

Habilitation électrique : B0L, BCL, B2VL, B1XL/B2XL

HABILIT

La formation Habilitation Électrique B0L – BCL – B2VL – B1XL/B2XL s'adresse aux techniciens, dépanneurs et personnels de maintenance intervenant sur véhicules électriques ou hybrides.

Présentiel - Synchron

Objectifs

Connaître le risque électrique d'un système hybride et savoir s'en protéger
Intervenir en toute sécurité sur véhicule électrique ou hybride dans le respect de la norme NF C 18-550
Appliquer les prescriptions de sécurité liées aux travaux sur les véhicules électriques

Public Visé

Personnel chargé de faire exécuter des opérations d'entretien, de maintenance du VE/VH
Technicien chargé d'exécuter des travaux et des mises en sécurité des VE/VH
Dépanneur/remorqueur intervenant sur des VE/VH

Pré Requis

Socle de compétences de bases

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Connaître le risque électrique d'un système hybride et savoir s'en protéger
Intervenir en toute sécurité sur véhicule électrique ou hybride dans le respect de la norme NF C 18-550
Appliquer les prescriptions de sécurité liées aux travaux sur les véhicules électriques

Parcours pédagogique

LES VÉHICULES HYBRIDES OU ÉLECTRIQUES

Principe de fonctionnement
Implantation des principaux composants d'un véhicule hybride ou électrique
Le vocabulaire de la norme UTE appliqué aux composants

LES NOTIONS D'ÉLECTRICITÉ DE BASE

La tension
La résistance
L'Intensité

LES DIFFÉRENTS DANGERS LIÉS À L'ÉLECTRICITÉ

Les accidents du travail
La résistance du corps humain
Les différents types de contacts avec l'électricité
Les effets du courant sur le corps humain
Les dommages corporels causés par l'électricité

LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR

Notion sur le code pénal.
Le décret du 14 novembre 1988
Comprendre la norme NF 18-550
Les symboles d'habilitation
Les niveaux d'habilitation et les responsabilités
Les différentes zones dans l'environnement électrique
Les documents de travail indispensables

LES ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ

Le matériel individuel
Le matériel collectif
L'outillage électrique

Form'in Prev

72 chemin de Las Passos - 11620 Villemoustaussou

Tél. : 04.68.72.04.79 / 06.45.05.49.38 - Site internet : <https://www.forminprev.com> - E-mail : administratif@forminprev.com

SAS au capital de 2 000 € - N° Siret : 809 561 483 000 29 R.C.S. Carcassonne - N° TVA Intra. : FR13809561483 - Numéro de déclaration : 91110134611

L'outillage

LES NOTIONS DE PREMIERS SECOURS EN CAS D'ACCIDENT

Les gestes qui sauvent

Comportement devant un accident ou un incendie

PRÉPARATION À L'HABILITATION

Opérations pratiques sur les véhicules électriques ou hybrides

Mise en sécurité d'un véhicule à motorisation électrique ou hybride (consignation) – Habilitation BCL

Travaux d'ordre non électrique - Habilitation B0L

TRAVAUX D'ORDRE ÉLECTRIQUE

Travaux hors tension – Habilitation B2L

Travaux au voisinage – Habilitation B2VL

Méthodes pédagogiques

Méthode démonstrative et active : exercices et travaux individuels

et/ou en sous-groupe

Mise en situation et échanges entre participants - Exercices théoriques

et pratiques

Diaporama, tableau blanc, vidéoprojecteur et atelier (pour la partie

pratique des exercices) – Supports pédagogiques

Évaluation formative des objectifs pédagogiques et des acquis de la formation

Qualification Intervenant·e·s

Formateur expérimenté ayant les compétences techniques et pédagogiques en lien avec la formation dispensée

Méthodes et modalités d'évaluation

Examen théorique

Mise en situation pratique

Moyens à mettre en oeuvre

Atelier avec la possibilité de mise en pratique

Modalités d'accessibilité handicap

L'occasion pour nous de vous rappeler que nous avons conscience que le handicap n'est pas forcément visible. N'hésitez pas à prendre contact avec notre référente handicap Mme VIDAL Ludivine



Durée

14.00 Heures **2** Jours De 4 à 10 Personnes

Effectif

Durée de mise en pratique : 7.00 Heures



Contactez-nous !

Marion LEGRY
Conseillère en développement de compétences

Tél. : 0645054938
Mail : marion.legry@forminprev.com