

HABILITATION ÉLECTRIQUE BC (FORMATION INITIALE)

PRE REQUIS



- Maîtriser la langue française.
- Être qualifié en électricité et posséder un diplôme ou une formation attestant de ces compétences.
- Se munir des EPI nécessaires.

PROGRAMME



Introduction / Accueil

Partie 1 : Généralités

- Les effets du courant électrique sur le corps humain ;
- Les noms et les limites des domaines de tension ;
- Les zones d'environnement électrique et leurs limites ;
- Le principe et les symboles d'habilitation ;
- Les prescriptions associées aux zones de travail ;
- Les équipements de protection collective et individuelle et leurs fonctions (contre contacts directs/ indirects) ;
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages ;
- Conduite à tenir en cas d'accident/d'incendie.
- Les dispositifs de protection, principes de prévention à appliquer , mise en sécurité d'un circuit, les consignations.

Partie 2 : Spécificités habilitation électrique BC

- Rôles du chargé de consignation, le chargé d'exploitation électrique , et d'autres intervenants habilités électrique ;
- Les documents obligatoires lors des interventions ;
- Les prescriptions d'exécution des travaux.

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 BC selon la Norme NF-C18 510.
- Mettre en sécurité une installation électrique pour intervention.
- Réaliser les interventions d'ordre électrique en sécurité.
- Énoncer les risques d'accidents lors d'activités au voisinage et sur l'énergie électrique.
- Adopter un comportement adapté face à tout accident d'ordre électrique.

PUBLIC



- Personnel électricien, électromécanicien réalisant des interventions d'ordre électrique.

DUREE ET LIEU



- **En présentiel**, dans vos locaux ; **Hybride** (présentiel + distanciel).
- **2,5 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.