

RISQUES ELECTRIQUES : PRÉPARATION DU PERSONNEL NON-ÉLECTRICIEN
BS BE MANOEUVRE H0 HOV SELON NORME UTE - NFC 18510

Durée

2 jours.

Public concerné

Personnes devant effectuer des travaux d'ordre électrique et hors armoire ou coffret, ou personnel réalisant des manœuvres d'appareillage en BT et/ou devant accéder aux locaux HT réservés aux électriciens.

Pré-requis

Aucun pré-requis.

Méthodes pédagogiques

Pédagogie active et participative basée sur des études de cas.

Moyens pédagogiques

Document stagiaire
Animation PC
Installation électrique pédagogique
Equipements de protection collective et individuelle.

Evaluation des acquis

A l'issue de l'application pratique, le formateur formulera à l'employeur un avis sur l'aptitude du stagiaire recevoir son titre d'habilitation.

Objectif

Recevoir en connaissance de cause un titre d'habilitation du chef d'entreprise
Exécuter des opérations simples d'ordre électrique en respectant la norme UTE NFC 18510
Réaliser des manœuvres en respectant la norme NFC 18510
Pénétrer un local HT d'accès réservé aux électriciens

Programme

TYPES D'HABILITATION : BE Manoeuvre et/ou BS et H0 ou H0V

Pour réaliser des interventions simples d'ordre électriques, des manœuvres, dans des locaux réservés aux électriciens ou au voisinage de pièces nues sous tension du domaine BT.
Pour effectuer des travaux non électriques dans des locaux réservés aux électriciens ou au voisinage de pièces nues sous tension du domaine HT.

THEORIE :

Notions fondamentales d'électricité (tension, intensité, résistance)
L'arc électrique et ses dangers
Les différents appareils de coupure et de protection
Protection contre les contacts directs et indirects
Les distances de sécurité
Moyens de protection collective et individuelle et leurs limites d'utilisation
Classes et indices de protection
Dangers du courant à travers le corps humain (mécanisme d'électrisation, d'électrocution et les brûlures)
Conduite à tenir en cas d'accident et d'incendie d'origine électrique
Responsabilité d'une habilitation
Durée de validité d'une habilitation
Les différents symboles d'habilitation
Les zones de voisinage BT/HT
Les opérations d'ordre électrique
Définition d'une manœuvre.
Définir les procédures d'interventions
Rôle et limite d'une personne habilitée BS et/ou BE Manoeuvre et H0 ou H0V
Les domaines de tension (TBT, BT, HT)
Les séquences de mise en sécurité d'un circuit (séparation, condamnation, VAT...)
Mesures de prévention en intervention (délimiter, signaler...)
L'échange d'information et le compte rendu

Contrôle des connaissances

**RISQUES ELECTRIQUES : PRÉPARATION DU PERSONNEL NON-ÉLECTRICIEN
BS BE MANOEUVRE H0 HOV SELON NORME UTE - NFC 18510**

Durée

2 jours.

Public concerné

Personnes devant effectuer des travaux d'ordre électrique et hors armoire ou coffret, ou personnel réalisant des manœuvres d'appareillage en BT et/ou devant accéder aux locaux HT réservés aux électriciens.

Pré-requis

Aucun pré-requis.

Méthodes pédagogiques

Pédagogie active et participative basée sur des études de cas.

Moyens pédagogiques

Document stagiaire
Animation PC
Installation électrique pédagogique
Equipements de protection collective et individuelle.

Evaluation des acquis

A l'issue de l'application pratique, le formateur formulera à l'employeur un avis sur l'aptitude du stagiaire recevoir son titre d'habilitation.

PRATIQUE :

Intervention BT de remplacement et de raccordement, manœuvres en BT dans un local BT et/ou HT

- Reconnaître et repérer un environnement ou un local à risque électrique BT et HT
- Mise en situation pour l'intervention BT de remplacement et de raccordement
- Raccordement des conducteurs sur bornier de puissance ou de commande d'un circuit en attente et hors tension
- Mise hors tension pour son propre compte
- Procédures d'accès, de suivi et de contrôle
- Organisation et protection de son intervention BT
- Remise sous tension.

Une formation pratique adaptée à un besoin spécifique de manœuvre en BT est dispensée aux personnes ayant à réaliser uniquement des manœuvres dans leur activité courante. Elle sera adaptée au type de manœuvres à effectuer ainsi qu'au matériel concerné. La personne qui réalise les manœuvres doit être capable d'assurer sa protection et celle des tiers.

Evaluation continue du stagiaire au cours de la partie pratique.

SPECIFIQUE HABILITATION H0V :

L'exécutant non-électricien dans un local HT :

- Attitude
- Rôle
- Surveillant de sécurité
- Repérage des zones de voisinage.