

PROGRAMME DE LA FORMATION SECURITE ELECTRIQUE
Norme NFC 18550
Véhicules électriques et hybrides, niveau B0L Non électricien

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 n'est pas 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, différence de potentiel, 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