

# Habilitation Electrique B0L – Véhicules électriques et hybrides

Mis à jour le 11 juillet 2023

## Conditions d'entrée et prérequis

Travailler à proximité de zones à risque électrique

## Niveau d'entrée

Sans diplôme

## Niveau de sortie

Non certifiant

## Public visé

Salarié Particulier, individuel  
Demandeur d'emploi

## Rythme

Session d'examen

## Durée en centre

5 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

## 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
- Etre 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
- Enoncer 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

En présentiel

Groupe dédié (effectif maximum 10 personnes)

## Profil des intervenants

Professeurs de l'Education Nationale

Formateurs expérimentés

## Durée

7 h pour une formation initiale 4 h pour un recyclage

## Délais et modalités d'accès

23 € / H stagiaire en inter entreprise

Tarif en intra sur devis

# Habilitation Electrique B0L – Véhicules électriques et hybrides

Aide Individualisée à la Formation (AIF) Pôle Emploi

Plan de développement des compétences

## 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 des Ardennes – Secteur Industriel Sedan
- 11 rue Jean Jaurès  
08200 Sedan
- [apprentissage.jbc@greta-ardennes.com](mailto:apprentissage.jbc@greta-ardennes.com)
- 03 51 25 23 03
- SIRET : 19080008600026
- Numéro d'activité : 2108P000408