

# Habilitation opérations d'ordre électrique - Véhicules électriques ou hybrides B1/VL-B2/VL-BCL-BRL-B1XL-B2XL

Art. R. 4544-9 à R. 4544-11 du Code du Travail

NFC 18-550

*Formation permettant d'acquérir ou de rappeler les notions générales en électricité.  
Distinguer les différentes grandeurs Tension, Courant, Puissance, Énergie,  
Fréquence...*

*Exécuter en sécurité des opérations sur des véhicules ou engins à énergie électrique  
embarquée*

**Durée:** 14.00 heures (2.00 jours)

## Profils des stagiaires

- Personnes amenées à intervenir sur des véhicules électriques et/ou véhicules hybrides
- Garagistes

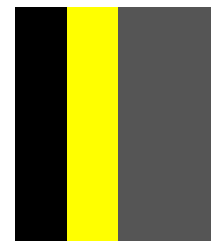
## Prérequis

- Savoir identifier et exploiter les fiches techniques constructeurs
- Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)
- Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles

## Objectifs pédagogiques

- Acquérir des connaissances réglementaires
- Savoir exécuter en sécurité des opérations d'ordre électrique sur les installations et équipements des véhicules électriques et hybrides
- Obtenir son titre d'habilitation adapté aux opérations sur les véhicules et engins avec énergie électrique embarquée





## Contenu de la formation

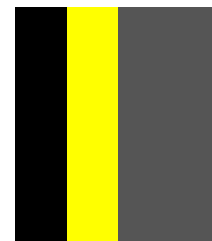
### *Jour 1*

- Introduction et présentation de la formation
- Dispositions réglementaires
  - Code du travail
  - Norme NFC 18-550
- Les soins aux électrisés
- Les risques et sanctions liées à la prise de substances
- Processus menant à l'AT et à la Maladie Professionnelle
- Les partenaires de la prévention et leur rôle
- Les notions élémentaires en électricité
- Les domaines de tension
- Les dangers du courant électrique
- Les effets du choc électrique
- Les véhicules à énergie embarquée

### *Jour 2*

- L'habilitation électrique
- Le titre d'habilitation
- La hiérarchisation des responsabilités
- Le stockage des batteries
- Les incendies sur les ouvrages électriques
- La prévention et la protection
- Les règles de sécurité
- Les domaines de tension pour véhicules et engins
- Les opérations hors tension
- Les distances et les zones
- Les symboles normalisés
- Mise en situation pratique sur véhicule





## Organisation de la formation

### Équipe pédagogique

Formateur-expert en prévention du risque électrique

### Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Étude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.
- Nécessaire de papeterie et livret selon la norme NFC 18-550

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.

### Modalités d'accès

- Sessions inter-entreprises : Inscription possible sur [www.formatilt.re](http://www.formatilt.re) ou par courriel
- Convention de formation
- Devis
- Accord de prise en charge OPCO

### Accessibilité de nos formations aux personnes en situation de handicap

Nos formations concernent tout type de public et sans distinction. Cependant, si vous êtes en situation de handicap, vous pouvez être amené à avoir besoin d'un accompagnement spécifique ou d'une aide adaptée.

Vous pouvez nous contacter au 0693 21 47 71 ou par courriel à [contact@formatilt.re](mailto:contact@formatilt.re)

### Délais d'accès

- Sessions inter-entreprises : Voir planning en ligne sur [www.formatilt.re](http://www.formatilt.re) ou nous consulter (Courriel – Téléphone)
- Sessions intra-entreprises : Voir plages disponibles sur le planning en ligne sur [www.formatilt.re](http://www.formatilt.re) ou nous consulter (Courriel – Téléphone)

