

Niveau : **FONDAMENTAUX**

PROGRAMME :

HBL3

FICHE PEDAGOGIQUE

DUREE : 21 heures

Objectifs :

- ❖ *Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les véhicules électriques (Guide UTE C 18-550).*
- ❖ *Appliquer les consignes de sécurité en TBT et BT liées aux travaux de consignation effectuée sur des véhicules hybrides et électriques.*
- ❖ *Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation : B2L B2VL BCL*

Prérequis

Maitrise écrite et orale de la langue française.

Les bases de l'électricité (Evaluation avant entrée en formation)

Public

Mécanicien, technicien, demandeur d'emploi, carrossier, peintre, ...

Public mobilité réduite

Accessible à personne à mobilité réduite (nous contacter)



LES HABILITATIONS ELECTRIQUE B2L B2VL BCL

Technologie :

Jour 1

- Présentation de la réglementation
- Les différentes chaînes de traction des véhicules hybrides et électriques
- Les technologies utilisées : les batteries, les onduleurs, convertisseurs, chargeurs embarqués.
- Les risques électriques sur l'individu
- Présentation des différentes zones à risques

Jour 2

- Les niveaux d'habilitation
- Les documents applicables aux travaux hors tension (attestation de Consignation et déconsignation, autorisation de travail, avis de fin de travail)
- Le matériel et outillages et les EPI et EPC.
- Les conduites à tenir en cas d'accident et d'incendie.

Jour 3

- Rôles des différents acteurs (exécutant, chargé de réparation, chargé de consignation, chargé d'exploitation électrique, chargé de travaux d'opérations électriques,)
- Les fonctions matérielles électriques (dispositifs de séparation et de VAT)
- Description des procédures de consignation et déconsignation sur différents véhicules

Travaux pratiques :

- Analyse de risques sur véhicule
- Réalisation d'une consignation et déconsignation sur véhicule ou sur maquette.
- Contrôle d'isolement d'un circuit électrique lors d'une déconsignation
- Rédaction des documents appropriés.
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident et d'incendies.

Organisme de formation	Contact	Type de document	Date de validation
NEC PLUS FORMATION- SIMORGH FORMATION GFCA	MARTINIQUE : ESPACE LAOUCHEZ, LES HAUTS DE CALIFORNIE 97232 LE LAMENTIN GUADELOUPE : Immeuble MAGIC 2 JARRY 97122 BAIE MAHAULT 0690 704795 ou 0690 473273	Fiche pédagogique	10/2021

SITE INTERNET : www.groupe-formateurs.fr

Coût de la formation

Nous contacter

Evaluation :

Test sortie de formation : théorique et pratique en vue de l'habilitation

Moyens pédagogiques

- Pédagogie active et participative
- Diaporama d'animation
- Support stagiaire
- Support travaux pratiques (atelier)

Organisme de formation	Contact	Type de document	Date de validation
NEC PLUS FORMATION- SIMORGH FORMATION GFCA	MARTINIQUE : ESPACE LAUCHEZ, LES HAUTS DE CALIFORNIE 97232 LE LAMENTIN GUADELOUPE : Immeuble MAGIC 2 JARRY 97122 BAIE MAHAULT 0690 704795 ou 0690 473273	Fiche pédagogique	10/2021
SITE INTERNET : www.groupe-formateurs.fr			