



FORMATION INITIALE HABILITATION ELECTRIQUE BS

PROGRAMME

Séquence 1 : Généralités

- Distinguer les grandeurs électriques (courant, tension, résistance, puissance...)
- Enoncer les effets du courant électrique sur le corps humain ;
- Donner les noms et les limites des domaines de tension ;
- Citer les zones d'environnement électrique et leurs limites ;
- Connaître le principe et les symboles d'habilitation ;
- Lister les prescriptions associées aux zones de travail ;
- Citer les équipements de protection collective et leurs fonctions ;
- Connaître les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages ;
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel et/ou d'incendie ;

Séquence 2 : Spécificités Habilitation électrique BS

- Savoir les informations à transmettre ou à échanger avec le chargé d'exploitation électrique ;
- Les fonctions des matériels électriques des domaines BT et TBT ;
- Les moyens de protection individuelle ;
- Les séquences de mise en sécurité d'un circuit ;
- Les mesures de prévention lors d'intervention BT ;
- Les procédures de raccordement et de remplacement ;
- Les documents obligatoires applicables lors d'interventions BT ;

Séquence 3 : Tests théoriques et pratiques

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques et les compétences en prévention électrique et les savoir-faire nécessaires à la délivrance de l'habilitation BS selon la Norme NF-C18 510.

PUBLIC

- Cette formation s'adresse au personnel réalisant des interventions d'ordre électriques.

DURÉE ET LIEU

- 14h de formation
- 10 participants maximum par session

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Apports théoriques : présentation PowerPoint, flyer.
- Présentation d'équipements et outillage électriques ;
- Mises en situation : le CERFOS dispose de tout le matériel nécessaire à la réalisation de ces exercices : armoire électrique, appareils de mesure, EPI...
- Le matériel présent sur les sites pourra, si nécessaire, être utilisé après validation lors de nos réunions préparatoires.
- Des documents sur les thématiques de la formation pourront être remis aux stagiaires.

A PROPOS DU CERFOS