste du domaine automobile.

Méthodes pédagogiques

Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. Formation comportant de nombreux exercices.

Modalités d'évaluation

Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.

Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

Tarif par personne.

2 jours 1 150 € H.T.

Réf: IND231

Organisme de formation PROFORMALYS - Formations Industrie partout en France

Formation Dépollution et homologation OBD automobile