

HABILITATION pour véhicules électriques ou hybrides HE-VEELEC

Objectifs

- Intervenir en sécurité, pour des travaux d'ordre électrique, sur véhicules ou engins à motorisation électrique, dont la source de courant embarquée est supérieure à 60V.
- Se préparer à l'habilitation électrique niveau exécutant et chargé de travaux électriques (B1VL - B2VL selon la norme UTE C-18 550).

Public Visé

Personnel électricien automobile : Exécutant des travaux d'ordre électrique et/ou interventions sur des véhicules électriques

Durée

14.00 Heures **2** Jours

Pré Requis

- Posséder des compétences techniques en électricité.
- Maîtrise de la langue française orale et écrite obligatoire.
- Etre impérativement muni des équipements de protection individuelle pour effectuer les travaux pratiques de la formation

Parcours pédagogique

Les effets du courant électrique sur le corps humain

Noms et limites des différents domaines de tension

Les zones d'environnement et leurs limites

- Zone de voisinage simple
- Zone de voisinage renforcée
- Les distances

L'habilitation

- Conditions
- Symboles
- Maintien ou renouvellement

Principes généraux de la prévention

- Analyse de risque
- Mise hors tension
- Mise hors de portée

Mesures de prévention à observer lors d'une intervention bt

- Organiser, délimiter et signaler la zone d'intervention
- Eliminer un risque de présence tension

Opérations en basse tension de :

- entretien et de dépannage (les différentes étapes)
- mesurage, essai
- mise hors tension
- consignation
- remplacement et de raccordement

Travaux pratiques sur véhicule

Objectifs pédagogiques

Être capable de :

- Connaître la réglementation en matière d'électricité sur véhicules électriques (NORME NF C 18-550)
- Opérer en sécurité sur l'ensemble ou une partie du véhicule électrique
- Appliquer les consignes de sécurité en BT liées aux mises en sécurité, aux consignations, aux interventions, aux travaux hors tension ou au voisinage effectué sur véhicules électriques
- Identifier, vérifier, utiliser le matériel et l'outillage approprié
- Appliquer les consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie d'origine électrique

EXPERTISE FORMATION BBM - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 73650058865

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposé, étude de cas pratiques et discussions
Jeux de rôle, travaux de groupe
Contrôle des connaissances assuré tout au long du stage
Documentation : un support de cours est remis aux stagiaires

Méthodes et modalités d'évaluation

Tests théoriques et pratiques afin de formuler à l'employeur un avis pour lui permettre et l'aider à définir le contenu du titre d'habilitation
Une évaluation qualitative de la formation est demandée aux stagiaires en fin de stage

Effectif

De 4 à 10 Personnes



Contactez-nous !

NATHALIE ROSSONE

Tél. : 0562530011

Mail : contact@sudformationbbm.com