

# PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE

Indices : BO - H0 - HOV

## PUBLIC

Personnel non électricien

## OBJECTIFS DU STAGE

A l'issue du stage, le stagiaire doit être capable de mettre en application les prescriptions de sécurité électrique lors de l'exécution de travaux ou d'opérations non électrique dans un environnement réservé aux électriciens et de connaître la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

## PRE-REQUIS

Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité.

## METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Matériels utilisés  
Vidéo projecteurs  
Recueil d'instructions

## DUREE

1 jour soit 8 heures

## LIEU

Sur site

## VALIDATION

Attestation de stage avec indices d'habilitation

## INFORMATION PARTICIPANTS

Les participants sont tenus d'apporter leur matériel de travail conforme à la réglementation et leurs équipements de protection individuels

## REFERENCES REGLEMENTAIRE

Articles R4544-1 à R4544-10 du code du travail et la norme NF C 18-510

## CONTENU

Le programme de formation (incluant les savoirs et savoir-faire enseignés) et les conditions d'évaluation sont issus de l'Annexe D de la NF C 18-510.

### THEORIE (SAVOIR)

Grandeurs électriques, telles que 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.).

Limite des différents domaines de tension

Identification des matériels électriques des domaines de tension bt et tbt dans leur environnement.

Identification des matériels électriques objet des manœuvres.

Zones d'environnement et leurs limites

Principe d'une habilitation

Définition des symboles d'habilitation

Contenu d'un titre d'habilitation

Limites de l'habilitation «0 » (autorisation et interdits, zone de travail...)

Chargé d'exploitation, chargé de consignation

Informations, documents à transmettre, à échanger avec le chargé d'exploitation ou de consignation

Prescriptions associées aux zones de travail

Instructions de sécurité

Compte rendu d'activité

Equipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc...)

Zone de travail (signalisations et repérages associés)

Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages

Utilisés dans l'environnement

Identification, vérification et utilisation des EPI appropriés

Mise en œuvre de son matériel et de ses outils

Conduite à tenir en cas d'accident corporel

Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

### PRATIQUE (SAVOIR FAIRE)

Mise en situation pratique sur un ouvrage ou sur une installation type

Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée

### EVALUATION

#### EPREUVE THEORIQUE (SAVOIR) ET EPREUVE PRATIQUE (SAVOIR FAIRE)

Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée