

# HABILITATION ÉLECTRIQUE : BS-BE MANOEUVRE

BSBEM

## OBJECTIF

Permettre au personnel effectuant des opérations d'ordre électrique simple (remplacement de prise, raccordement simple, changement d'ampoule, réarmement de disjoncteur...) de travailler en sécurité selon les préconisations de la norme NF C 18-510.

## CONTENU

- Effets du courant sur le corps humain : mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlure
- L'électricité et ses grandeurs : tension, intensité, résistance, puissance
- Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principe et symboles
- Prescriptions associées aux zones de travail
- Équipements de protection collective et individuelle, fonctions et limites
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés (échelles, outils à main...) dans l'environnement
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel et d'incendie dans un environnement électrique
- Exposer les dangers de l'électricité
- Acteurs concernés par les manœuvres : chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation
- Informations et documents à échanger avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation
- Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres
- Limites de l'habilitation « BS » (autorisations et interdictions)
- Séquences de la mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
- Contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires
- Procédures de remplacement / raccordement et instructions de sécurité associées
- Définir l'incendie dans les installations électriques
- Réaliser le secourisme

## TECHNIQUES PÉDAGOGIQUES

- Exposés théoriques
- Exercices pratiques
- Mises en situations

## VALIDATION DES ACQUIS

Évaluation théorique et pratique selon les conditions définies par la norme NFC 18510.

Durée de validité de l'habilitation: 3 ans.

La formation ne permet pas de valider un/ou des blocs de compétences, des équivalences ou passerelles.

## CONTACT

04.86.95.10.94 - 06.08.37.36.64

[contact@alpha-secourisme.com](mailto:contact@alpha-secourisme.com)

[www.alpha-secourisme.com](http://www.alpha-secourisme.com)



### Public concerné

Personnel non-électricien amené à réaliser des opérations d'ordre électrique en basse tension

### Pré-requis

Aucun en électricité

### Durée

2 jours (14 heures)

### Effectif

12 participants maximum

### Encadrement

Formateur en habilitation électrique

### Accessibilité

Accessible aux personnes en situation de handicap

### Prix

Nous consulter