

Formation Habilitation électrique B0L / BCL (Initiale) - Véhicules électriques et hybrides | 1 jour

Code module : 940 - Version : V1/20260216

Durée : 1 jour (7 heures)

Composition du groupe : De 1 à 12 personnes

Pré-requis : Aucun prérequis nécessaire

Modalités pédagogiques disponibles :

✓ Intra présentiel (dans vos locaux)

✗ Intra en classe distancielle

✗ Inter présentiel

✗ Inter en classe distancielle

Public : Personnel non-électricien intervenant sur des véhicules électriques dans le cadre de son activité professionnelle, et / ou amené à effectuer des opérations de consignation sur des véhicules électriques. L'habilitation reçue en fin de session est conforme aux normes de sécurité NFC 18 510 (Article R.4544 - Code du Travail).

Accès handicapés : Nous consulter pour adapter les modalités de mise en oeuvre

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les risques électriques liés aux véhicules électriques
- Identifier les composants et zones à risque
- Appliquer les règles de sécurité lors d'opérations non électriques ou de consignation
- Utiliser les équipements de protection adaptés
- Réagir efficacement en cas d'incident

Méthodes pédagogiques :

- Exposé
- Travail d'échanges avec les participants
- Etudes de cas, mises en situation
- Validation des acquis par des questionnaires, tests d'évaluation
- Remise d'un support de cours par voie dématérialisée à l'issue de la formation

Modalités d'évaluation :

- Partie Théorique : questionnaire à choix multiple en fin de formation
- Partie pratique : évaluation par le formateur selon les préconisations NF C 18-510

Modalités de sanction :

Remise d'un avis post-formation conforme à la norme NF C 18 510, et d'une attestation de stage.

Intervenant :

- Formateur expérimenté, CV sur demande

Suivi de formation :

- Feuille de présence émargée par demie-journée

Moyens et assistance pédagogiques en distanciel :

- Formation par visioconférence : type classe virtuelle avec assistance technique et pédagogique synchrone
- Matériel requis : ordinateur avec webcam, micro et casque ou hauts-parleurs + connexion internet
- Chaque participant doit disposer d'une adresse e-mail valide

Modalités et délais d'accès / pédagogiques :

- Délai de réponse à la demande de devis sous 48 heures après prise de contact par téléphone, e-mail ou formulaire.

La formation Habilitation électrique B0L / BCL permet aux salariés non électriciens d'**acquérir les connaissances essentielles pour travailler en sécurité à proximité de véhicules à énergie électrique**. Les participants apprennent à **identifier les zones à risque, comprendre les dangers liés au courant électrique et appliquer les règles de sécurité** adaptées à leur activité.

Cette formation alterne **apports théoriques** et **mises en situation pratiques** afin de permettre aux participants d'adopter les bons réflexes et de réaliser leurs opérations en respectant les procédures de sécurité.

Conformément à la **norme NF C 18-510**, cette formation doit être renouvelée tous les **3 ans** afin de garantir la maîtrise des procédures de sécurité et des évolutions réglementaires.

PROGRAMME

1- Introduction à l'habilitation électrique

- Principes et cadre réglementaire (NF C 18-550, Code du travail)
- Présentation des indices d'habilitation : B0L, BCL, etc.

2- Risques électriques et prévention

- Les différents types de risques électriques
- Effets du courant sur le corps humain
- Moyens de protection collective et individuelle

3- Environnement des véhicules à énergie électrique

- Fonctionnement général des véhicules électriques et hybrides
- Identification des composants électriques et des zones à risque
- Différents types de batteries et dispositifs de séparation

4- Organisation et réalisation des opérations

- Analyse des situations de travail et identification des risques
- Procédures à respecter pour les interventions hors tension ou à proximité
- Surveillance et sécurisation de la zone de travail

5- Mise en œuvre des équipements de protection

- Choix, vérification et utilisation des EPI adaptés
- Entretien du matériel et conformité réglementaire

6- Gestion des incidents

- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident électrique
- Procédures d'urgence et moyens d'intervention

7- Exercices pratiques

- Mises en situation sur véhicules électriques
- Application des procédures de sécurité
- Cas pratiques d'opérations non électriques