

Préparation à l'Habilitation Electrique Personnel non électricien travaillant à proximité d'installations électriques

✓ **Public**

Personnels non électriciens travaillant à proximité d'installations électriques et n'effectuant pas de travaux d'ordre électrique.

✓ **Objectifs**

Acquérir et appliquer les règles de prévention contre les risques d'origine électrique, appliquer les consignes de sécurité, intervenir sur un circuit électrique sous tension.

✓ **Programme**

Ce programme est donné à titre indicatif

☞ **Les dangers du courant électrique:**

Le phénomène accident et l'électricité
La résistance du corps humain
Les réactions physiologiques du corps humain
Mesures de protection contre les contacts directs et indirects

☞ **Classement des installations habilitations du personnel**

Analyse des prescriptions UTE C18510 - C18530
Titre d'habilitation
Niveau d'habilitation
Domaine de tension

☞ **Conditions d'intervention suivant le niveau d'habilitation en classe BT - HT**

Travaux d'ordre non électrique au voisinage des pièces nues sous tension
Manœuvres en basse tension
Remplacement des accessoires débroschables

Notions élémentaires de secourisme, conduite à tenir en présence d'un incendie sur une installation électrique

☞ **Les protections, l'appareillage : rôle et fonctionnement**

Sectionneurs
Interrupteurs
Contacteurs
Coupe-circuits à fusibles
Relais magnétiques et thermiques
Les disjoncteurs
Le transformateur

☞ **Conception des différents circuits**

Installations BT
Mise à la terre des masses métalliques

☞ **Protections individuelles et outillage électroportatif**

☞ **Contrôle des connaissances par QCM**

Durée ⌚

2 jours – 14 heures

Moyens pédagogiques 📄

Apports théoriques à l'aide de transparents et vidéos