



DIAGNOSTIC ELECTRIQUE NIVEAU 1

Programme de formation

Présentiel

Objectifs de la formation :

A l'issue du stage le stagiaire sera capable de :

- Effectuer le diagnostic sur les systèmes électriques (circuits de signalisation)
- Analyser efficacement un dysfonctionnement électrique

Public visé :

Mécanicien et technicien moto

Prérequis :

Expérience dans l'après-vente moto/auto

Durée de la formation :

2 jours (14h) intégrant des séances théoriques et des séances d'application pratique

Déroulement de la formation :

	Cours théorique	Application pratique
Journée 1	<ul style="list-style-type: none"> • Accueil des stagiaires • Présentation des stagiaires et du formateur • Test en amont (QCM acquis en début de formation) • Présentation du programme • La méthode de diagnostic d'un système • Identification des composants sur schéma • Définir les grandeurs électriques <ul style="list-style-type: none"> -Le circuit électrique -La tension électrique -l'intensité électrique -les fils et fusibles -les lois de l'électricité 	<ul style="list-style-type: none"> • Montages et mesures électriques sur maquette • Mesures électriques sur véhicules • Mise en situation et recherche de pannes

Journée 2	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuer des mesures Présentation du multimètre -Les différents contrôles (Voltmètre, Ohmmètre, <u>Diodemètre</u>) -Fonctionnement relais • Test fin formation (QCM acquis en fin de formation) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mesures électriques sur véhicules • Mise en situation et recherche de pannes
------------------	---	---

Moyens pédagogiques :

Il existe 3 types de supports :

- Un support stagiaire
- Un support formateur sous forme de power point
- Une évaluation d'entrée et de sortie de formation

Moyens techniques :

- Salle de cours équipée de vidéo projecteur
- Atelier moto

Matériels pour application pratique :

- Véhicule (x4) avec circuit en dysfonctionnement (éclairage signalisation, circuit ouvert, court-circuit etc.)
- Maquettes électriques
- Module électrique

Matériels pour démonstration :

- Composants électriques (relais, diode, fusible, contacteur)

Suivi et évaluation :

- Suivi de présence réalisé par demi-journée
- Une évaluation à l'entrée et à la sortie de la formation
- Une enquête de satisfaction en fin de formation
- Délivrance d'une attestation de fin de formation à l'issue du stage

Tarif et Financement :

- Prise en charge à 100% des coûts pédagogiques si l'entreprise (de moins 50 de salariés) relève de la convention collective des services de l'automobile et de la mobilité et est à jour de ses contributions conventionnelles.
- Pour les gérants non-salariés et les entreprises d'une autre convention collective, le coût pédagogique s'élève à 910€ HT.

Lieu de la formation :

Nos formations peuvent être réalisées dans nos centres, nos centres partenaires ou chez le client.

Contact : julie.paul@incm-formation.fr

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à contacter le référent handicap Antoine Glasson antoine.glasson@incm-formation.fr