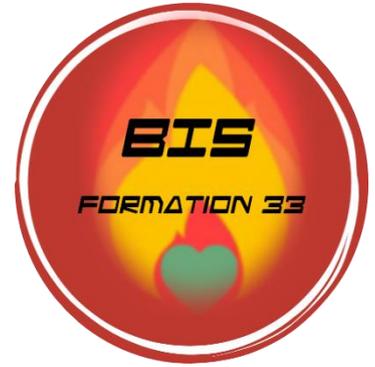


Habilitation électrique

BE Manoeuvre - BS



- ✓ Objectifs de la formation : Être capable de
 - Énoncer les dangers du courant électrique sur le corps humain
 - Reconnaître les différents domaines de tension, les « zones » et leurs limites
 - Comprendre le principe d'une habilitation, identifier les symboles d'habilitation et les rôles de chacun
 - Utiliser et vérifier les équipements de protections collectif, individuel et le matériel de sécurité
 - Réaliser des tâches non électriques dans un environnement électrique
 - Réaliser des manœuvres en basse tension en toute sécurité
 - Décrire la conduite à tenir en cas d'accident et /ou d'incendie

- ✓ Public visé : Tout public
- ✓ Prérequis : Être apte physiquement, savoir lire et écrire
- ✓ Le nombre de stagiaires pourra varier entre 2 et 12
- ✓ Durée : 14h
- ✓ Memo habilitation électrique de l'INRS sera remis en fin de formation
- ✓ Le matériel de formation fourni par le formateur :

1. Vidéo projecteur, ordinateur, écran
2. Memo habilitation électrique de l'INRS
3. Fiche de certification

Techniques pédagogique utilisées

- Exposé participatif
- Exposé interactif
- Etudes de cas
- Phase d'apprentissage
- Mise en situation professionnelle

Toutes ses différentes techniques seront utilisées au cours de la formation en fonction des parties abordées et du public (comme développé dans mon déroulé pédagogique SST)

Tarif de base :

1300^{ht} €

Programme

MODULE 1 : TRONC COMMUN N° 1

- Distinguer les grandeurs électriques, intensité, tension, résistance, puissance, etc.
- Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites :
- Décrire le principe d'une habilitation
- Donner la définition des symboles d'habilitation :
- Lister les prescriptions associées aux zones de travail
- Citer les équipements de protection collective et leur fonction
- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels électrique
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

MODULE 2 : TRONC COMMUN N° 2

- Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain
- Donner les noms et les limites des différents domaines de tension :
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
- Décrire le principe d'une habilitation
- Donner la définition des symboles d'habilitation
- Préciser les rôles de chacun en prévention électrique
- Donner les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit et préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension

MODULE 3 : BS – INTERVENTION BT DE REMPLACEMENT ET DE RACCORDEMENT

- Citer les limites de l'habilitation BS (autorisation et interdits, etc.)
- Nommer les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique :
- Énoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT :
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation :
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT :
- Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.)
- Énoncer la procédure de remplacement :
- Énoncer la procédure de raccordement :

MODULE 4 : BE MANŒUVRES – MANŒUVRES EN BASSE TENSION

- Énoncer les fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation :
- Citer les limites de l'habilitation BE Manœuvre (autorisation et interdits, etc.)
- Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation :
- Énoncer les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

ÉVALUATION THÉORIQUE ET PRATIQUE

- Questionnaire avec questions fondamentales définies par la norme
- Exercice pratique avec critères d'acceptation définis par la norme

VALIDATION

Cette formation donnera lieu à la remise d'une attestation de présence et d'une évaluation dans les conditions définies par la NF C 18-510 permettant à l'employeur de décider ou non d'habiliter l'opérateur.



BIS formation33
bisformation33@gmail.com
06.45.89.64.50