

## HABILITATION ÉLECTRIQUE NIVEAU 0 : recyclage BE manœuvre / BS



### Public :

Toute personne ayant à réaliser des manœuvres (BE manœuvre) ou des interventions basse tension élémentaires (remplacement à l'identique de prise, interrupteur, fusible, raccordement (BS))

### Prérequis :

- BE Manœuvre : aucune connaissance préalable en électricité
- BS : Connaissance des règles élémentaires de l'électricité et des techniques d'intervention (*raccordement, remplacement, ...*) sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir.

### Durée : 1,5 jours

### Intervenants :

Formateurs ayant une expérience professionnelle et technique

### Lieux :

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

## Renseignements, inscriptions

[formation@camira.fr](mailto:formation@camira.fr)

04.72.23.01.20



### Objectifs :

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

- Comprendre les notions d'électricité et les risques qui en découlent
- Connaître les prescriptions de sécurité électrique (*NF C18 510*)
- Savoir ce que les niveaux « B0, H0, BE manœuvre et BS » autorisent et interdisent
- Réaliser son travail en toute sécurité en utilisant les EPI et outils adaptés



### Obligations légales et recommandations

- Code du travail article R 4544-10
- Norme NF C18-510



### Validation

- Test théorique et pratique



### Renouvellement :

- La norme NF C18-510 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
- Présentation des équipements électriques les plus courants et des risques qu'ils présentent
- Illustration : 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

## HABILITATION ÉLECTRIQUE NIVEAU 0 : recyclage BE manœuvre / BS



### Programme de la formation

#### I. Réglementation

- Connaissance de la norme NF C18 510
- Principe et procédure d'habilitation
- Les symboles d'habilitation : définitions, limites
- Les limites des niveaux d'habilitation (*autorisations et interdictions*)

#### II. L'électricité

- Notions élémentaires à travers des exemples concrets
- Fonctions de l'appareillage : les risques
- Interventions et travaux non électriques en B.T.
- Travaux non électriques en H.T.

#### III. Effets et dangers du courant électrique

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

#### IV. Travailler en Sécurité

- Les domaines de tension (*limite, matériel...*)
- Les zones d'environnement (*identification, limites, risques*)
- La signalétique
- Les prescriptions et instructions de sécurité relatives aux zones, travaux et interventions réalisées
- Les équipements de protection collective et individuelle
- Matériel et outillage : choix, risques et utilisation
- Rôles des différents intervenants
- Moyens de protection contre les contacts directs et indirects
- Le matériel électrique (*fonctions, risques, domaine de tension*)
- Prévention des incendies dans les installations électriques

#### V. Spécificités liées aux interventions (habilitation BS)

- Analyser les risques liés à l'intervention
- Les mesures de prévention spécifiques à une intervention BT élémentaire
- La mise en sécurité d'un circuit :
  - mise hors tension
  - vérification de l'absence de tension
  - remise sous tension
- Les documents de travail (*autorisation de travail, instructions de sécurité...*)
- Procédure de remplacement à l'identique (*lampe, fusible, prise, accessoires...*)
- Procédure de raccordement

#### VI. Spécificités manœuvres (habilitation BE manœuvre)

- Connaître et analyser les risques liés à la manœuvre à réaliser
- Les documents de travail à transmettre :
  - chargé d'exploitation
  - chargé de consignation
- Instructions spécifiques aux manœuvres

#### VI. Pratique

- Présentation des équipements électriques
- Pratique sur des matériels pédagogiques, ouvrages et installations types adaptés aux niveaux d'habilitation .



Dates de formations dans nos locaux