CHAMBRE DES MÉTIERS LUXEMBOURG

FORMATION CONTINUE

3120F

FORMATION PRÉPARATOIRE À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE BT - H/V (Q)

Public cible

Salarié(e)s et indépendant(e)s du secteur privé et public travaillant dans un atelier de maintenance automobile qui souhaitent être habilités pour effectuer des travaux sur des véhicules électrifiés

Objectifs

Les participant(e)s seront capables d'identifier les risques électriques, de comprendre l'installation « HV », d'appliquer les procédures de consignations et de déconsignation en utilisant les équipements de protection individuelle (EPI) et collectif (EPC) appropriés.
À l'issue de cette formation, les participant(e)s seront en mesure d'intervenir de manière sûre et responsable dans les ateliers sur des véhicules électrifiés, en particulier lorsqu'ils sont mis hors tension. Les axes suivants seront abordés : *Identifier les risques électriques *Comprendre l'installation des systèmes à haute tension (HV) *Mettre en oeuvre les procédures de consignation et de déconsignation en utilisant les équipements de protection individuelle (EPI) et collective (EPC) appropriés.

Contenu

- Pour la journée de théorie :
Accidents dus à l'électricité
Risques électriques
Effets du courant électrique sur le corps humain
Consignes en cas d'accident électrique
EPI et outils HV / Auxiliaires HV
Identification, délimitation et signalisation de la zone*Niveaux de qualification haute tension (HV-QS)
Règles de sécurité lors de travaux sur des véhicules hybrides et électriques
Principes généraux de prévention des accidents
Évaluation des risques
Lutte contre l'incendie
Matériel d'exploitation d'une installation
Installation haute tension dans un véhicule à sécurité intrinsèque
- Pour la journée de mise en pratique :
Identification des marquages HV (autocollants d'avertissement) sur le véhicule HV.
Nommer les différents composants sur le véhicule HT.
Localisation de l'emplacement des différents composants sur le véhicule HT
Verrouillage et signalisation des véhicules HT et contrôle des outils avant le début du travail
Application des directives relatives à la sécurité au travail sur les véhicules HT
Commutation sans tension de véhicules HT conformément aux spécifications
Mise en place du système interlock (Pilotline) sur les véhicules HT
Mesure de l'isolation des composants sur les véhicules HT
Vérification du câblage pour la compensation de potentiel sur les véhicules HT.
Utilisation d'un milliohmètre et réalisation d'une mesure sur 4 câbles

PRIX
730 €

LANGUES
FR

DURÉE
16 h

LIEU(X)
CNFPC Ehlange-sur-Mess

DATES
Sessions 2025
Mars* 03.03 – 10.03
* Session française

INSCRIPTION EN LIGNE

Retrouvez toutes nos formations sur notre site web et inscrivez-vous en seulement quelques clics !
formations.cdm.lu/formation-continue/formations

CONTACT

2, Circuit de la Foire Internationale
L-1347 Luxembourg-Kirchberg
B.P. 1604 · L-1016 Luxembourg

T.: (+352) 42 67 67 - 530
F.: (+352) 43 40 67
E.: formation.continue@cdm.lu

Scannez le QR-Code pour vous inscrire !