



### OBJECTIFS

Être habilité pour effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension OU effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, luminaire, prise électrique, etc.)

### PRÉ-REQUIS

- Néant

### SUIVI ET ÉVALUATION

- QCM en fin de stage pour avis d'habilitation

### VALIDATION

- En fonction des résultats acquis, cette formation permettra à l'employeur de l'habilitier en toute connaissance de cause.  
Niveaux d'habilitation visés : B0, H0, H0v, (HTA) BS, BE Manœuvre, BP

### COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Enoncer les risques d'accidents lors de travaux non-électriques en zone de voisinage simple des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT),
- Transposer les règles exposées dito dans le cadre de son activité,
- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC18-510 lors de travaux non électriques sur les ouvrages électriques et adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique,
- Assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

**Public :** Personnel désigné par l'employeur

**Dates / lieux :** Consultez [www.bcformation.com](http://www.bcformation.com) pour obtenir les plannings de chaque site

**Intervenants :** Expert en risque électrique, formateur électricien

**Responsable pédagogique :** Cédric CESAR - 0764084787

**Durée :** 14 heures

**Tarif :** 420 € net de TVA

**Nombre de stagiaires :** 4 à 12 personnes (inter)

**Accessibilité aux personnes en situation d'handicap (nous consulter)**

**Délais d'accès :** 1 semaine

**Financement :** CPF, Pôle Emploi, OPCO, Conseil Régional, Individuel

#### Moyens pédagogiques :

Vidéo projecteur + PC + film INRS/  
Matériel de sécurité en démonstration : visières de sécurité anti-UV, gants d'électricien, vérificateur d'absence de tension, cadenas, système de verrouillage / Maquettes pédagogiques de simulation : manœuvres de disjoncteur, manœuvres de sectionneur, manœuvres d'interrupteur, câblage sur platines pédagogiques, etc

## MODULE THEORIQUE ET PRATIQUE

### **Notions élémentaires d'électricité**

- Dangers de l'électricité (film INRS et logiciel « attention basse tension »)
- Exemples d'accident
- Classement et habilitations
- Etude du matériel électrique (disjoncteur, différentiel, fusible, etc.)
- Principe et exemple de verrouillage
- Manœuvres et condamnations pour travaux non électriques
- Interventions et travaux électriques autorisés pour les habilitations BS
- Limite des travaux non électriques en HT

### **Nouveaux décrets 2010-2016/1070/1080/1118**

- Nouvelles préconisations des services de la CNAM-INRS suivant la norme NFC18-510
- Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés
- Définition des opérations dites « non-électriques »
- Les 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
- Les nouveaux indices en habilitation électrique et les tâches associées (BE, BS)

### **Interventions et travaux sur les installations et équipements électriques (limité aux BE & BS)**

- Matériel de sécurité spécifique aux dangers électriques
- Outils électriques portatifs à main (choix du matériel)
- Principe de consignation pour travaux non-électriques et interventions dans le cadre du BS
- Incendie dans les installations électriques
- Secourisme

### **Mise en pratique Sur matériel spécifique ou sur les installations propres à l'établissement (en cas de formation intra).**

- Contrôle des connaissances Théorique et pratique suivant NFC18-510.