

HABILITATION ELECTRIQUE

Opérations d'ordre électrique en Basse Tension sur véhicule électrique

Formation initiale

B1 (V)L-B2(V)L-BRL-BCL conforme à la norme NF C 18-550

<u>Durée</u>	2 journées – 14 heures
<u>Objectif général</u>	Réaliser en toute sécurité des opérations sur des équipements/installations électriques en Basse Tension
<u>Objectifs</u>	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.
<u>Public</u>	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
<u>Pré-requis</u>	Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la tension considéré sur des ouvrages/ installations électriques (différencier les grandeurs électriques : courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu). Etre en mesure de lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles
<u>Sanction</u>	Formulation d'un titre d'habilitation après évaluation et avis après formation 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

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

Méthodes & moyens pédagogiques

<u>Animateur</u>	expérimenté
<u>Moyens pédagogiques</u>	Ordinateur portable – Vidéoprojecteur – Mises en situation pratique (environnement électrique) – Livret pédagogique
<u>Méthode pédagogique</u>	L'alternance d'exposés théoriques, d'études de cas pratiques, de jeux de rôles, permet de les préparer à l'exercice quotidien de leur fonction.
<u>Support pédagogique</u>	Editions EDISER ou Mémo format illustrés
<u>Modalités d'évaluation des acquis</u>	Contrôle connaissances : Questionnaire d'environ 20 questions à choix multiple (QCM). L'apprenant doit obtenir 70% de bonnes réponses au minimum
<u>Documents délivrés à l'employeur</u>	Avis et titre pré-rédigé. Attestation