

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>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

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>	Intervenant ayant les pré-requis conformes à ceux notifiés dans la norme NF C 18-550
<u>Modalité</u>	Présentiel
<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>	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
<u>Validité du titre</u>	La validité recommandée par la NF C 18-550 est de 3 ans