



HABILITATION ELECTRIQUE BE / BS

Public :

Technicien non électricien (plombier, installateur de volets roulants, d'alarme, agents communaux....)

Pré requis : Avoir des connaissances élémentaires en électricité, compréhension orale et écrite de la langue Française.

Objectifs :

Etre formé à la prévention des risques électriques selon la NF C-18510

- Connaître les dangers liés à l'endommagement des OUVRAGES ou INSTALLATIONS BT
- Savoir respecter les procédures et rendre compte de son activité au chargé d'exploitation électrique
- Connaître les conditions d'approche dans la ZONE DE TRAVAIL et les limites
- Savoir reconnaître les fonctions des matériels électriques des domaines BT et TBT
- Savoir utiliser un outillage adapté
- Savoir mettre en sécurité un circuit
- Savoir effectuer un remplacement de fusible, lampe ou accessoire en sécurité
- Savoir effectuer un raccordement hors tension en ayant analysé les risques

Méthodes et moyens pédagogiques :

Exposés sur support audiovisuel, étude de cas concrets. Platines pédagogiques .

démonstrations d'EPI et EPC, mise en situations.
Remise d'un support pédagogique

Organisation :

Dans une salle mise à disposition par l'entreprise (intra)
ou dans une salle réservée par nos soins (inter)

Validation :

Un avis d'habilitation sera remis à l'employeur pour la délivrance du titre, en regard du contrôle de Connaissances.



Programme

Programme :

Module tronc commun 1 (TC1) **BE/BS** : 6 H

Les différentes grandeurs électriques :
courant, tension, résistance, puissance,
alternatif et continu

Les effets du courant électrique sur le corps humain

Les différents domaines de tension

Les zones d'environnement et leurs limites.

L' HABILITATION :

Principe, symboles

Prescriptions des différentes zones de travail.

Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc...).

Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.

Conduite à tenir en cas d'accident corporel, en cas d'incendie dans un environnement Électrique

Module Intervention de remplacement et
raccordement en BT (**BE/BS**) : 8 H

Les limites de l'habilitation BE et BS

Les fonctions des matériels électriques BT et TBT

Les moyens de protection individuelle

Les séquences de mise en sécurité d'un circuit

Les mesures de prévention lors d'une intervention

Les documents utilisables

Les procédures de remplacement et de raccordement

Contrôle théorique et pratique des connaissances

Durée : 2 jours (14h)

Nombre de participants maximum : 12

Lieu : sur site ou en centre

Références réglementaires :

- ✓ Code du travail : décret du 14 novembre 1988
- ✓ Publication NF C 18-510 (21/12/2011)
- ✓ Décret 2010-1118

Taux de réussite : 100 %

satisfaction : 100 %