

Habilitation électrique BE manœuvre/BS

Public :

Personnel non électricien devant exécuter des opérations d'ordre électrique élémentaire ou manœuvrer des appareillages électriques en BT

Pré-requis :

Aucun

Durée de la formation :

Initiale : 14 heures minimum

Recyclage : 11 Heures

Objectifs de la formation :

Etre capable de :

- Comprendre les notions d'électricité et les risques qui en découlent
- Connaître les prescriptions de sécurité électrique (NF C18 510)
- Savoir exécuter des travaux en sécurité de remplacement, raccordement ou de manœuvres simples

Programme de la formation :

Notions élémentaires d'électricité

- Dangers de l'électricité, - 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

- 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 et armoire pédagogique ou sur les installations propres à l'établissement (en cas de formation intra).

Contrôle des connaissances Théorique et pratique suivant NFC18-510.

Outils pédagogiques :

Ordinateur et vidéoprojecteur avec illustration PowerPoint et vidéo, Présentation des matériels et EPI

Modalité d'animation et encadrement de la formation :

Formation en face à face pédagogique orientée - pratique, Exposés interactifs, démonstrations, études de cas, mise en situation d'intervention.

Evaluation de la formation :

Avoir participé activement à la totalité de la formation, évaluation théorique et pratique.

Délivrance d'un titre d'habilitation pré-renseigné des symboles proposés par le formateur