



NOUVELLES TECHNOLOGIES DU MOTEUR DIESEL

Mesures électriques sur moteur diesel

Programme

Applications pratiques

- mesure des composants du circuit d'air (débitmètre, capteur de pression, RCO sur électrovannes)
- lecture et interprétation de schémas électriques
- contrôles hydrauliques (test des pompes HP)
- mesures électriques des capteurs et actionneurs
- mise en œuvre des procédures de diagnostic
- utilisation des outils suivants : oscilloscope, bornier, multimètre et valise de diagnostic
- recherche de pannes
- interprétation et validation des résultats

Travaux d'atelier

Les différents travaux sont réalisés sur des composants et sur des véhicules avec utilisation des appareils de diagnostic et de mise au point

Synthèse

Objectifs

- Contrôler un dysfonctionnement du circuit d'air ou hydraulique
- En assurer la maintenance

Public concerné

- Expert en automobile
- Expert en formation

Prérequis

Aucun

Méthodes et moyens pédagogiques

- Exposés théoriques
- Travaux pratiques sur matériels didactiques et sur véhicules
- Documentation stagiaire

Attestation individuelle de fin de formation

délivrée au participant à l'issue du stage

Animateurs

Formateur spécialisé

Effectifs

8 participants maximum

Durée

2 jours (14 heures)

Lieu

Le Mans (72)