



CURSUS ÉLECTRIQUE

Jour 2 : « L'organigramme de diagnostic et les contrôles de lignes »

OBJECTIFS – COMPÉTENCES VISÉES *selon référentiel 2014 BAC pro Maintenance des véhicules*

- ★ C2.1 Préparer son intervention
- ★ C3.2 Effectuer les mesures sur véhicule
- ★ C3.3 Effectuer les contrôles, les essais
- ★ C3.4 Régler, paramétrer un système

Épreuves :

- ★ U31 Réalisation d'interventions sur véhicule
- ★ U33 Diagnostic d'un système piloté

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

- ★ Visualisation des mesures par outils de diagnostic électronique
- ★ Prise de mesures et diagnostics sur véhicule
- ★ Le contrôle de ligne en puissance
- ★ La chute de tension d'un fil électrique
- ★ Traitement des résultats
- ★ Vérification des paramétrages et états sur véhicule

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
- ★ Véhicules pédagogiques : Peugeot 206, Peugeot 307, Renault Koléos, Renault Scénic essence et diesel
- ★ Oscilloscope
- ★ Salle de cours équipée avec matériel de projection

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