



Ref :
HAB003A

PRÉPARATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE BE MANOEUVRE

Permettre au personnel non électricien d'effectuer des manœuvres d'exploitation



Public

Toute personne réalisant des manœuvres d'exploitation : modification de l'état électrique d'une installation, mise en marche, recyclage, arrêt d'un équipement y compris le réarmement d'une protection, branchement ou débranchement d'équipements amovibles



Participants

Jusqu'à 12 personnes



Intra

Dans vos locaux, selon vos disponibilités



Prérequis

Savoir lire, écrire et parler en français



Durée

2 jours (14 heures)



Inter

Dans un centre technique proche de chez vous

Objectifs



Sensibiliser les participants aux dangers du courant électrique



Exécuter en sécurité des manœuvres d'exploitation, dans le respect des textes réglementaires (norme NF C 18-510)

Programme

NOTIONS ÉLÉMENTAIRES D'ÉLECTRICITÉ

Qu'est-ce que l'électricité ?

Les grandeurs électriques

LE COURANT ÉLECTRIQUE ET LE CORPS HUMAIN

Les différentes façons de s'électriser

Les dangers du courant électrique

Les effets du courant électrique sur le corps humain

Les règles de sécurité

Les mesures de prévention

Matériel de protection individuel et collectif

OPERATIONS NON ELECTRIQUES

Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux

Analyse générale des règles de sécurité de la NF C18-510

Opérations hors tension

Rôle des intervenants

Consignes et documents écrits

Opérations de mise en sécurité d'un circuit : consignation

Limites et procédures d'intervention - BE Manoeuvre

Application sur une installation type

La distribution électrique et le matériel électrique

INCIDENTS ET ACCIDENTS SUR LES OUVRAGES ÉLECTRIQUES

Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Incendie sur les ouvrages électriques

PRATIQUE

Présentation des équipements électriques

Revue des dangers inhérents à ces différents équipements

Mise en service d'équipements (moteur, machine, etc...)

Réalisation de manœuvres exploitation et consignation

Méthodes pédagogiques

Formation participative, diaporamas, vidéos, échanges et partages d'expérience, apports théoriques, exercices et études de cas spécifiques à l'établissement.

Matériel pédagogique

Vidéoprojecteur, divers outillages et appareils électriques, platine pédagogique...

Intervenant

Formateur expérimenté en habilitation électrique

Evaluation et validation

Tests pratiques et théoriques (QCM)

Délivrance d'un avis d'habilitation et d'un certificat de réalisation

Périodicité de recyclage

Tous les 3 ans

Support remis aux stagiaires

Un livret de formation « Préparation à l'Habilitation électrique » est remis à chaque stagiaire

Références réglementaires

Article R. 4544-9 et 4544-10 du code du travail

Norme UTE NF C 18-510 ; Doc. de référence INRS ED6127

Les + NEOMIS

- + Mises en situation adaptées à votre activité
- + Méthode pédagogique participative
- + Nombreux exercices et vidéos proposés tout au long du stage
- + Utilisation d'une platine pédagogique pour réaliser des exercices pratiques en toute sécurité

98,3 % Taux de satisfaction stagiaires

100 % Notre taux de réussite



Notre engagement qualité



REPUBLIQUE FRANÇAISE