

BCÉ2M  Formation

Vivez l'expérience

de la réussite



PROGRAMME DE FORMATION DE PREVENTION

**« Habilitation électrique électricien B1L-B2L-BRL-
BCL-B1XL-B2XL »**

V2 NOVEMBRE 2023

OBJECTIFS

Connaître les dangers de l'électricité sur des véhicules électriques ou hybrides

Exécuter en sécurité des travaux d'ordre électrique, dans le respect des textes réglementaires (norme NF C 18-550)



Pré requis

Avoir des compétences en électricité en basse tension
Résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle



Durée

14H00



Nombre de participants

MAX 8 PERSONNES



Validation

ATTESTATION



Public

Personnel électricien effectuant ou encadrant des opérations d'ordre électrique sur ou à proximité de véhicule électrique ou hybride



PSH

ADAPTATION
HANDICAP

LE DEROULEMENT DE LA FORMATION

La formation Habilitation électrique B1L/B2L/BRL/BCL/B1XL/B2XL se déroule sur deux jours. 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.

1ère Partie

Présentation de la formation et de son organisation

2ème Partie

Le danger électrique sur les véhicules

- Risques particuliers liés aux batteries d'accumulateur

3ème Partie

Mesures de prévention contre les risques électriques

- Protection contre les contacts directs, indirects et les courts-circuits
- EPC et EPI
- Connecteurs et connecteurs de charge

4ème Partie

La réglementation

- Les prescriptions de sécurité de l'UTE C 18-550
- Définitions relatives aux véhicules à motorisation électrique

5ème Partie

Interventions sur les véhicules électriques ou hybrides

- Mise en sécurité d'un véhicule à motorisation électrique
- Consignation d'un véhicule
- Travaux hors tension
- Travaux au voisinage
- Les interventions de dépannage

6ème Partie

Opérations spéciales sur les véhicules et engins à motorisation électrique

- Conditions d'accès au véhicule
- Opérations spécifiques en fonction du niveau d'habilitation
- Remplacement des batteries
- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'un incendie

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

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

Une attestation de formation et le titre d'habilitation électrique B1L-B2L-BRL-BCL-B1XL-B2XL 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 questionnement lié aux connaissances acquises.

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

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



REPUBLICQUE 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



www.bce2mformation.com

BCE2M Formation
*Vivez l'expérience
de la réussite*