



PRÉPARATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE BS-BE MANOEUVRE

Permettre au personnel non électricien d'effectuer des interventions élémentaires et des manœuvres



Public

Personnel d'exploitation ou d'entretien non électricien appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement, de raccordement sur des ouvrages électriques et/ou des manœuvres d'exploitation (réarmement d'une protection...)



Participants

Jusqu'à 12 personnes



Intra

Dans vos locaux, selon vos disponibilités



Prérequis

Connaissances de base en électricité, 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 interventions élémentaires de remplacement, de raccordement simple et 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 ET ELEMENTAIRES

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
Limites et procédures d'intervention BS - 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
Remplacement de fusible, de lampe ou accessoire éclairage, prise, interrupteur, réarmement de protection
Réalisation de manœuvres exploitation

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

Des supports dématérialisés sont remis aux stagiaires

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
+ Nombreux exercices et vidéos proposés tout au long du stage
+ Utilisation d'une platine pédagogique pour réaliser des exercices en toute sécurité

98,3 % Taux de satisfaction stagiaires

100 % Notre taux de réussite



Notre engagement qualité



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION