

HABILITATION ÉLECTRIQUE - NON ÉLECTRICIEN : BS, BE - MANŒUVRES

Durée	2 jours	Référence Formation	6-SP-BSBE
--------------	----------------	----------------------------	------------------

Objectifs

Connaître les prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510 Mettre en application les prescriptions de sécurité d'interventions de remplacement et de raccordement simples

Permettre à l'employeur de délivrer à son personnel non électricien un titre d'habilitation BS et BE Manœuvres

Participants

Personnel non électricien appelé à effectuer des opérations simples ou des interventions élémentaires types : remplacement de raccordement, remplacement de fusible BT, réarmement de protections, remplacement à l'identique d'une lampe, d'un socle de prise de courant, d'un interrupteur. Ex : Plombiers

Pré-requis

Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité et connaître les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels sur lesquels le participant devra intervenir

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

PROGRAMME

Accueil, tour de table et objectifs

- Norme NF C 18-510 applicable depuis le 21 janvier 2012

Cadre réglementaire

- L'évaluation des risques
- Les grandeurs électriques
- Les dangers de l'électricité

- Les mesures de protection
- Les limites, zones et opérations liées
- Les équipements de protection
- Les rôles et titres d'habilitation
- Les outillages et matériels électriques
- La procédure en cas d'accident électrique
- La procédure en cas d'incendie électrique
- Le chargé d'opérations spécifiques BE Manœuvres (module manœuvres en basse tension BE manœuvre et HTA HE manœuvre) : rôle et opérations, les moyens de protection individuelle, limites de l'habilitation
- Le chargé d'interventions élémentaires BS (module intervention de remplacement et de raccordement) : rôle et opérations, les moyens de protection, limites de l'habilitation

Enseignement théorique

- Identification des installations
- Mise hors tension
- Identification des parties dangereuses
- Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension
- S'assurer de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils
- Remplacer le matériel défectueux



CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

version 2025