



EXPLOITER LES MESURES ELECTRIQUES ET DECOUVRIR LES SYSTEMES A GESTION D'ENERGIE, NOTAMMENT AVEC START & STOP

Public

- Professionnel de l'automobile désirant se perfectionner dans l'utilisation des appareils de mesures et les contrôles électriques sur véhicules équipés d'une gestion d'énergie évoluée.
- Opérateurs & Techniciens des réseaux Multimarques

Objectif

- Etre capable d'effectuer et d'interpréter des mesures sur un circuit électrique pour effectuer un diagnostic.
- Entretenir et diagnostiquer un circuit de charge démarrage d'un véhicule équipé d'une gestion d'énergie évoluée notamment Stop/Start.

Durée

2 jours.

Contenu de la formation

- Définir les grandeurs électriques.
- Maîtriser toutes les fonctions d'un multimètre
- Maîtriser l'utilisation d'une pince d'ampérométrie
- Identifier les risques du courant électrique
- Identifier les différents types de relais
- Découvrir les évolutions des systèmes à gestion d'énergie
- Découvrir le stop and start
- Réaliser des diagnostics sur circuits électriques simples
- Réaliser des diagnostics sur circuits de gestion d'énergie
- Contrôles sur un système stop and start
- Méthodes et moyens pédagogiques
- Pédagogie active et participative
- Diaporama d'animation & support stagiaire
- Exercices pratiques en situation (atelier)
- Support pour les exercices pratiques

Applications pratiques

- Réaliser des diagnostics sur circuits électriques simples
- Réaliser des diagnostics sur circuits de gestion d'énergie
- Contrôles sur un système Stop and Start