

ÉLECTRICITÉ AUTOMOBILE : CHARGE/DÉMARRAGE

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Utiliser les fonctions d'un multimètre pour mesurer des grandeurs électriques
- Manipuler une pince ampèremétrique
- Diagnostiquer un circuit de charge
- Contrôler un circuit de démarrage (classique/ stop & start)

PUBLIC VISÉ

Toute personne intervenant sur la maintenance de véhicule automobile :

- mécanicien, carrossier

PRÉ-REQUIS

- Connaissance générale de l'automobile (notions mécanique)

Durée

Lieu

Participants

Prix



2 JOURS (14H)



GARAC ARGENTEUIL



10 PERS MAX



630 € HT

PROGRAMME DE FORMATION

EN SALLE :

- Les grandeurs électriques (tension, intensité, résistance, puissance)
- Les organes électriques (batterie, relais, fusibles, alternateur et démarreur)
- Les risques liés aux contrôles électriques
- Le principe de fonctionnement :
 - D'un multimètre, d'une pince ampèremétrique
 - D'un circuit de charge-démarrage
 - D'un circuit de démarrage stop & start

EN ATELIER :

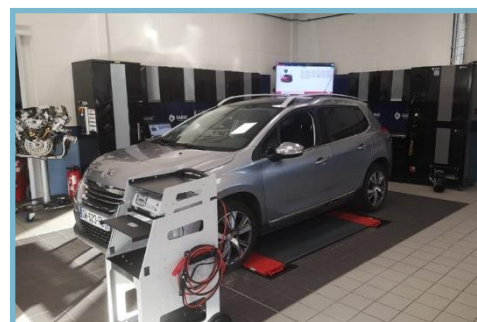
Mise en situation permettant de :

- Effectuer des mesures électriques à l'aide d'un multimètre et d'une pince ampèremétrique sur véhicules et maquettes didactiques
- Effectuer le diagnostic d'un circuit de charge
- Procéder aux contrôles des fonctions du circuit stop & start

ÉLECTRICITÉ AUTOMOBILE : CHARGE/DÉMARRAGE

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie active et participative
- Diaporama d'animation
- Supports de cours théoriques et pratiques
- Mise à disposition d'outils de mesures électriques (multimètre, ampèremètre, outil diagnostic)
- Utilisation de borniers de mesures, boîtes à pannes digitales



COMPÉTENCES DU FORMATEUR

- Formateur spécialisé avec une double compétence technique et pédagogique pour adultes
- Formateur expérimenté dans la pratique des contrôles et mesures des circuits électriques et électroniques automobiles

SUIVI ET EVALUATION DE LA FORMATION

- Feuille de présence émargée par le stagiaire.
- Un QCM en début et fin de formation
- Une évaluation des compétences acquises en atelier

MODALITÉS D'ÉVALUATION DE VOTRE SATISFACTION

- Un questionnaire de satisfaction vous sera remis à la fin de la formation

VOS ATTESTATIONS

- Une attestation de fin de formation est délivrée à l'issue du stage au stagiaire
- Une attestation de présence du stagiaire à la formation est délivrée à l'entreprise et à l'OPCO

MODALITÉS D'ACCEPTATION DU STAGIAIRE A LA FORMATION

- Etre muni de sa convocation, d'une pièce d'identité, de vêtements de travail et de chaussures de sécurité

MODALITÉS D'ACCES POUR LES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Le Garac est mobilisé au travers de sa mission Handicap et mettra tout en œuvre pour la pleine réussite de votre formation. Nous contacter préalablement.