



**BCÉ2M Formation**   
*Vivez l'expérience*  
*de la réussite*



**PROGRAMME DE FORMATION DE PREVENTION**  
**« Habilitation électrique non électricien B0L-BCL »**  
V2 NOVEMBRE 2023

# OBJECTIFS

Connaître les risques électriques pour réaliser des opérations de maintenance sur véhicules fonctionnant totalement ou partiellement à l'électricité



Pré requis

**CONNAISSANCE DE  
BASES EN ÉLECTRICITÉ**



Durée

**7H00**



Nombre de participants

**MAX 8 PERSONNES**



Validation

**ATTESTATION**



Public

**Personnel effectuant des  
opérations de maintenance sur des  
véhicules électriques ou hybrides**



PSH

**ADAPTATION  
HANDICAP**

# LE DEROULEMENT DE LA FORMATION

La formation Habilitation électrique B0L/BCL se déroule sur une journée. Après un apport théorique sur la connaissance des risques professionnels, comprendre les effets du courant électrique sur le corps humain, reconnaître les domaines de tension et se protéger de manière adaptée. Les stagiaires abordent un temps de pratique conformément à l'annexe D de la norme NF C18-510. Ils comprennent ainsi les différents niveaux d'habilitation.

## 1ère **Partie**

Présentation de la formation et de son organisation

## 2ème **Partie**

Connaître les risques électriques et pouvoir les prévenir

## 3ème **Partie**

fonctionnement des moteurs pour les véhicules électriques et hybrides (batteries d'accumulateurs, les connecteurs de charge...)

## 4ème **Partie**

Connaître les interventions autorisées par les opérateurs selon le niveau d'habilitation

## 5ème **Partie**

Focus sur les opérations autorisées sur les véhicules électriques

- Vérifications et accès au véhicule
- Vérification et remplacement des batteries
- Cas spécifiques : le véhicule est accidenté, le véhicule est en feu
- Les équipements de protection

## 6ème **Partie**

Mises en situation

- Cas pratiques réalisés avec les engins électriques (véhicules) et les équipements (EPI) à disposition sur le site de la formation.

## 7ème **Partie**

Bilan et retour en commun ;  
Rapport avec les attentes initiales des stagiaires ;  
Evaluation de la formation.  
Suggestion et améliorations  
Remise des attestations et titre

Une attestation de formation et le titre d'habilitation électrique B0/BCL seront délivrés à chaque participant ayant assisté à l'ensemble de la formation et ayant réussi les exercices pratiques proposés par le formateur, ainsi qu'un questionnaire lié aux connaissances acquises.

## **RECYCLAGE**

Recyclage obligatoire tous les 3 ans

# METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Apports sur vidéo projecteurs (Photos, vidéo, Powerpoint)
- Exposé théorique
- Livret digital consultable après la formation
- Mise en situation sur véhicule
- Quiz interactif
- EPC et EPI et VAT

## OBLIGATIONS REGLEMENTAIRES

Les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage ne peuvent être effectuées que par des travailleurs habilités. Art. R. 4544-10 : L'employeur s'assure que le travailleur a reçu la formation théorique et pratique qui lui confère la connaissance des risques liés à l'électricité et des mesures à prendre pour intervenir en sécurité lors de l'exécution des opérations qui lui sont confiées

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000022845983>

Les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage ne peuvent être effectuées que par des travailleurs habilités.

[https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article\\_lc/LEGIARTI000022849102](https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000022849102)

## DÉLAIS

•L'inscription à une formation est possible jusqu'à 1 mois avant le début de celle-ci (sous réserve de place disponible et de dossier complet)

## QUALIFICATION DU FORMATEUR

Formateur qualifié et compétent avec une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et possédant les habilitations correspondantes au domaine de formation.  
et compétent avec une expérience



Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap. Chaque situation étant unique, nous vous demandons de le préciser à l'inscription. Nous pourrions ainsi confirmer l'ensemble des possibilités d'accueil et vous permettre de suivre la formation dans les meilleures conditions en accord avec votre employeur.

**Qualiopi**  
processus certifié

■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée  
au titre de la catégorie d'action suivante:  
**ACTIONS DE FORMATION**

# BCE2M Formation

4 rue du coteau – 70190 RIOZ

07-83-27-54-50



[bce2mformation@gmail.com](mailto:bce2mformation@gmail.com)



[www.bce2mformation.com](http://www.bce2mformation.com)

**BCE2M Formation**  
*Vivez l'expérience  
de la réussite*