



Préparation à l'Habilitation Électrique BS BE/HE Manoeuvre

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	Exécuter en sécurité des interventions simples de remplacement, de raccordement et de manœuvres...
Public	Tout salarié n'étant pas électricien de formation et devant réaliser hors tension des opérations simples sur des installations ou des équipements en basse tension (remplacement d'un fusible, de lampes...).
Durée de la formation	14.00 Heures 1 ^{er} jour 09H00-12H30 / 14H00-17H00 / 2 ^{ème} 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 formation

14 heures

Notions élémentaires en électricité.

Les dangers du courant électrique.

Les effets du choc électrique.

Les habilitations électriques et leurs objectifs.

Les différents matériels et leurs domaines de tension associés.

Les unités usuelles (volts, ampère, watt) et leur point de mesure.

La loi d'Ohm.

Les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT.

Travailler en sécurité dans un environnement électrique.

Les règles de sécurité ;

Les zones d'environnement et leurs limites ;

Les séquences de mise hors tension ;

La VAT (Vérification d'Absence de Tension) ;



Préparation à l'Habilitation Électrique BS BE/HE Manoeuvre

La remise sous tension ;
Les équipements de protection collective et individuelle.

Réaliser en toute sécurité un raccordement, un remplacement ou une manœuvre.

Les mesures de prévention ;
Les documents, les instructions de sécurité et EPI nécessaires pour chaque intervention ;
Remplacer un fusible, une lampe ou un accessoire ;
Réaliser un raccordement hors tension ;
Réaliser une manœuvre haute ou basse tension.

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