

Habilitation électrique

Module 2 - BS / BE Manœuvre



Public
Tous collaborateurs non-électriciens opérant dans le domaine de la très basse (0 à 50 Volts) et basse tension (de 50 volts à 1 000 volts) et dont les activités les amènent à réaliser des interventions élémentaires sur des installations électriques.
Activités ciblées
<ul style="list-style-type: none"> • Réarmer un dispositif de protection et/ou... • Actionner des dispositifs de commandes et/ou... • Remplacer des lampes, dispositifs d'éclairage et/ou... • Raccorder des éléments terminaux (Radiateurs, chaudières, volets roulants, automatismes d'ouvertures, etc...) et/ou... • Déconnecter et reconnecter des appareillages (Prises de courant, interrupteurs, etc...) • Réaliser des opérations de consignation

Objectifs
<ul style="list-style-type: none"> • Analyser et appréhender le facteur «risque électrique» dans leur environnement de travail, • Connaître, appliquer et de faire appliquer les prescriptions de la norme NFC 18-510 visant à se prémunir du risque électrique, • Connaître les limites de leurs attributions et domaines d'intervention sur les installations électriques existantes, • Appliquer les procédures de réarmement de dispositifs de protection sur des installations électriques, • Installer et utiliser des équipements de protection individuelle et collective, • Vérifier et utiliser un vérificateur d'absence de tension (VAT) • Se prémunir du risque électrique lié à l'utilisation d'outils à main ou électroportatifs, • Reconnaître les organes électriques et leurs différentes fonctions (séparation, commande, protection des personnes et du matériel), • Réaliser des manœuvres d'exploitations, d'urgence et de consignation, • Connaître les interactions possibles entre opérateurs de niveau d'habilitation différent, • Mettre en place, vérifier et utiliser des équipements de protections individuelle et collectives, • Appréhender les instructions de sécurité spécifique aux manœuvres. • Adopter une conduite adaptée en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

40 45 57 07
assistante@fenuaprev.com
www.fenuaprev.com



Habilitation électrique

Module 2 - BS / BE Manœuvre



Durée	Programme
14 heures, soit 2 jours	<p><u>1. Thématiques théoriques :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations • Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure • Ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels • Zones d'environnements et leurs limites • Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation • Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations • Protection collective : mesures, équipements et signalisation • Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre • Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques • Evaluation du risque électrique <p><u>2. Thématiques pratiques :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Habilitations lettre BS et E : limites (manœuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention • Echanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé d'exploitation : informations et documents • Acteurs concernés par les manœuvres : chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation • Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification • Equipement de protection collective : identifier, vérifier, utiliser • Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, vérification d'absence de tension (VAT) et remise sous tension • Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention basse tension élémentaire • Procédures de remplacement/raccordement et instructions de sécurité associées • Instruction de sécurité spécifiques aux manœuvres • Manœuvres de consignation : procédures et finalités
Lieu de réalisation	
Intra entreprise o u Inter entreprises	
Pré- requis	
Connaître les fondamentaux de l'électricité	
Pédagogies et évaluations	
<p>Apports théorique en salle et mises en situation pratique,</p> <p>Projection PPT</p> <p>Support pédagogique remis en dématérialisé</p> <p>Tests théoriques et pratiques</p> <p>Évaluation continue / attestation de formation</p>	

