



## HABILITATION ELECTRIQUE (BS)

**Objectifs :** Effectuer des interventions de remplacement et de raccordement limitées à des tensions de 400 V en courant alternatif (600 V en courant continu), exclusivement sur des circuits terminaux (prise électrique, lampe....)

**Durée :**  
14 heures

**Public & Pré-requis :**  
Tout public  
Aucun prérequis

**Modalités pédagogiques :**  
Méthode interactive.  
Exercices d'application

**Modalités de suivi :**  
Attestation de formation Evaluation théorique et pratique sanctionnée par un «Avis après formation» Modèle pré-rempli du titre d'habilitation

**Profil formateur :**  
2 à 3 ans d'expérience mini dans le domaine. Et professionnels en poste dans le domaine enseigné

### Partie 1

- Différentes grandeurs électriques : courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc...
- Effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc...).
- Différents domaines de tension
- Zones d'environnement et leurs limites
- L'habilitation : Principe, symboles....
- Prescriptions des différentes zones de travail.
- Equipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc...)
- 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

### Partie 2

- Limites de l'habilitation BS
- Fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Moyens de protection individuelle
- Séquences de mise en sécurité d'un circuit
- Mesures de prévention lors d'une intervention
- Documents utilisables
- Procédures de remplacement et de raccordement.
- Mise en situation pratique sur maquettes pédagogiques ou sur vos installations (intra)