

# HABILITATIONS ELECTRIQUES VEHICULE ELECTRIQUE **BIVL-B2VL**

14h en initial



🔐 Groupe de 4 à 10 personnes



Intra entreprise/présentiel



Public concerné : personnel étant amené à

travailler à proximité de pièces nues sous

tension



Prérequis : Français lu, parlé, écrit

Tarif: 1500€ HT en intra

### **OBJECTIF**

- -Mettre en œuvre les consignes de sécurité prévues par la norme NFC 18 550.
- -Effectuer des travaux suivant une certaine méthodologie à proximité de véhicules électriques/engins (chariots électriques et voitures hybrides)
- -Evaluer le risque électrique et adapter la mesure de prévention en fonction

# **EVALUATION DES ACQUIS**

Evaluation formative pour la pratique et par QCM pour la théorie. A l'issue de la formation, une attestation de suivi de formation sera délivrée aux stagiaires.

Un titre d'habilitation sera remis aux stagiaires ayant répondu favorablement au QCM.

**DELAIS D'ACCES**: 3 semaines en moyenne **ACCESSIBLE AUX PERSONNES EN SITUATION** 

**DE HANDICAP:** oui

Référente Handicap: Virginie Cassuto

#### COORDONNEES

**RISCRISES** 235 AVENUE DES CHËNES ROUGES 30100 ALES 09 86 18 06 02 formation@riscrises.com

Version A Janvier 2022

# **PROGRAMME**

### Quiz à l'entrée et en fin de formation

- Différencier les grandeurs électriques :
  - Courant alternatif et continu, Intensité, Tension, Puissance
- Connaître l'architecture des véhicules/engins thermiques, électriques et hybrides
- Domaines de tensions et caractéristiques des conducteurs, isolants et le degré de protection des connecteurs
- Lister les principaux effets et conséquences du courant électrique sur le corps humain
- Les règles élémentaires de prévention du risque électrique sur les générateurs dont les caractéristiques sont une tension ≤ 60 Vcc ou ≤ 25 Vac pour une capacité ≤ 180 Ah
- Conduite à tenir en présence de risque électrique
- Conduite à tenir en cas d'accident et/ou d'incendie
- Citer les différents travaux avec ou sans voisinage
- Préciser le rôle des acteurs :
  - Exécutant
- Chargé de réparation ou travaux, de consignation, d'exploitation électrique
- Analyser le risque électrique
- Identifier les différents niveaux d'habilitation électrique et leurs limites susceptibles d'être rencontrés dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans voisinage
- Enoncer les prescriptions d'exécution des travaux d'ordre électrique et les limites par rapport aux travaux d'ordre non électrique et sous tension
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
- Les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages spécifiques aux travaux
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail hors tension avec ou sans voisinage
- **RECYCLAGE TOUS LES 3 ANS**

# **OUTILS PEDAGOGIQUES**

- Ordinateur, matériel et mallette électrique, petits outillages, ...

# **METHODES PEDAGOGIQUES**

Alternance d'apports théoriques et mises en situation pratiques. Méthode participative.