



Habilitation électrique

B1 (V)L-B2(V)L-BRL-BCL

Formation initiale

conforme à la norme NF C 18-550

Objectifs Appliquer les procédures de sécurité lors de travaux d'ordre électrique sur un véhicule électrique.
Organiser et/ou réaliser des travaux, des interventions ou des essais 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, interventions ou essais.

Pré-requis Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la tension considéré sur ce type d'ouvrage

Public Exécutant, encadrant réalisant des opérations d'ordre électrique sur véhicules électriques en tant qu'exécutant, chargé de travaux, chargé de consignation, chargé d'intervention ou chargé d'essai

Sanction Avis après formation et un titre pré-rédigé sont adressés à l'employeur.

PROGRAMME

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 domaines d'intervention et d'essai
Les opérations sur les batteries
Les risques liés aux opérations sur batteries

Durée : 2 journées - 14 heures

Nombre participants / groupe : limité à 12

Méthodes, moyens pédagogiques

- ✓ **Formateur expert** dans son domaine de compétence et plus particulièrement sur les véhicules électriques.
- ✓ **Moyens pédagogiques**
Séances en salle de formation
Paper board
Ordinateur portable
Vidéoprojecteur / Films vidéo
Dossier technique remis au participant : Livret des éditions EDISER
- ✓ **Pédagogie**
Alternance équilibrée d'exposés théoriques et de mises en situation pratiques conformes à la norme.
Travaux pratiques sur : Véhicule électrique
- ✓ **Modalités d'évaluation des acquis**
- Contrôle connaissances par un QCM (partie théorique)

- Mise en situation réelle : évaluer les savoir-faire
- ✓ **Documents délivrés si réussite à l'évaluation** :
Titre pré-rédigé
- ✓ **Durée de validité** : 3 ans
Recommandée selon NF C 18-550

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 jeu de rôle

Pratiques professionnelles réalisées sur un véhicule électrique