Habilitation Électrique B2VL-BCL-B0L

Véhicule hybride ou électrique (norme NFC 18-550)

CFC La Châtaigneraie

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le stagiaire doit être capable :

- Différencier les grandeurs électriques : courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance
- Maitriser 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
  - Mécanismes d'électrocution et de brûlures internes et externes
  - Etc.
- Maîtriser 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 ≤ 60 Vcc ou ≤ 25 Vac pour une capacité ≤ 180 Ah
- Connître la 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

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUE

Le stagiaire est évalué en cours et en fin de formation. un Certificat d'habilitabilité est délivré à l'issue de la formation.

Plateaux techniques avec véhicules électriques et hybrides, outillage spécifique, espace électromobilité , salles de cours dédiées, vidéoprojecteur

En partenariat avec

réseau des cfa pilotes de l'anfa

OPCO Mobilités

PRÉREQUIS

Aucun pré requis, connaissance des fondamentaux en électricité conseillée

PUBLIC

salariés en contact avec un véhicule électrique ou hybride front office, préparateurs VO/VN, technicien

VOLUME HORAIRE ET DURÉE

14 heures en initial (2 jours)
7 heures en recyclage (1 jour)

FINANCEMENT

Plan de formation, CPF, financement entreprise, financement personnel.
Tarif : 1 journée 550€ net de taxes

LIEU

CFC La Châtaigneraie

2 rue Charles Scherer
76240 Le Mesnil Esnard

CFC 02 32 86 53 07

contact-formation@campus-la-chataigneraie.org

ACCÈS PSH

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, parking emplacements PMR