

FICHE PÉDAGOGIQUE

Niveau : **RENOUVELLEMENT**

DURÉE : 14 HEURES

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 hors tension, au voisinage effectué sur des véhicules hybrides et électriques.
- ❖ Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation : B1L, B1VL, B2L, B2VL, BCL

Modalité : Présentiel

Public

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

Prérequis

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

Durée : 14 heures (2 jours)

ACCESSIBILITÉ AUX PSH

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

Validation de formation

Attestation de formation

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

Évaluation

Test sortie de formation : théorique et pratique

TECHNOLOGIE

Jour 1

- Présentation de la réglementation
- Les différentes chaînes de traction des véhicules hybrides et électriques
- Rappel des notions d'électricité
 - o La tension, l'intensité, la résistance, le courant alternatif et continu
 - o La capacité, la puissance, l'énergie électrique
- 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 et le rôle des différents acteurs
- Les documents applicables aux travaux hors tension (attestation de consignation, autorisation de travail,...)
- Description des procédures de consignation et déconsignation sur différents véhicules
- Le matériel et outillages et les EPI et EPC.
- Les conduites à tenir en cas d'accident et d'incendie.

TRAVAUX PRATIQUES :

Analyse de risques sur véhicule

Pose d'une nappe en zone 4

Vérifier les documents appropriés.

Réalisation d'une consignation et déconsignation sur véhicule ou surmaquette.

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
- Support stagiaire
- Support travaux pratiques (atelier)

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