



EXPERTISE DES POIDS LOURDS

Module 3

Programme

Le freinage des poids lourds

- acquérir les fondamentaux de la symbolisation et de la réglementation européenne
- localiser les différents organes de freinage, ancienne et nouvelle génération
- identifier les fonctionnalités du freinage EBS dernières générations
- réaliser les contrôles de pression
- savoir interpréter le bilan de freinage après passage au banc

La suspension pneumatique

- identifier les différents systèmes de suspension équipant les véhicules industriels
- localiser les différents organes sur véhicule
- réaliser le paramétrage avec l'outil de diagnostic

Les normes de pollution en vigueur

- identifier les systèmes de dépollution EGR et SCR (AdBlue)
- identifier les systèmes de dépollution à catalyseur d'oxydation et à filtre à particules
- localiser les composants des systèmes sur véhicule
- appréhender les risques et la réglementation en vigueur

Les ralentisseurs et boîtes de vitesses

- identifier les différents systèmes de transmissions et de ralentisseurs équipant les véhicules industriels
- localiser les différents organes sur véhicule

Applications pratiques

- passage d'un véhicule au banc de freinage et contrôle des pressions
- savoir interpréter une attestation de contrôle technique d'un PL
- passage de véhicule à la valise de diagnostic

Formation continue Spécialités

Objectifs

- Maîtriser le vocabulaire spécifique aux Poids Lourds
- Echanger avec ses différents interlocuteurs

Public concerné

- Expert en automobile confirmé

Prérequis

Avoir suivi le module 1 & 2 expertise des poids lourds

Méthodes et moyens pédagogiques

- Formation associant théorie et pratique
- Travaux d'atelier
- Documentation stagiaire
- Questionnaire d'évaluation

Attestation individuelle de fin de formation

délivrée au participant à l'issue du stage

Animateurs

Formateurs techniciens spécialisés ICMA

Effectifs

12 participants

Durée

2 jours (14 heures)

Lieu

Le Mans (72)