

PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE

BS/BE Manoeuvre

Selon la Norme NF C18-510/A1

Objectifs

- Acquérir les connaissances de base afin d'effectuer en sécurité des manœuvres, des interventions de remplacement ou de raccordement sur des installations électriques en BT.
- Préparation aux habilitations BS et/ou BE Manoeuvre dans les domaines BT

Public Visé

Personnel amené à effectuer des manœuvres, des travaux de remplacement ou de raccordement sur des appareillages électriques en TBT et BT.

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques : Apports théoriques et pratiques
Retour d'expérience. Cas concrets avec mise en situation

Moyens pédagogiques : vidéo projecteur – ordinateur portable,

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur qualifié et expérimenté en prévention des risques électriques

Pré Requis

Maîtrise du vocabulaire oral, écrit de la langue française et des quatre opérations

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation des connaissances

Attestation de présence, délivrance d'un avis d'habilitation

Durée

14.00 Heures – **2** Jours

Effectif : De 4 à 12 Personnes

Tarif public : 372,00 € TTC



SITE
ACCESSIBLE

Parcours pédagogique

CONTENU DU PROGRAMME :

➤ Accueil des salariés et présentation du contenu du stage

➤ GRANDEURS ÉLECTRIQUES

Notions électriques de base (tension, intensité...)

Les principales unités.

➤ LES ACCIDENTS D'ORIGINE ÉLECTRIQUE

Effets physiopathologiques du courant électrique à travers le corps humain / Conduite à tenir face à un électrisé.

➤ LES INCENDIES D'ORIGINE ÉLECTRIQUE

Principales causes d'incendies d'origine électrique.

Conduite à tenir face à un incendie dans un environnement électrique.

➤ LA DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

Les domaines de tension

➤ LA PROTECTION EN ÉLECTRICITÉ

Les protections collectives / Les signalisations et repérages

Les classes d'isolement, les indices de protection.

Les protections individuelles à utiliser (identification, vérification et utilisation)

➤ LES APPAREILS DE COUPURE ET DE SÉPARATION

Identification des appareils de coupure / Conditions d'utilisation des disjoncteurs, fusibles, contacteurs, interrupteurs, sectionneurs.

➤ LES CONSIGNATIONS ET DÉCONSIGNATIONS

Les étapes des consignations et déconsignations et le matériel utilisé.

➤ COMMUNICATION

Rôle du chargé d'exploitation électrique

Les documents à renseigner, à communiquer, à connaître.

➤ L'HABILITATION ÉLECTRIQUE

Principe de l'habilitation / Les différents titres d'habilitation et leurs limites

Les différentes zones de voisinage

➤ MISE EN SITUATION

Repérer les risques dans une armoire électrique

Mise en œuvre des mesures de prévention

Réaliser des manœuvres sur les appareillages basse tension

➤ EVALUATION PRATIQUES, QCM puis correction en commun