

PRÉPARATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE

Personnel non électricien

PREV

Préparation à l'habilitation électrique BS/BE Manœuvre



OBJECTIFS : Connaître les risques liés à l'électricité et ses dangers. Réaliser des interventions élémentaires simples. Appliquer les consignes lors des manœuvres d'exploitation et de réarmement.



PERSONNES CONCERNÉES : Personnel d'exploitation, d'entretien ou polyvalent non électricien appelé à faire des opérations de remplacement, de raccordement et de manœuvre d'ordre non électrique : plombier, concierge, agent d'entretien, installateur de volet roulant, d'alarme, opérateur de chaîne de production, veilleur de nuit, régleur, ...



PREREQUIS : Compréhension orale et écrite de la langue française.



MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET

D'ENCADREMENT : Alternance de méthodes pédagogiques dites affirmatives (exercices et travaux pratiques, exposé et méthode mnémonique) et actives (formation - action). Matériel électrique : armoires et platines électriques, EPI, EPC. Remise d'un support pédagogique.



EVALUATION DES CONNAISSANCES : Évaluation des connaissances théoriques sous forme de QCM. Evaluation pratique du savoir-faire par mise en situation de travail et/ou jeu de rôle. A l'issue de la formation et en fonction des résultats, un avis nominatif est délivré.



INTERVENANT : Formateur qualifié et compétent avec une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées.



CONTENU DU PROGRAMME¹

CONNAISSANCE DE L'ELECTRICITE, DE SES DANGERS ET DES MESURES DE PROTECTION

- les grandeurs électriques et les différents domaines de tension
- les dangers du courant électrique sur le corps humain et les mesures de protection
- les différents types de contacts
- la conduite à suivre lors d'un accident ou d'un incendie électrique
- les appareillages électriques
- les risques de l'utilisation des matériels et outillages électriques

CONNAISSANCE DE L'HABILITATION ELECTRIQUE

- les rôles des différents acteurs et les symboles d'habilitation
- les limites, zones d'environnement et opérations liées
- les équipements de protection individuelle et collective et leurs limites d'utilisation
- les définitions des différentes opérations
- la consignation électrique et la mise en sécurité
- les informations et documents à rédiger et à échanger
- le rôle et les limites des opérations pour le BE Manœuvre et le BS
- les instructions de sécurité liées aux manœuvres
- la procédure de mise en sécurité d'un circuit
- les mesures de sécurité d'une intervention de remplacement, de raccordement et de réarmement

TRAVAUX PRATIQUES

- reconnaître les domaines de tension et les zones d'environnement
- analyser les situations dangereuses et savoir se déplacer
- appliquer les procédures en cas d'accident ou d'incendie
- 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

Durée : 2 jours.

Participants : 8 personnes par groupe maximum.

Prix :

Recyclage préconisé tous les 3 ans.

¹ Application du module TC 1 : tronc commun 1 de la NF C 18 - 510 et des modules spécifiques.