



ELHE100

Préparation habilitation électrique pour véhicule Personnel électricien Exécutant ou chargé de... (B1L, B1VL, B2L, B2VL, BCL, BEL Essai ou BRL)

Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables :

- D'appliquer la réglementation en matière de sécurité électrique sur véhicule afin d'analyser les risques et en vue d'obtenir l'habilitation
- D'exécuter ou de diriger des travaux d'ordre électrique, d'exécuter des interventions, des essais et des consignations sur véhicule en appliquant les méthodes et procédures de sécurité conforme à NFC 18-550

Programme

La nouvelle réglementation NFC 18-550

- Les textes réglementaires, les changements importants,
- Les nouveaux titres d'habilitation.

La structure d'un véhicule électrique et/ou hybride

Les effets du courant sur le corps humain

- Les risques encourus en présence d'un véhicule, phénomène d'électrisation, électrocution,
- Principaux effets du courant,
- Protection contre les contacts directs et indirects.

La démarche d'analyse des risques

Les différentes opérations (travaux, intervention, consignation...)

Les niveaux d'habilitation

- Principe de l'habilitation électrique, code pénal, la gradation dans la gravité, les responsabilités, évaluation du besoin initial, suivi de l'habilitation, maintien et recyclage,
- Les titres d'habilitation, les domaines de tension.

Les spécificités des titres B1L, B1VL, B2L, B2VL, BCL, BRL et BEL Essai

Les zones à risques électriques sur véhicules

Zones d'environnement, de voisinage....

La consignation (les 4 étapes)

Les moyens de protection

Equipements individuel et collectif (EPI et EPC).

Utilisation des matériels et outillages de sécurité

Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique

Les documents applicables

Applications pratiques

- Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés ; rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux électriques et interventions en BT,
- Organiser, délimiter, et signaler la zone des travaux, de l'intervention ; identifier la zone 4,
- Respecter, faire respecter les procédures des travaux et des interventions pour la réalisation en sécurité des opérations en BT,
- Réaliser des travaux électriques, des interventions, des essais et des consignations en BT sur véhicule électrique ou engins électriques.

Public

Encadrants et exécutants réalisant des opérations d'ordre électrique sur véhicule ;

Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

Nombres de participants

1 mini – 8 maxi

Pré-Requis

Posséder les connaissances de base en électricité ; avoir la compétence professionnelle en adéquation avec le titre visé.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Durée : 3 jours (21 heures)

Dates : à définir

Horaires : nous consulter

Lieu : nous contacter

Coût : nous consulter

Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance entre exposés théoriques sur la réglementation NFC 18-550 et méthodologiques en s'appuyant sur des présentations de moyens et matériels sécurité ;

La pédagogie sera la plus pragmatique possible et favorisera l'échange par le vécu et la pratique des apprenants ;

Des applications pratiques seront réalisées sur véhicule électrique.

Modalités d'évaluations

Evaluation des connaissances théoriques et du savoir-faire par des travaux pratiques, conformément à la norme NF C18-550

Validation et certification

Attestation de stage.
Proposition de titre d'habilitation.



POLE FORMATION UIMM – AFPI FC
centres : Belfort – Besançon – Dole – Exincourt – Gevingey – Sochaux – Vesoul

www.formation-industries-fc.fr
IMP111CA003 - REV F – 22/01/2024