

# Habilitation Électrique selon NFC-18-510 personnel électricien B2(V)-BR-BC-BE+H0(V)

## Objectifs de la formation

- Énoncer les risques d'accidents lors de travaux électriques en zone de voisinage des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT)
- Transposer les règles de sécurité exposées dans le cadre de son activité
- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC 18-510 lors de travaux d'opérations sur les ouvrages électriques, appareillages électroniques en basse tension
- Adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique

## Equipe pédagogique

Formateurs qualifiés et expérimentés en sécurité électrique

## Moyens pédagogique et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets et mises en situation
- Quiz en salle

## Dispositif

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Formulaire d'évaluation de la formation
- Certificat de réalisation de l'action de formation
- Délivrance d'une attestation de formation et d'un certificat de réalisation
- Proposition d'une habilitation électrique résultant des réussites aux tests théoriques et pratiques conformément à la norme NFC 18-510

### PUBLIC

Tout électricien, électromécanicien, technicien de maintenance chargé d'assurer des travaux, des dépannages, des consignations en basse tension et des interventions ou essais en basse tension.

### PRÉREQUIS

Être qualifié en électricité et posséder un diplôme, ou une formation attestant de ces compétences, ou une expérience professionnelle dans le domaine.

### DURÉE

Initiale : 21 heures - Recyclage 10 heures 30

### TARIF

A partir de 250 € HT

### LIEU

Intra ou inter-entreprises

### MODALITÉS

Selon calendrier des formations inter-entreprises ou sur demande. Sous 15 jours.

---

**Pour les personnes en situation de handicap**, nous mettrons tout en œuvre (si la formation est adaptée) pour vous accueillir ou pour vous réorienter. Vous pouvez contacter notre référente handicap, au 02.96.28.03.94 ou par mail [contact@seedevol.com](mailto:contact@seedevol.com).

## Contenu de la formation

- Généralités sur le risque électrique
  - Evaluation des risques et incidence sur le comportement
  - Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
  - Les personnes intervenantes
  - Les zones d'environnement
  - Les documents écrits
  - Les fonctions de l'appareillage
  - L'utilité des plans et des schémas
  - L'intérêt des verrouillages
- Opérations en basse tension
  - Travaux hors tension en BT, la consignation en BT
  - Missions : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
  - Travaux au voisinage de pièces nues sous tension en BT
  - Evaluation des risques, procédures à mettre en œuvre
  - Interventions en BT, Interventions de dépannage et de connexion
  - Opération d'entretien avec présence de tension
- Application des prescriptions de sécurité de la norme NFC 18-510
  - La sécurité lors des opérations de mesurage
  - Etude des protections individuelles.
  - Appareils électroniques amovibles et portatifs à main.
  - Conduite à tenir en cas d'incendie et/ou d'accident d'origine électrique
- Nouveaux décrets
  - Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés
  - Définition des opérations dites « non électriques » et « électriques »
  - Nouvelles zones de travail en champ libre et à l'intérieur d'un local sur un chantier électrique
  - Définition des savoir-faire associés aux niveaux d'habilitation (réalisation pratique des consignations, réalisation pratique de mesurage, etc.)
- Mise en pratique
  - Démonstration et essais sur matériel pédagogique
  - Mise en pratique sur installation du bâtiment
  - Présentation et essai des EPI

**Date de version du programme : 15.06.2023**