



> SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE HABILITATION ÉLECTRIQUE

FORMATION INITIALE DU PERSONNEL ÉLECTRICIEN BASSE ET HAUTE TENSION

**BASSE TENSION : BE MESURES, BE VÉRIFICATIONS, BC, B1, B1V, B2, B2V, BR, BE ESSAI
ET 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 et 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

3,5 jours.

CONTENU

Généralités

- Dangers spécifiques à la Basse et 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

- Missions 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 BT et 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'habiliter son personnel.

MODALITE 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.