

Habilitation Électrique NON-ÉLECTRICIEN BS BE Manoeuvre

La formation à la préparation à l'habilitation électrique BS BE manoeuvre permet à vos collaborateurs d'effectuer des opérations de remplacement et de raccordement simple dans des locaux à proximité ou au voisinage d'ouvrage sous tension en sécurité. (400 volt maximum et d'une intensité de 32 ampères maximum)



Durée

14.00 Heures 2 Jours



Public Concerné

Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension

Personnes devant effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, luminaire, prise électrique, etc.)



Pré Requis

Aucun niveau de connaissances préalables n'est requis

Objectifs

- Effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension
- Effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, luminaire, prise électrique, etc.)

Programme

Théorie

Prévention des risques et réglementation :

- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510 lors de travaux non électriques sur les ouvrages électriques
- Adopter une conduite pertinente à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Les distances d'approche

Fondamentaux en électricité

- Loi d'ohm
- Les indices de protection et les classes d'appareillage
- Protection différentielle
- Les effets physiologiques sur le corps humains
- Choix et branchement des outils électrique en fonction du lieu de travail et des caractéristiques de l'installation

Protection des personnes contre les contacts directs et indirects

- Équipements de protection collective et leurs fonctions
- Équipement de Protection individuelle et leurs fonctions
- Les prises de terre et liaisons équipotentielles
- Les disjoncteurs différentiels
- La protection contre les contacts direct

Pratique

- Mises en situation, suivis d'une séance de travaux pratiques sur le site du participant

Les + métier

La formation BS BE manoeuvre permet d'effectuer des opérations de remplacement et de raccordement simple dans des locaux à proximité ou au voisinage d'ouvrage sous tension en sécurité.



Moyens pédagogiques

- Livrets memento "opération d'ordre non électrique" remis à chaque participant
- Support de cours EVINCEL, photos, vidéos
- Ordinateur, vidéoprojecteur, enceinte audio-portative,
- Tablette tactile par participant(e)s
- Talkies-walkies et oreillettes

Méthode et moyen pédagogique

- Exercices et mise en situation des participants
- Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues
- Contrôle des connaissances.

Matériel formation disponible au centre EVINCEL :

Différents types d'EPI : Visières de sécurité anti UV, Gants d'électricien, balisage, système de verrouillage, cadenas ...

Maquette pédagogique : maquette de simulation d'installation électrique habitat tertiaire et industriel

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateurs EVINCEL spécialisés dans la formation habilitation électrique et la prévention des risques liés à l'électricité

Modalités d'évaluation

QCM sur tablette tactile pour la partie théorique

Évaluation par le formateur lors de la partie pratique basée sur l'exécution des règles de sécurité

Remise d'une attestation de présence en fin de formation

Modalités d'Accessibilité

Oui

Effectif

De 1 à 12 Personnes



Contactez-nous !

Lucien DAMET
Dirigeant

Tél. : 0478225898
Mail : contact@evincel.fr