

Opération de maintenance sur batterie Indices B1XL - B2XL opération

Public Concerné

Tout personnel devant brancher / débrancher une batterie qui n'excède pas 60 volts

Pré Requis

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

Objectifs

Réaliser des opérations de connexion/déconnexion, de manipulation, de nettoyage, de vérification de l'électrolyte et de contrôle sur batterie d'un véhicule électrique dont la tension totale n'excède pas 60 Volts et dont la capacité est comprise entre 180 Ah et 275 Ah.
Appliquer les procédures de sécurité décrites dans la norme NF C 18-550 pour ces opérations.

Parcours pédagogique

THÉORIE

Les textes réglementaires et la norme NF C18-550
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 fonctions du matériel électrique
Les équipements de protection collective et individuelle
Le domaine des opérations sur batterie
Les risques liés aux opérations sur batterie
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.
Cette formation est conforme à la norme NF C18-550.
Un recueil de prescriptions de sécurité électrique est remis à chaque stagiaire.

Méthodes et moyens pédagogiques

Modalités pédagogiques de présentiel (méthodes magistrales et actives)
TIC dont supports individuels
Moyens techniques selon la recommandation

Objectifs Pédagogiques

Réaliser des opération de connexion
Réaliser des opérations de déconnexion
Réaliser des opérations de manipulation / nettoyage / vérifications
Appliquer les procédures de sécurité

Méthodes et modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis théoriques et pratiques est réalisée en fin de formation, selon le référentiel et les modalités d'évaluation de la Norme NF C18-550.

Durée

7.00 Heures

Effectif

1 Jour

De 1 à 8 Personnes