

# Habilitation Electrique B0L – Véhicules électriques et hybrides

Mis à jour le 29 juin 2023

## Conditions d'entrée et prérequis

Travailler à proximité de zones à risque électrique

## Public visé

Salarié Particulier, individuel  
Demandeur d'emploi

## Rythme

Session d'examen

## Durée en centre

7 heures

## Validation

Attestation de fin de formation et d'habitabilité  
Avis pour l'habilitation par l'entreprise

## Certification

Oui

## Modalités d'évaluation

Evaluation en fin de formation pour établir l'attestation d'habitabilité

## Nombre de participants

10

## Entrée et sortie permanente

Non

## Objectifs professionnels

Travailler sur des opérations d'ordre non électrique en toute sécurité sur des voitures électriques et/ou hybrides

## Contenu

A la suite de cette formation, vous serez en capacité de :

- Différencier les grandeurs électriques, courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance, capacité
- Effectuer une mesure électrique avec un multimètre (tension et résistance)
- Lister les principaux effets du courant électrique sur le corps humain et leurs conséquences
- Comprendre l'architecture des véhicules et engins
- Connaître les caractéristiques des conducteurs, isolants et le degré de protection des connecteurs
- Être capable de localiser les sources d'énergie électrique sur ces véhicules/engins pour être source de risque
- Connaître la conduite à tenir en présence de pièce nue sous tension
- Connaître les règles élémentaires de prévention du risque électrique et les mettre en œuvre
- Citer les zones de voisinage et donner leurs limites
- Caractériser, identifier, contrôler et utiliser les EPI
- Énoncer et évaluer le risque électrique et mettre en œuvre les mesures de prévention
- Décrire et appliquer les procédures et consignes en cas d'accident
- Organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter la zone de travail
- Citer les documents applicables et les utiliser
- Préciser le rôle, la fonction et les relations entre les acteurs concernés

## Modalités pédagogiques

### Profil des intervenants

Professeurs de l'Education Nationale  
Formateurs expérimentés

### Méthodes et moyens pédagogiques

En présentiel. Groupe dédié (effectif maximum 10 personnes)  
Pédagogie participative et active  
Alternance de mises en situation pratiques et d'apports théoriques

### Durée

7 h pour une formation initiale 4 h pour un recyclage.

### Délais et modalités d'accès

7 h pour une formation initiale  
4 h pour un recyclage.

# Habilitation Electrique B0L – Véhicules électriques et hybrides

## Financements possibles

Prise en charge possible des frais de formation

## Poursuite de parcours

Une fois la formation réalisée, l'entreprise peut donner une attestation d'autorisation de travail.

## Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

## Réseau

- GRETA CFA des Ardennes
- 145 avenue Charles de Gaulle  
08013 Charleville-Mézières Cedex
- [direction@greta-ardennes.com](mailto:direction@greta-ardennes.com)
- 
- SIRET : 190 800 086 000 26
- Numéro d'activité : 21 08 P000 408