

Habilitation Electrique BS-BEM

PUBLIC CONCERNE

Toute personne salariée
de l'entreprise

DUREE

14 heures

LIEU

Intra/Inter
entreprise

GROUPE

Jusqu'à 12
personnes

**MAINTIEN ET
ACTUALISATION DES
COMPETENCES**

36 mois

PRE-REQUIS

Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité et connaître les techniques de remplacement et raccordement sur les installations et matériels sur lesquels ils doivent intervenir

INTERVENANTS

- Formateur habilitation Non et ou électrique.

METHODES PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Travaux pratiques

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Vidéoprojecteur
- Tableau de simulation
- Equipements et accessoires électriques
- Outils sécurisés
- Equipements de protection individuelle
- Affichages divers

EVALUATION

- Théorique QCM+TD
- Pratique

VALIDATION

- Attestations de formation
- Avis favorable ou défavorable sera émis

Formation validée qu'en un seul bloc de compétence.

Formation accessible aux personnes en situation de handicap.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Sensibiliser le personnel aux risques électriques.
- Exécuter en sécurité des interventions de remplacement, de raccords simples et des manœuvres d'exploitation dans le respect de la norme NFC 18 510.

PROGRAMME PEDAGOGIQUE

- Distinguer les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, alternatif et continu.
- Les dangers de l'électricité. Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
- Les noms et les limites des différents DOMAINES DE TENSION.
- Les principes généraux de la prévention à appliquer au cours d'une OPERATION électrique.
- Les textes réglementaires.
- Les classes de matériel et les indices de protection.
- Les EPI et EPC.
- Définition des symboles d'HABILITATION et les rôles de chacun (Exécutant B0-H0(V), Chargé d'intervention BS et Chargé d'opération spécifique BE Manœuvre).
- Les ZONES D'ENVIRONNEMENT et donner leurs limites.
- Le titre d'habilitation.
- Les différents appareillages électriques BT.
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel et en cas d'incendie dans un ENVIRONNEMENT électrique.
- Exercices pratiques sur platines ou en situation de travail sur site.