


OPÉRATIONS SUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ou HYBRIDE


Formation B0L, B1L, B1VL, B2L, B2VL, BCL, B1XL, B2XL, BEL, BRL




 **Public :**
Toute personne opérant sur des véhicules hybrides ou électriques

 **Prérequis :**
• Connaissances en électricité

 **Durée :** 1 à 2 jours (7 à 14h)

 **Intervenants :**
Formateurs ayant une expérience professionnelle et technique

 **Lieux :**
• Corbas (69)
• Grenoble / Eybens (38)
• Vos locaux

Renseignements, inscriptions

formation@camira.fr
04.72.23.01.20



Objectifs :

A l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Connaître les prescriptions de sécurité électrique (NF C18 550)
- Savoir ce que son niveau d'habilitation lui autorise ou interdit
- Choisir et mettre en œuvre les protections et moyens de prévention adaptés
- Réaliser son travail en toute sécurité



Obligations légales et recommandations

- Code du travail article R 4544-10
- Norme NF C18-550



Validation

- Test théorique et pratique



Renouvellement :

- La norme NF C18-550 recommande une périodicité de 3 ans (art 5.5)



Méthodes et moyens pédagogiques

- Pédagogie participative faisant appel à l'expérience et aux connaissances des participants
- Exposés et discussions étayés par des textes réglementaires
- Illustrations : powerpoint, vidéos
- Remise d'un dossier de stage
- Mise en situation de travail (*pratique*)



Lunettes

- Lunettes de vue pour la lecture



Certification et agréments

- CAMIRA est habilité par la CARSAT Rhône-Alpes pour dispenser les formations à l'habilitation électrique

OPÉRATIONS SUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ou HYBRIDE

Formation B0L, B1L, B1VL, B2L, B2VL, BCL, B1XL, B2XL, BEL, BRL



Programme de la formation

I. Réglementation

- Connaissance de la norme NF C18 550
- Principe et procédure d'habilitation
- Les symboles d'habilitation : définitions, limites
- Les limites des niveaux d'habilitation (*autorisations et interdictions*)

II. Connaissances des véhicules électriques et hybride

- Les différents types de motorisation
- Principes fondamentaux des batteries des véhicules électriques et hybrides
- Les signes distinctifs d'une motorisation électrique

III. Effets et dangers du courant électrique

- Effets du courant électrique (*électrisation, électrocution, brûlures...*)
- Exemples d'accidents
- Conduite à tenir en cas d'accident
 - secourisme adapté aux accidents électriques
 - intervention incendie.

IV. Travailler en sécurité

- Définition relative aux véhicules électriques et hybrides
- Domaine de tension
- Les limites, zones et opérations liées
- Les différents types de travaux et interventions
- Les équipements de protection et les outillages

IV. Travailler en sécurité (suite)

- Les prescriptions de la norme C18 550
- L'analyse de risques
- Le principe et le déroulement des travaux hors tension
- Les consignations / déconsignations
- Les interventions en présence de pièces sous tension
- Les documents nécessaires aux travaux et leur remplissage
- Conditions de stockage des batteries

V. Travaux pratiques adaptés à l'activité et au niveau d'habilitation

- Contrôle préliminaire et analyse de risques
- Contrôle des EPI et outillages
- Balisage de l'intervention
- Consignation
- Reconstitution d'une intervention
- Rédaction des documents



Dates de formations dans nos locaux