

FICHE PROGRAMME

HABILITATIONS ELECTRIQUE

Référence : PR4026

HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL NON ELECTRICIEN BE Manœuvre – BS

La formation "Préparation à l'habilitation électrique BE Manœuvre - BS" s'adresse à tout public désireux de connaître et d'appliquer la législation en matière de sécurité en électricité, selon la NF C-18510.

Profil du stagiaire :

Réaliser des manœuvres d'exploitation autorisées et des réarmements de protection dans les locaux de service électriques.

Accomplir des interventions de remplacement et de raccordement sur des installations et des équipements électriques.

Objectifs :

Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT.

Appliquer les consignes de sécurité lors des manœuvres d'exploitation et de réarmement effectuées sur des installations ou des équipements électriques en BT.

Connaître et appliquer les méthodes d'une intervention de remplacement en basse tension

Acquérir la capacité pour réaliser une mise hors tension d'un circuit.

Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation BS et BE Manœuvres.

Durée et rythme :

2 jours (sur mesure) soit 14 heures

Effectif :

Groupe de 1 à 8 personnes

Format :

Présentiel

Programme :

Connaissances de l'électricité, de ses dangers et des mesures de protection :

Connaître Les grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations.

Connaître les effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure.

Connaître les ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels.

Connaître les zones d'environnement et leurs limites.

Connaître les habilitations : principe, symboles, limites et formalisation.

Connaître les prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations.

Connaître les protections collectives : mesures, équipements et signalisation.

Connaître les risques et mise en œuvre des équipements de travail utilisés (échelle, outils à main ...).

Connaître les conduites à tenir en cas d'incendie ou d'accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.

Travaux pratiques :

Reconnaître les domaines de tension et les zones d'environnement.

Analyser les situations dangereuses et savoir se déplacer.

Repérer les différents acteurs et lire un titre d'habilitation.
Eliminer un risque par la mise en place d'un obstacle ou d'une nappe isolante.
Appliquer les prescriptions et les instructions de sécurité.
Appliquer les procédures en cas d'accident ou d'incendie.

Programme complémentaire BE - BS :

Connaître le rôle et les limites des opérations pour le BS.
Connaître les documents et informations à diffuser au chargé d'exploitation électrique.
Connaître les fonctions, les caractéristiques et savoir identifier les matériels électriques dans leur environnement.
Savoir identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle.
Savoir mettre un circuit en sécurité (pré-identification, séparation, condamnation et remise sous tension).
Savoir mettre en œuvre les mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention élémentaire en BT.

Connaître les manœuvres permises avec le titre d'habilitation E.
Connaître les équipements de protection individuelle : Identifier, vérifier, utiliser
Connaître les acteurs concernés par les manœuvres
Connaître les documents et informations à diffuser au chargé d'exploitation électrique ou chargé de consignation
Savoir analyser les risques et prendre des mesures de prévention

Travaux pratiques :

Repérer les différents acteurs et lire un titre d'habilitation.
Suivre les prescriptions de sécurité ainsi que la bonne utilisation des matériels et outillages électriques.
Savoir appliquer les documents correspondants à son titre d'habilitation.
Appliquer les prescriptions et les instructions de sécurité.
Vérifier et mettre en œuvre ses EPI.
Identifier le matériel électrique pouvant être manœuvré dans leur environnement.
Réaliser la mise hors tension pour son propre compte.
Délimiter sa zone d'intervention.
Organiser et mettre en œuvre une intervention de remplacement, de raccordement et de réarmement.
Rendre compte et rédiger les documents applicables pour une intervention.

Evaluation de stage :

Un questionnaire à chaud à la fin de la session.

Démarche pédagogique :

Alternance d'exposés théoriques, d'études de cas pratiques, de jeux de rôles et de travaux en groupe.
Travaux pratiques avec des mises en situation concrètes sur site ou sur notre plateforme.
Mise en situation pour permettre l'évaluation des capacités du stagiaire à faire respecter les consignes de sécurité.
Evaluations des connaissances et débriefing avec le stagiaire.

Qualité du/des formateurs :

Connaissance du domaine de la formation à animer.
Expérience dans le domaine en rapport.
Savoir-faire : professionnalisme, pédagogie.
CV détaillés sur simple demande.

Accès à la formation pour les Personnes en Situation de Handicap :

Pour une identification des besoins et pour convenir ensemble des modalités de votre formation, merci de contacter notre Référent Personnes Handicapées

Recyclage Habilitation Electrique Personnel Non Electricien BE Manœuvre – BS :

Tous les 3 ans.

Tarifs : Nous consulter