

HABILITATION ÉLECTRIQUE BS/ BE MANŒUVRE (FORMATION INITIALE)

PRE REQUIS



- Maîtriser la langue française.
- Détenir les connaissances de base en électricité.
- Se munir des EPI nécessaires.

PROGRAMME



Introduction / Accueil

Partie 1 : Généralités

- Les grandeurs électriques (courant, tension, résistance, puissance...) et les limites de l'habilitation ;
- Les effets du courant électrique sur le corps humain ;
- Le principe et les symboles d'habilitation ;
- Les zones d'environnement électrique et leurs limites ;
- Les prescriptions associées aux zones de travail ;
- Les équipements de protection collective et individuelle ;
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages ;
- Conduite à tenir en cas d'accident/d'incendie ;
- Documents et acteurs liés aux travaux électriques.

Partie 2 : Spécificités habilitation électrique BS/ BE

- Tâches associées à l'habilitation et indices associés ;
- Fonctions des matériels électriques et outils ;
- Les séquences de mise en sécurité d'un circuit ;
- Les procédures de raccordement et de remplacement.

Partie 3 : Mises en situation pratique

- Réaliser les travaux en adéquation avec l'habilitation ;
- Appliquer les précautions liées aux interventions.

Partie 4 : Tests théorique et pratique.

OBJECTIFS



- Appliquer les connaissances théoriques et pratiques ainsi que les compétences en prévention nécessaires à l'obtention de l'habilitation électrique BS/ BE selon la Norme NF-C18 510.
- Mettre en sécurité une installation électrique lors d'une intervention.

PUBLIC



- Personnel réalisant des interventions d'ordre électrique en basse et très basse tension (à proximité de Pièces Nues Sous Tension, en dépannage, ...).

DUREE ET LIEU



- **En présentiel**, dans vos locaux ; **En Hybride** (présentiel + distanciel).
- **2 jours.**

METHODES



- Apports théoriques : ppt, vidéo, support papier ;
- Questions / réponses , échanges ;
- Mises en situation : le CERFOS dispose du matériel nécessaire à la réalisation d'exercices : armoire électrique, appareils de mesure, EPI... Le matériel présent sur les sites pourra, être utilisé après validation lors des réunions préparatoires.

TARIF



- Nous consulter.