

## Véhicules électriques et Hybrides

### B1(V)L, B2(V)L, BRL, BCL

Code produit : B2VL

### OBJECTIF(S) DE LA FORMATION

- Appliquer les procédures de sécurité lors de travaux d'ordre électrique sur un véhicule électrique.
- Réaliser des consignation/déconsignation pour des travaux sur véhicule électrique
- Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux, interventions ou essais.
- Organiser et/ou réaliser des travaux sur un véhicule électrique dans le respect de la norme NF C 18-550.

### PROGRAMME

- Différencier les grandeurs électriques : courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance,
- Connaître l'architecture des véhicules/engins thermiques, électriques et hybrides,
- Lister les domaines de tensions et les caractéristiques des conducteurs, des isolants et le degré de protection des connecteurs (IP XX),
- Lister les principaux effets et conséquences du courant électrique sur le corps humain et ses conséquences (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures internes et externes, etc.),

- Connaître les règles élémentaires de prévention du risque électrique (respect des canalisations isolées, opération (connexion/déconnexion, nettoyage, manipulation, etc.) sur les générateurs dont les caractéristiques sont : une tension  $\leq 60$  Vcc ou  $\leq 25$  Vac ; une capacité  $\leq 180$  Ah,
- Conduite à tenir en présence de risque électrique (pièces nues de tensions supérieures aux seuils),
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident,
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie

+ Modules spécifiques :

- BCL Chargé de communication
- B1(V)L - B2(V)L Exécutant/Chargé de travaux
- BRL Chargé d'intervention

Demandez nos programmes détaillés !



#### PUBLIC CIBLE

Prérequis : Posséder des connaissances en électricité et être capables de lire et de comprendre les instructions de sécurité.

#### DUREE

14 heures

#### EFFECTIF

12 personnes maximum

#### METHODES



#### PEDAGOGIQUES

Apport théorique et pratique à travers plusieurs phases d'interactions avec le formateur



Si vous faites état d'un besoin particulier, nos formateurs sont à votre disposition pour s'y adapter dans le but de vous offrir la meilleure expérience possible.

#### LIEU

Votre établissement ou notre centre de formation à St-Grégoire (35)



#### TARIF

Nous consulter

#### VALIDATION

Attestation de formation et avis destiné à l'employeur

### NOUS CONTACTER

#### IGNIS SECURITE

Espace performance,  
Bâtiment B1 - B3 1er étage  
35760, Saint-Grégoire  
02.23.25.19.72

contact@ignis-securite.com

Les caractéristiques et descriptions sont sujettes à modifications sans préavis. Cette fiche n'est pas contractuelle.