

INTITULE DE LA FORMATION

Opérations d'ordre électrique

Préparation à l'habilitation de niveau BS- BE Manoeuvre
Selon la norme NF C 18-510



LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les dangers de l'électricité, les distances et les zones d'environnement
- Etre capable de se protéger
- Identifier les limites des interventions du BS - BE Manoeuvre
- Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement
- Etre capable de réaliser une mise hors tension
- Etre capable d'intervenir sur un circuit terminal



INTITULE DE LA FORMATION

Opérations d'Ordre Electrique Préparation à l'habilitation BS - BE Manoeuvre Selon la norme NF C 18-510

Durée :

Chargé d'interventions élémentaires BS - BE
Manoeuvre :

- 2 jours - 14 heures

Public concerné :

Les personnes qui doivent effectuer les
interventions BT élémentaires
Etre majeur

Prérequis :

Avoir une connaissance des règles
élémentaires de l'électricité et connaître
les techniques de remplacement et
raccordement sur les installations et
matériels sur lesquels le salarié doit
intervenir

Méthodes,moyens et supports pédagogiques :

Ordinateur
Vidéoprojecteur
Présentation PowerPoint
Armoire électrique
Matériel électrique, Equipement de
protection individuel

Effectif maximum :

12 personnes

Tarif :

à partir de 160 € HT / jour par
stagiaire
(hors frais de déplacement)
formations@formatec-dd.fr

Formation en entreprise

Dans vos locaux selon vos disponibilités

Délais d'accès:

Une réponse vous sera apportée sous 72 heures.
La planification de la formation sera établie en
fonction des disponibilités du formateur et des
apprenants
un délais de 1 mois minimum d'accès à la
formation à compter de la signature de la
convention signé par l'entreprise

CONTENU DU PROGRAMME

Théorie :

1. Tronc commun (Selon NF C 18-510).

- Distinguer les grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations : courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance...
- Énoncer les effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure.
- Citer les noms et les limites des domaines de tension et reconnaître les matériels relevant des ouvrages ou des installations.
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites.
- Connaître les principes de l'habilitation électrique : symboles, limites et formalisation.
- Lister les prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations.
- Caractériser, identifier, contrôler et utiliser les équipements de protection collective.
- Mettre en oeuvre le matériel et l'outillage approprié, connaître les risques liés à sa manipulation (échelles, outils à main...).
- Décrire et appliquer les procédures et consignes en cas d'incendie ou d'accident dans un environnement électrique.
- Évaluer le risque électrique et mettre en oeuvre les mesures de prévention.

INTITULE DE LA FORMATION

Opérations d'Ordre Non Electrique Préparation à l'habilitation BS - BE Manoeuvre Selon la norme NF C 18-510

- Permettre aux participants de mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C 18-510/A1.
- Sur les niveaux H0V H0, aucune opération d'ordre électrique n'est réalisée, seul l'accès à des zones ou emplacements à risque spécifique électrique pourra être autorisé en correspondance avec la norme NF C 18-510/A1.
- Le remplacement à l'identique d'un fusible BT après avoir appliqué les consignes de sécurité
- Le remplacement à l'identique d'une lampe, d'un accessoire d'appareil d'éclairage, d'une prise de courant ou d'un interrupteur
- Le raccordement d'un élément de matériel électrique à un circuit en attente, protégé contre les courts-circuits (par exemple, le raccordement d'un circulateur de chauffage)
- Le réarmement d'un dispositif de protection sur une installation et dans un environnement qui garantissent la sécurité de l'opérateur
-

PRATIQUES

- Exercices pratiques et mises en situation sur platine pédagogique ou installation et équipements clients.

METHODES PEDAGOGIQUES et MODALITES D'EVALUATION

- Apprentissage théorique et pratique
- QCM
- Support pédagogique sous format POWERPOINT illustré de schémas et de photos. Alternance de rétroprojection et de vidéos
- Exercice pratique obligatoire sur site de l'entreprise

Information sur la durée de la validation :

L'habilitation BS - BE Manoeuvre est valable 36 mois (un recyclage de 2 journées est nécessaire pour maintenir ses compétences)