HABILITATION ÉLECTRIQUE

CAMIRA FORMATION PREVENTION

OPÉRATIONS SUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ou HYBRIDE

Formation B0L, B1XL et B2XL opération batterie, dépannage/remorquage

Public :
Toute personne opérant sur des véhicules hybrides ou électriques

Prérequis :
- Aptitude médicale
- Connaissances en électricité

Durée : 1 jour (7h)

Intervenants :
Formateurs ayant une expérience professionnelle et technique

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

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

Renseignements, inscriptions

formation@camira.fr
04.72.23.01.20

SIRET : 41318959800050
N° activité : 82690562469
MAJ : 2025-05

OPÉRATIONS SUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ou HYBRIDE
Formation B0L, B1XL et B2XL opération batterie, dépannage/remorquage

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

Les + CAMIRA

+ Maximisation du temps de pratique
+ Outils pédagogiques interactifs
+ Nombreux jeux et scénarios pédagogiques pour un travail en autonomie