



Habilitation électrique H0-B0 (7 heures)

I - OBJECTIFS

Connaître les dangers de l'électricité et les règles de sécurité à observer
Mettre en œuvre les méthodes et procédures permettant d'effectuer certaines opérations à proximité d'installations électriques dans les meilleures conditions de sécurité

II - PUBLICS

Tout personnel électricien ou non appelé à effectuer des opérations simples d'intervention sur des installations où existent des risques électriques, et sur des équipements électriques en basse tension

III – METHODES PEDAGOGIQUES

Apport théorique et échange avec les stagiaires
Support audio-visuel
Cahier de stage regroupant les divers exposés, ainsi qu'un document se substituant totalement à la publication UTE C18 510 proposée par l'UTE

IV - PROGRAMME

1 – Sensibilisation aux risques électriques

Statistiques sur les accidents d'origine électrique
Le contexte réglementaire, la normalisation
Les différents risques d'origine électrique

2 – La prévention des risques électriques

Approche des schémas de liaison à la terre
Les moyens de protection contre les contacts directs et indirects
Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique



3 – Publication UTE C18 510

Prescriptions au personnel. Obligation de formation
Domaine d'application de la publication
Définitions et exemples de documents

4 – Opérations dans l'environnement

Les différents environnements
Travaux au voisinage de ces environnements
Les mesures de sécurité à respecter lors de travaux
Environnements spécifiques aux métiers du BTP

5 – Travaux hors tension en BTA

La consignation
Les différents rôles des acteurs de l'habilitation électrique
Cas particuliers

6 – Interventions en TBT et BT

Rôle du chargé d'intervention
Interventions de dépannage
Autres interventions et opérations particulières

7 – Appareillage électrique BT

Le sectionnement, la commande et la protection

8 – Matériel de protection individuelle et collective

9 – Outillage électrique portatif à main

Mesures de protection
Emplacements exposés
Les différentes TBT et la séparation des circuits