



DUREE :

7 heures

PUBLIC ET PRE-REQUIS :

Personnels non électriciens, travaillant sur la carrosserie, la mécanique, les travaux de peinture, l'expertise automobile...

Aucun pré-requis

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES : Nous contacter

MODALITES DE FINANCEMENT :

Cette formation est éligible au CPF, au financement par pôle emploi ou par l'employeur (OPCA).

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

**Au terme de la formation, le stagiaire sera capable de :**

Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain

Connaître ses limites d'intervention au regard du titre d'habilitation

Réaliser des travaux d'ordre non électrique sur véhicules électriques ou hybrides en toute sécurité

Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel ou d'incendie

METHODES PEDAGOGIQUES :

Exposés théoriques et exercices pratiques

MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT :

Formateur en prévention du risque électrique.

Diaporama, vidéoprojecteur, salle équipée de tables et chaises, paperboard, livrets de formation, matériel de sécurité (EPI et EPC), véhicule électrique.

SANCTION DE LA FORMATION :

Un avis d'habilitation électrique concernant chaque stagiaire sera remis à l'employeur suite à cette évaluation.

Une attestation de formation est remise à chaque stagiaire en fin de formation.

CONDITIONS D'EVALUATION ET DE VALIDATION :

Une évaluation théorique (QCM) et pratique (mise en situation sur véhicule électrique) est effectuée par le formateur.

CONTENU DETAILLE :

**Rappel des notions d'électricité**

Circuit électrique, ddp, intensité, résistance, loi d'Ohm, le courant continu

**Le risque électrique en général et lié aux véhicules électriques ou hybrides**

**La prévention des risques liés à l'électricité**

Contre le contact direct, indirect, arc électrique, risques chimiques, électriques, d'explosion...

**Le cadre réglementaire et la norme UTE C 18550**

Code du travail, norme, responsabilités, droit de retrait

**L'habilitation et le titre d'habilitation**

Principe, maintien, renouvellement, symboles, limites...

**Le rôle des différents intervenants et les différents documents utilisés**

Interventions, travaux, consignation...

**Les différents travaux sur véhicules électriques**

**Les zones d'environnement**

Les différentes zones

Zones d'environnement et leurs limites

Zone de travail définie

Zone de voisinage

**Les protections collectives et individuelles**

Identifier, vérifier, utiliser

**Accident et incendie**

Procédure et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie d'origine électrique

P1/1