

Habilitation Electrique BS non électricien

Module d'intervention BT de remplacement et raccordement

Personnel concerné

Personnel d'exploitation ou d'entretien (non électricien)

Pré – requis

Être déclaré apte par le médecin du travail

Durée

2 jours avec évaluations

Effectif

8 stagiaires

Validité

Recyclage obligatoire tous les 3 ans

Règlementation: Article R.4544-10 du code du travail

Norme NF C 18-510

Objectifs :

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

Matériels pédagogiques :

- Ordinateur portable, vidéoprojecteur
- Supports pédagogiques, films
- Installations de l'entreprise, installations électriques pédagogiques du centre de formation, tableaux électriques pédagogiques
- Macarons, cadenas, banderoles, coffret de chantier, VAT...

Programme :

Savoir et savoir-faire :

- Distinguer les grandeurs électriques : tension, résistance, puissance ...
- Enoncer 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
- Lister les prescriptions associées aux zones de travail
- Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
- Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
- Citer les limites de l'habilitation BS
- Nommer les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique
- Enoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT

Programme :

- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- 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
- Enoncer la procédure de remplacement
- Enoncer la procédure de raccordement

Mise en situation pratique sur un ouvrage ou sur une installation type (analyse préalable à l'intervention, mise hors tension, utilisation du VAT, respect des limites BS, compte rendu)

Evaluation : théorique et pratique

A l'issue de la formation, le formateur formulera un avis, aidant ainsi l'employeur à définir le contenu du titre d'habilitation.