



Habilitations Véhicules Electriques

HABVEH

Cette formation donne l'habilitation qui permet d'intervenir sur des véhicules électriques

Présentiel - Synchrones

Objectifs

Cette formation donne l'habilitation qui permet d'intervenir sur des véhicules électriques



Pré Requis

Posséder des connaissances de base en électricité. Maîtriser le français

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Connaître la réglementation en matière d'électricité sur véhicules électriques norme nf c 18-550

Savoir évoluer dans un environnement électrique

Savoir rendre compte de l'opération réalisée

Réaliser les opérations sur batteries mise en place de protection, connexion, déconnexions, manipulations, contrôles, nettoyage

Méthodes pédagogiques

Méthode essentiellement active basée sur la participation des participants. Pédagogie alternant les apports théoriques et les mises en situation pratiques pour un maximum d'efficacité.

Parcours pédagogique

Module : prérequis - formation de base

- Différencier les grandeurs électriques : courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance, capacité
- Effectuer une mesure électrique avec un multimètre (tension et résistance)
- Lister les principaux effets du courant électrique sur le corps humain et leurs conséquences
- Comprendre l'architecture des véhicules et engins
- Connaître les caractéristiques des conducteurs, des isolants et le degré de protection des connecteurs
- Être capable de localiser les sources d'énergie électrique sur ces véhicules/engins pouvant être source de risque
- Connaître la conduite à tenir en présence de pièce nue sous tension

Module : thèmes communs

- Citer les zones de voisinage et donner leurs limites
- Connaître les principes de l'habilitation électrique : symboles, limites et formalisation
- Mettre en sécurité un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée
- Caractériser, identifier, contrôler et utiliser les équipements de protection collective
- Caractériser, identifier, contrôler et utiliser les équipements de protection individuelle
- Connaître les matériels électriques et leurs fonctions
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident ou d'incendie dans un environnement électrique

Module : opération batteries

- Caractériser le domaine des opérations sur batteries entrant dans le champ de l'habilitation B2XL Opération batterie
- Identifier la personne qui a la responsabilité de l'équipement électrique (chargé d'exploitation) et échanger les informations nécessaires
- Organiser, délimiter et signaler la zone de travail
- Analyser les risques liés aux opérations batteries mettre en œuvre les moyens de protection associés
- Nommer les documents applicables dans le cadre des travaux sur batterie et savoir les compléter

Qualification Intervenant·e·s

Formateur habilité et expérimenté

FMD FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 31620206662

SASU FMD FORMATION au capital de 30 000 Euros

Tél : 03.91.83.33.68 Port : 06.95.63.88.05.

E mail : fmdformation@orange.fr Site web: fmd-formation.com

N°Siret: 50231371100033 code APE : 8559B



Méthodes et modalités d'évaluation

Les acquis des participants seront mesurés tout au long de la session de formation.

L'évaluation privilégiera l'aspect formatif et les interactions participant/formateur. Elle pourra éventuellement prendre l'aspect d'un QCM.

Une attestation de fin de formation reprendra l'ensemble des objectifs pédagogiques de la formation et sanctionnera l'acquisition

Modalités d'accessibilité handicap

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap, locaux adaptés à recevoir des personnes handicapées.



Durée

14.00 Heures

2

Jours

Effectif

De 3 à 10 Personnes