



# Habilitation 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, être en possession de ses EPI (partie pratique)

## 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  
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 :

Module tronc commun 1 (TC1) : 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 (BS) : 8 H

Les limites de l'habilitation 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