



PROBLEMES MOTEURS ET MESURES AVEC DES OUTILS DE DIAGNOSTIC

Informations générales – vendredi 10 novembre 2017

Objectifs - être capable :

- Définir rapidement sans aucun démontage un problème d'étanchéité moteur
- Mener à bien le contrôle complet d'un problème d'étanchéité moteur
- Argumenter l'influence de problèmes de poussoirs hydrauliques sur les performances du moteur
- Mettre en œuvre des mesures sur les véhicules
- Exploiter ces mesures

Public concerné :

- Experts de justice inscrits près d'une Cour d'Appel d'une juridiction administrative ou près de la Cour de Cassation sous la rubrique Automobile (E.7.4)
- Experts en automobile souhaitant connaître et aborder l'expertise judiciaire

Méthodes et moyens pédagogiques :

- Animations spécifiques en 2D et 3D
- Maquettes
- Appareils de diagnostic

Animateur :

- Thierry ABRAS, professeur certifié hors classe

Effectifs :

- 15 participants

Durée :

- 1 jour : 7 heures (9H00 – 12H30 / 14H00 - 17H30)

Lieu :

SARL DIDAC CONCEPT
ZAC Croix Chartier
42140 SAINT DENIS SUR COISE
Tél. : 04 77 02 22 71

Programme

• Etanchéités

↳ Au niveau de la chambre de combustion

- Contrôle rapide des compressions à l'aide d'un oscilloscope
- Contrôle avec un testeur de compressions
- Evaluations des fuites
- Diagnostiquer un flambage de bielle

↳ Au niveau des poussoirs hydrauliques

- Justifications de claquements au démarrage
- Influence sur les performances :
 - o Epure de distribution
 - o Levées de soupapes

• Calage distribution

- Décalage d'une dent
- Décalage de deux dents

• Mesures avec l'outil de diag VAG-COM

- Principe d'utilisation
- Mesures sur véhicule
- Transfert sur PC pour exploitations

• Mesures avec l'outil de diag PDL 4000

- Principe d'utilisation
- Mesures sur véhicule hybride
- Transfert sur PC pour exploitations

• Extractions de données avec l'outil de diag JALTEST pour véhicules PL

- Principe d'utilisation

Questions – réponses

Organisme de formation enregistré sous le N° 83 15 03144 15

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

AAE SAS est un organisme référencé sur DATADOCK, les financeurs peuvent inscrire AAE SAS dans leur catalogue de référence

AAE SAS pour le C.N.E.J.A.

18 rue de Gutenberg 15000 AURILLAC

Contact : Marc PUECH 06.71.27.21.95

Courriel : puech-marc@wanadoo.fr

SAS capital de 178 000 € - Siret 482 545 191 00017 - RCS Aurillac – APE 6621Z

TVA intracommunautaire FR 19482545191