

# Formation Habilitation Électrique NON-ÉLECTRICIEN BS BE HABNONELEC 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)

## 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.)

## Public Visé

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.)

## Durée

**14.00** Heures

**2** Jours

## Pré Requis

Aucun niveau de connaissances préalables n'est requis

## Parcours pédagogique

### Théorie

Module Tronc commun

- Les grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
- Les noms et les limites des différents domaines de tension.
- Les zones d'environnement et donner leurs limites.
- Le principe d'une habilitation.
- La définition des symboles d'habilitation.
- Les rôles de chacun.
- Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'Article 13.
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique conformément à l'Article 13.

Module chargé d'intervention élémentaire

- Limite de l'habilitation (BS)
- Echanges avec le chargé d'exploitation électrique : information et documents
- Matériels électriques dans leurs environnements : fonction, caractéristique, identification
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension,) et préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension (VAT).
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT élémentaire
- Procédures de remplacement/ raccordement et instructions de sécurité associées

Module opération spécifiques aux manœuvres

- Matériels électriques dans leurs environnements : fonction, caractéristique, identification

EVINCEL - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Habilitation lettre (E) : limite (manœuvre permise), analyse des risques et mesures
- Acteurs concernés par les manœuvres chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation
- Echanges avec le chargé d'exploitation électrique : information et documents
- Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

#### Pratique

- Mises en situation réelles, suivis d'une séance de travaux pratiques sur le matériel présent au centre de formation ou 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.

## Objectifs pédagogiques

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.)

## Méthodes et 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 ELECTRICIEN interne à EVINCEL et spécialisés dans la formation habilitation électrique haute / basse tension et la prévention des risques électrique

## Méthodes et 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

1 à 10 participants

EVINCEL - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69



Contactez-nous !

Lucien DAMET  
Dirigeant

Tél. : 0478225898  
Mail : [contact@evincel.fr](mailto:contact@evincel.fr)

EVINCEL - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69