



CURSUS MÉCANIQUE

Jour 1 : « L'injection essence et le système de dépollution »

OBJECTIFS – COMPÉTENCES VISÉES *Selon référentiel 2014 baccalauréat professionnel Maintenance des véhicules*

- ★ C1.1 Collecter les données nécessaires à son intervention
- ★ C1.2 Communiquer en interne et avec les tiers
- ★ C2.1 Préparer son intervention
- ★ C2.2 Diagnostiquer un dysfonctionnement mécanique
- ★ C2.3 Effectuer le diagnostic d'un système piloté
- ★ C3.2 Effectuer les mesures sur véhicule
- ★ C3.4 Régler, paramétrer un système
- ★ C3.6 Gérer le poste de travail

Épreuves :

- ★ U31 Réalisation d'interventions sur véhicule
- ★ U32 Diagnostic sur système mécanique

Public

- ★ Mécanicien
- ★ Technicien
- ★ Chef d'équipe
- ★ Dirigeant

Durée

1 journée (7 heures)

Lieu de formation

CFA Xavier NESSEL
123, route de Strasbourg
67500 HAGUENAU

Prérequis

- ★ Connaissances de base
- ★ Cycle à 4 temps
- ★ Divers carburants
- ★ Fonctionnement boîte de vitesses

CONTENU

- ★ Rappel des fonctionnements de base des moteurs essence
- ★ L'injection essence
- ★ Prise de mesures capteurs et actionneurs sur véhicule
- ★ Fonctionnement individuel des éléments de l'injection essence
- ★ Le diagnostic et le paramétrage à l'aide de l'outil de diagnostic électronique
- ★ La dépollution du moteur essence
- ★ Appliquer les règles relatives à l'environnement concernant les déchets

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

La session de formation fera alterner séances explicatives suivies de séances pratiques sur les véhicules de formation ainsi que sur les bancs didactiques

MOYENS TECHNIQUES

- ★ Matériel de mesure et de contrôle
- ★ Outils de diagnostic multimarques GUTMANN
- ★ Véhicules pédagogiques : Peugeot 206, Peugeot 307, Renault Koléos, Renault Scénic essence
- ★ Oscilloscope
- ★ Salle de cours équipée avec matériel de projection
- ★ Panneaux didactique EL WE

SUIVI DE L'ACTION DE FORMATION

- ★ Remise de documents pédagogiques afférant à la formation
- ★ Feuille d'émargement par demi-journée de présence

ÉVALUATION DES COMPÉTENCES

Remise d'une attestation de formation avec évaluation des acquis