

## HABILITATION ÉLECTRIQUE TRAVAUX D'ORDRE NON ÉLECTRIQUE B0-H0(V) - BS - BE\_HE MANŒUVRE



### PARTICIPANTS

De 1 à 10 stagiaires maximum



### PUBLIC

Toute personne amenée à effectuer des opérations conduisant à un changement de configuration électrique d'un ouvrage ou d'une installation.  
BE\_HE Manœuvre : Personnel amené à effectuer des manœuvres d'exploitation.



### PRÉREQUIS

- Connaissances des règles élémentaires de l'électricité
- Connaissances des techniques de remplacement et raccordement sur les installations sur lesquels il doit intervenir
- Compréhension du français



### DURÉE

1.5 jours (11h)



### OBJECTIFS

Maîtriser les risques électriques dans le respect de la norme NFC 18-510



### VALIDATION

Attestation de formation  
Proposition de titre

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de la formation le participant sera capable :

- De travailler en maîtrisant le risque électrique en basse tension et haute tension
- De se déplacer dans un environnement électrique et réagir en cas d'accident

### MÉTHODE

Cette sensibilisation aux risques s'appuiera sur une méthode participative, associant des exercices pratiques et des apports théoriques.

### MOYENS

- Salle équipée de vidéoprojecteur ou TV écran plat
- Livret de formation
- Maquette électrique
- Formateurs qualifiés et expérimentés

### ÉVALUATION

Questionnaire d'évaluation théorique  
Évaluation individuelle des savoir-faire pratique

### DÉLAIS D'ACCÈS

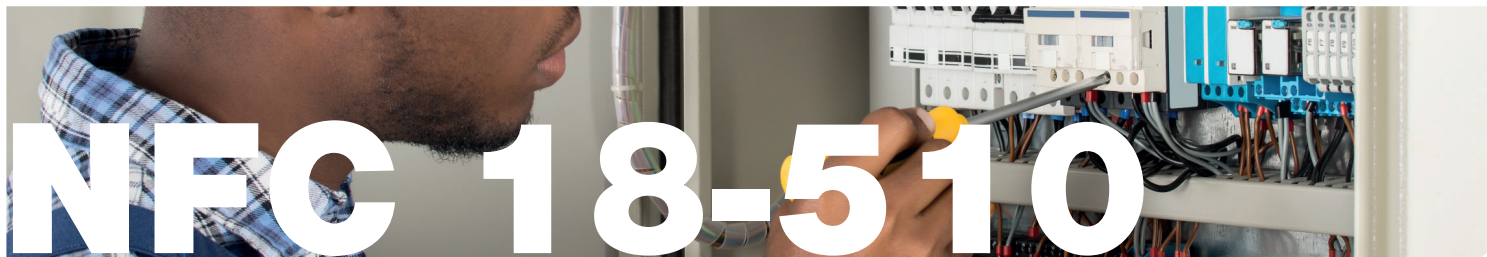
Minimum 24h avant le début de la formation en fonction de nos disponibilités et des exigences relatives aux différents financements.

### ACCESSIBILITÉ

Formation accessible aux personnes en situation de handicap sans contre-indication de la médecine du travail. Il convient de nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

### COÛT

Veillez vous référer à notre grille tarifaire.



## PROGRAMME

### B0-H0(V) - BS - BE\_HE MANŒUVRE

#### ■ L'ÉLECTRICITÉ

- Les grandeurs électrique
- Les effets du courant sur le corps humain

#### ■ LES RISQUES

- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages

#### ■ LES DOMAINES DE TENSIONS ET HABILITATIONS

- Les domaines de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Définition des symboles d'habilitation
- Les rôles de chacun
- Principe d'une habilitation

#### ■ NOTIONS DE PHYSIQUE

- Evaluation de la masse et position du centre de gravité des charges selon le lieu d'activité
- Conditions de stabilité

#### ■ LES MOYENS DE PROTECTIONS COLLECTIVES

- Les équipements de protections collectives (barrière, écran, banderole, etc...)

#### ■ SECOURS

- Conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

#### ■ LE RÔLE DU B0-H0(V)

- Les acteurs concernés par les travaux
- Les limites de l'habilitation chiffre "0"
  - Zone de travail
  - Application des prescriptions
  - Analyse des risques

#### ■ LE RÔLE DU BS

- Limite de l'habilitation BS (autorisation et interdits...)
- Informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique
- Fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT
- Description des séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- Mesures et prévention lors d'une intervention BT
- Procédures de remplacement
- Procédures de raccordement
- Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation

#### ■ LE RÔLE DU BE\_HE MANŒUVRE

- Les limites de l'habilitation BE\_HE manoeuvre
- Informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation les instructions de sécurité spécifiques aux manoeuvres
- Les acteurs concernés par les travaux

#### ■ MISE EN SITUATION PRATIQUE

