



MESURES ELECTRIQUES ET 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 Multimarkes

Objectif

Etre capable d'effectuer et d'interpréter des mesures sur un circuit électrique pour effectuer un diagnostic.
Entretien 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