

# FICHE PROGRAMME

FORMATION (ref:ELEC12P)



CONSEILS FORMATIONS

## Formation Habilitation électrique BC

### Description du service :

#### Objectifs :

- Permettre aux électriciens de mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC 18510 lors des opérations relatives à la consignation sur les ouvrages électriques BT
- S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leurs établissements
- Obtenir l'habilitation électrique BC

#### Contenu :

Généralités sur l'habilitation électrique BC et la réglementation en vigueur

- Présentation de la procédure d'habilitation électrique BC selon la norme NFC 18510 en relation avec les domaines de tension
- Réalisation d'une évaluation des risques effets physiopathologiques du courant électrique
- Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)
- Savoir effectuer un classement des installations
- Apprentissage des règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
- Connaître le rôle des personnes intervenantes
- Connaître et réaliser des ouvrages électriques
- Retour sur les opérations électriques propres à la personne détentrice de l'habilitation électriques BC
- Reconnaître les différentes zones d'environnement électriques
- Connaître les documents écrits
- Etre au fait des fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages et inter verrouillages
- Nécessité d'évaluer l'incidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel

Savoir réaliser une opération électrique en basse tension en toute sécurité

- Réaliser des travaux hors tension en BT
- Notion sur les principes de consignation et déconsignation en BT (basse tension)
- Connaître les missions du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
- Assurer la sécurité lors des opérations de mesurage
- Savoir utiliser efficacement des appareils électriques amovibles et portatifs à main

Retour sur la conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique

- Apprentissage des notions de premiers secours,
- Savoir comment prévenir un incendie sur un ouvrage électrique
- Savoir comment travailler en enceintes confinées

**Public cible :**

- Tout électricien chargé d'assurer des consignations sur des ouvrages électriques BT
- Chargé de consignation

**Prérequis :**

- Il est nécessaire de disposer d'un diplôme dans les métiers de l'électricité ou de disposer d'une expérience professionnelle d'électricien avérée
- Chaque stagiaire devra disposer de ses EPI

**Validation :**

QCM (minimum 16/20)

**Durée : 21h (3 jours)**

*Training available in English*



2400 € /  
groupe



SUR SITE  
CLIENT