

# Habilitation Électrique B2VL-BCL

## Véhicule hybride ou électrique (norme NFC 18-550)



C F C

La Châtaigneraie

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le stagiaire doit être capable :

- Différencier les grandeurs électriques : courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance
- Maîtriser 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 :
  - o Mécanismes d'électrisation
  - o Mécanismes d'électrocution et de brûlures internes et externes
  - o 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  $\leq 60$  Vcc ou  $\leq 25$  Vac pour une capacité  $\leq 180$  Ah
- Connaître 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'habilitation 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



### 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

1 journée

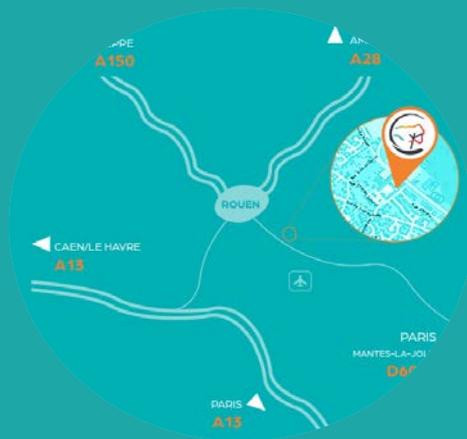
8 heures

### FINANCEMENT

Plan de formation, CPF, financement entreprise, financement personnel.  
Tarif : 1 journée 490€ 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](mailto:contact-formation@campus-la-chataigneraie.org)

### ACCÈS PSH

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