

FICHE PÉDAGOGIQUE

Niveau : **FONDAMENTAUX**

DURÉE : 21 HEURES (3 jours)

LES HABILITATIONS ÉLECTRIQUE B2L B2VL BCL

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

Modalité : Présentiel

Public

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

Prérequis

Maitrise écrite et orale de la langue française.
Les bases de l'électricité

Durée : 21 heures (3 jours)

ACCESSIBILITÉ UNIVERSELLE – PSH

Personnes en situation de handicap : nous contacter pour étudier les possibilités d'adaptation. Mail : contact@necplus-formation.fr

COÛT : Nous contacter ou consulter notre [catalogue en ligne](#)

Validation de formation

Titre d'habilitation d'une durée de certification de 3 ans

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
- Analyse de risques sur véhicule - Réalisation d'une consignation et déconsignation sur véhicule ou sur maquette. - Application d'une nappe isolante pour travaux en zone 4 - 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.

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

Moyens pédagogiques

- Pédagogie active et participative
- Diaporama d'animation
- Mise en situation
- Support travaux pratiques (atelier)

Évaluation

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

ACCÈS A LA FORMATION : Dossier de demande de formation - Date limite d'inscription : 21 jours