

**HEP01 Prévention du risque électrique sur des opérations d'ordre électrique générales Basse Tension (jusqu'à 1000 volts).....Durée : 3 jours**  
**BE Mesurage / BE Vérification / BE Essai / B1 / B1V / B2 / B2V / BR / BC / H0 / H0V**

**Objectifs :**

- Acquérir les connaissances liées à la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et de risques inhérents aux ouvrages, installations et équipements électriques basse tension suivant la norme NF C18-510.
- Permettre ainsi à l'employeur, à l'issue de la formation, de mettre en adéquation les connaissances acquises sur les risques électriques et l'aptitude de son collaborateur à réaliser les tâches visées par les opérations d'ordre électrique dans son entreprise, en vue de délivrer un ou plusieurs titres d'habilitation tels que :
- BE Mesurage / BE Vérification / BE Essai / B1 / B1V / B2 / B2V / BR / BC / H0 / H0V.

**Pré-requis :**

- Avoir des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle.
- Avoir une maîtrise orale et écrite de la langue française.
- Se munir des équipements de protection individuelle pour effectuer les travaux pratiques du stage.

**Principaux éléments du programme :**

- Dispositions réglementaires
- Partenaires de la prévention
- Notions de base en électricité
- Objectif, définition, vocabulaire de l'habilitation
- Domaines de tension
- Titres d'habilitation électrique
- Distances et zones
- Dangers de l'électricité
- Protection contre les contacts directs et indirects
- Consignation et déconsignation
- Prévention et conduite à tenir en cas d'accident et d'incendie d'origine électrique
- Appareillage et symbolisation
- Schémas de liaison à la terre
- Évaluation des connaissances théoriques et pratiques