



Préparation à l'Habilitation Électrique du personnel non électricien Niveaux B0 et/ou H0 ou H0V

Objectifs principaux	Préparation à l'Habilitation Électrique selon la NF C 18-510. Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions, des consignes de sécurité électrique et des risques présentés par le courant électrique.
Objectifs pédagogiques	Adapter les connaissances acquises aux travaux non électriques pour travailler dans les zones d'environnement électrique (Intervenants du second-œuvre du BTP, chargé de chantier, travaux de fouille de canalisations électriques enfouies, agents de maintenance, gardiens d'immeubles...).
Public	Personnel non-électricien exécutant ou chargé de chantier appelé à exercer leur activité à proximité d'installations électriques.
Durée de la formation	7.00 Heures / 1 jour 09H00-12H30 / 14H00-17H00
Séquence synchrone ou asynchrone	Présentiel
Prérequis	Comprendre la langue française.
Moyens Pédagogiques	Vidéoprojecteur - Supports vidéo. Exercices théoriques en salle. Application pratique. Livret pédagogique.
Critères de réussite et certification	Le formateur effectue une évaluation des connaissances et acquis à la fin de la formation. Test théorique : QCM / Test pratique : Mise en situation
Nombre de participants	1 à 12 Candidats
Lieu	Présentiel ou en intra-établissement

Objectifs spécifiques

Références réglementaires de la NF C 18-510

Programme de la journée

7 heures

Connaître les dangers de l'électricité / Connaître les distances et les zones d'environnement / Connaître la limite des opérations d'ordre non électrique.

NOTIONS D'ÉLECTRICITÉ

Grandeurs électriques, courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu.

RISQUES ÉLECTRIQUES

Électrisation, électrocution, brûlure, incendie et explosion,

Risques liés à l'utilisation et la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.

DOMAINES DE TENSION ET HABILITATIONS

Zones d'environnement et limites, principes et définitions des symboles d'habilitation et des opérations associées.



Préparation à l'Habilitation Électrique du personnel non électricien

Niveaux B0 et/ou H0 ou H0V

MOYENS DE PRÉVENTION

Principes généraux de prévention, Séquences de la mise en sécurité d'un circuit et VAT, Prescriptions associées aux zones de travail, Protections collectives, EPI.

SECOURS

Conduite à tenir en cas d'accident corporel, en cas d'incendie dans un environnement électrique.

MODULE CHARGÉ DE CHANTIER

Documents et acteurs concernés par les travaux.

Utiliser les documents correspondants à son niveau d'habilitation et sa fonction.

Identifier les acteurs concernés.

Limite de l'habilitation chiffre "0".

Appliquer les prescriptions de cette habilitation.

Définir et mettre en place la zone de travail. Faire appliquer les instructions de sécurité.

Assurer la surveillance d'un chantier vis-à-vis du risque électrique.

Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

EPI

Le candidat devra être équipé d'une tenue de travail adaptée, d'une paire de Gants isolants adaptée à la tension, de Chaussures de sécurité, de Casque avec écran, d'une Perche, d'un Vérificateur d'Absence de Tension.

Attribution finale

Remise d'une Attestation de fin de formation au stagiaire.

Envoi d'un Avis d'Habilitation à l'employeur.

Validité 3 ans