



# > SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

## HABILITATION ÉLECTRIQUE

### FORMATION INITIALE DU PERSONNEL ÉLECTRICIEN BASSE OU HAUTE TENSION

**BASSE TENSION : BE MESURES, BE VÉRIFICATIONS, BC, B1, B1V, B2, B2V, BR, BE ESSAI**  
**OU HAUTE TENSION : HE MESURES, HE VÉRIFICATIONS, HC, H1, H1V, H2, H2V, HE ESSAI**

#### PUBLIC

Personnel exécutant ou chargé de travaux effectuant des interventions générales d'entretien et de dépannage en basse ou haute tension.  
**Pré-requis : Connaissances en électricité.**

#### OBJECTIFS

Personnel exécutant ou chargé de travaux effectuant des interventions générales d'entretien et de dépannage en basse ou haute tension selon la norme NFC 18510.

#### DURÉE

3 jours.

#### CONTENU

##### Généralités

- Dangers spécifiques à la Basse ou Haute tension
- Exemples d'accident (contact direct, indirect, court-circuit)
- Mesures de protection, règles de sécurité
- Classement de l'installation
- Les personnes intervenantes
- Les opérations, les zones d'environnement

##### Comment travailler en sécurité

- Mission du chargé de consignation, du chargé de chantier, du chargé de travaux, de l'exécutant
- Travaux au voisinage de pièces nues sous haute tension
- Procédures à mettre en oeuvre
- Conduites à tenir en cas d'accident

##### Travaux hors tension en BT ou HT

- La consignation et la déconsignation
- Mission du chargé de travaux, de l'exécutant, du chargé d'essai
- Travaux au voisinage de pièces nues sous tension
  - évaluation des risques
  - procédure à mettre en oeuvre, surveillance de sécurité
- Interventions en BT
  - interventions de dépannage et de connexion
  - remplacement de fusibles, lampes
- Sécurité lors des mesurages

##### Manoeuvres électriques en HTA

- Poste HT - 20 K V
- Manoeuvres - verrouillage (sécurité, clés)
- Consignation, déconsignation
- Précautions à prendre pour effectuer les manoeuvres
- Instructions - sécurité d'ordre électrique

**Les organismes de sécurité (CARSAT, INRS) préconisent un recyclage tous les 3 ans.**

#### VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)  
 02 97 76 00 55 (56)  
 02 96 58 69 86 (22 et 29)

#### DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

#### LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc

#### VALIDATION

Remise d'un avis permettant à l'employeur d'habilitater son personnel.

#### MODALITÉ D'ÉVALUATION

Contrôles des acquis, questionnaires théoriques et pratiques.

#### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques, Analyse de cas réels, utilisation des situations professionnelles des stagiaires, Support pédagogique détaillé, Vidéos sur la prévention des risques électriques, Contrôle des acquis.

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Mises en situation permettant d'analyser des cas réels.  
 Remise aux participants d'un carnet de prescription de sécurité électrique.