

Formation Habilitation électrique

BS et BE Manoeuvre

Prérequis

Aucune connaissance en électricité n'est demandée, mais les participants doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité

Durée

2 jours / 14h

Public visé

Personnels d'établissements publics ou privés, ou intervenants extérieurs

Nombre de participants

10 stagiaires maximum

Lieu de formation

en intra :
dans votre établissement
en inter :
salle de formation à Saintes

Références réglementaires

Article R.4544-9
du Code du Travail

Norme : NFC_18-510

BS : Interventions élémentaires basse tension
BE Manoeuvre : Réalisation de manœuvres d'exploitation, de consignation et d'urgence, en basse tension

OBJECTIF

Prévention du risque électrique :
Eviter les risques d'accidents électriques, donner l'alerte en cas d'accident et exécuter en sécurité, des opérations de mesurage et/ou de vérification, dans le domaine de tension correspondant à son habilitation

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Connaître les notions de l'habilitation électrique
- Connaître les missions du BS et du BE Manoeuvre
- Travailler en sécurité dans son environnement

PROGRAMME

- Le cadre juridique et le principe de l'habilitation électrique
 - Les notions élémentaires d'électricité
 - Les effets sur le corps humain
 - Les contacts directs et indirects
 - Les domaines de tension
 - Les zones d'environnement
 - Les prescriptions associées aux zones de travail
 - Conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
 - Les missions du chargé du BS / BE Manoeuvre
 - Les limites de l'habilitation BS / BE (autorisations, interdits...)
 - Les fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique
 - Les équipements de protection collectif, individuel et leurs limites d'utilisation
 - Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
 - Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
 - Les documents applicables
- La procédure de remplacement et de raccordement hors tension
 - Évaluation des compétences :
QCM et Mise en situation

Moyens d'encadrement

Formateur Habilitations
électriques
certifié et à jour de
ses compétences

Prise en charge financière

Cette formation n'est pas
éligible au CPF,
mais elle peut être
prise en charge,
en fonction de votre statut,
par les OPCO, le FIFPL,
l'AGEFICE, etc...

Personne en situation de handicap

J'accepte les personnes en
situation de handicap,
sous réserve de ma
capacité à m'adapter aux
spécificités du handicap.

**Cette formation fait l'objet
d'un Maintien et
Actualisation des
Compétences (MAC)
de 1,5 jour tous les 3 ans.**



ORGANISATION et MODALITÉS

- Formation en présentiel
- Le déroulement de la formation alterne des parties théoriques et pratiques

MÉTHODES et MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exposés interactifs
- Ateliers ludopédagogiques en sous-groupe de 3 à 4 participants
 - Démonstration
 - Echanges entre participants
- Exercices pratiques de mises en situation

MATÉRIELS PÉDAGOGIQUES

- Diaporama, vidéos
- Câbles de différentes sections
- Panneaux de signalisation électrique
- Matériels et outils divers à usage de travaux électriques
 - VAT
 - Tapis isolant
 - Gants isolants
 - Casque
 - Kit de consignation
 - Valise pédagogique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation des compétences théoriques, sous forme de QCM
- Évaluation des compétences pratiques, sous forme d'une mise en situation

ATTRIBUTION FINALE

- Certificat de Réalisation
(Conforme à l'Arrêté 2018 du Ministère du Travail)
- Remise de document