

HABILITATION SUR VEHICULES ELECTRIQUES

Public Concerné

Toute personne intervenant sur ou à proximité d'une installation électrique et véhicules électriques.

Pré Requis

Avoir suivi un stage de préparation à l'habilitation électrique suivant la norme NF C 18-510 ou le stage d'acquisition des prérequis (stage E12L) ou posséder les connaissances suffisantes pour éviter le danger électrique dans l'exercice de son activité.

Objectifs

Appliquer les procédures de sécurité lors de travaux d'ordre électrique sur un véhicule électrique.
Organiser et/ou réaliser des travaux sur un véhicule électrique dans le respect de la norme NF C 18-550.
Réaliser des consignation/déconsignation pour des travaux sur véhicule électrique.
Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux

Méthodes et moyens pédagogiques

Apport de connaissances théoriques
Mise en situation pratique
Contrôle de connaissance et de savoir faire

Parcours pédagogique

THEORIE

Le risque électrique
Les textes réglementaires et la norme NF C 18-550
Les mesures de prévention
Les zones d'environnement
Les niveaux d'habilitation
Les différents travaux sur véhicules électriques
Les prescriptions d'exécution des travaux
Le rôle des acteurs
Les limites du chargé de consignation
Les fonctions du matériel électrique
Les équipements de protection collective et individuelle
Les opérations de consignation
Les opérations sur les batteries
Les risques liés aux opérations sur batteries
Les documents applicables
La conduite à tenir en cas d'accident
La conduite à tenir en cas d'incendie

PRATIQUE

Mise en application des connaissances lors de jeux de rôle et mise en situation sur différents ateliers
Pratiques professionnelles réalisées sur un véhicule électrique ou un engin (EEE)
Cette formation est conforme à la norme NF C18-550.
Un recueil de prescriptions de sécurité électrique est remis à chaque stagiaire.

Objectifs Pédagogiques

Appliquer les procédures de sécurité lors de travaux d'ordre électrique sur un véhicule électrique.
Organiser et/ou réaliser des travaux sur un véhicule électrique dans le respect de la norme NF C 18-550.
Réaliser des consignation/déconsignation pour des travaux sur véhicule électrique.
Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux

Méthodes et modalités d'évaluation

QCM - Mise en situation pratique
Délivrance d'une attestation de fin de formation conformément à la FCP

Durée

14.00 Heures

Effectif

2 Jours

De 1 à 6 Personnes