



PREPARATION POUR L'HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL NON-ELECTRICIEN H0, HOV, B0, BS, BE/HEMANOEUVRE

OBJECTIFS

Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité définies par la norme NF C 18-510.

Savoir exécuter en sécurité des interventions de remplacement et de raccordement simples, des manœuvres dans un environnement électrique. S'assurer de l'aptitude des stagiaires à obtenir leur titre d'habilitation.

PUBLIC CONCERNE

Les personnes d'exploitation ou d'entretien qui doivent exécuter des opérations simples et des manœuvres dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension et, en conséquence, posséder l'habilitation adéquate.

LIEU

Dans l'entreprise ou dans nos locaux à Salon-de-Provence.

METHODE PEDAGOGIQUE ET EVALUATION DES ACQUIS

Pédagogie participative favorisant les échanges entre les participants et l'intervenant.

Evaluation : Mise en situation de chaque stagiaire sur des cas concrets de travaux pratiques et manœuvres d'exploitation + contrôle des connaissances théoriques par QCM

A l'issue de ces tests théoriques et pratiques, le formateur formulera à l'employeur un "avis" sur l'aptitude du stagiaire à obtenir l'habilitation demandée.

PROGRAMME

PRESENTATION DE LA PROCEDURE D'HABILITATION SELON LA NORME NF C 18-510 EN RELATION AVEC LES DOMAINES DE TENSION

NOTIONS ELEMENTAIRES D'ELECTRICITE

- Mise en évidence des notions importantes d'électricité (tension, courant) avec des exemples concrets
- Evaluation des risques ; effets physiopathologiques du courant électrique
- Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)
- Classement des ouvrages et des installations
- Les travaux d'ordre non électriques en BT et en HT

COMMENT TRAVAILLER EN SECURITE ?

- Distance de sécurité, les nouvelles limites liées à la nouvelle norme
- Autorisation de travaux et utilisation des documents applicables
- Matériel de sécurité électrique (outillages et équipements de protection individuelle)
- Utilisation des matériels et outillages de sécurité
- Lecture de signalisation et les moyens de protection



Code formation : HENEBS

Durée : 2 jours



- Manœuvres et consignation / Rôle des différents intervenants
- Outillages non spécifiques aux électriciens
- Incendie dans les installations électriques
- Définition et mise en place d'une zone de travail, application des instructions de sécurité, surveillance du risque électrique d'un chantier

LES OPERATIONS SIMPLES ET LES MANŒUVRES

- Les limites des habilitations BS et BE Manœuvre
- Séquence de la mise en sécurité d'un circuit
- Mesures de prévention liées à une intervention BT élémentaire
- Procédure de remplacement et de raccordement
- Documents applicables, échanges avec le chargé d'exploitation électrique et le chargé de consignation

CONDUITE A TENIR EN CAS D'ACCIDENT OU D'INCENDIE D'ORIGINE ELECTRIQUE

- Notions de premiers secours
- Les incendies sur un ouvrage électrique
- Les enceintes confinées