

HABILITATION ELECTRIQUE

Opérations et manœuvre d'ordre électrique simples

Formation Recyclage

BS-BE manœuvre

| | |
|-------------------------|---|
| <u>Durée</u> | 1,5 journée – 10 heures 30 |
| <u>Objectif général</u> | Mettre à jour ses connaissances pour intervenir en toute sécurité sur de petites interventions |
| <u>Objectif</u> | Exécuter en sécurité des interventions de remplacement / raccordement, des manœuvres dans le respect des textes réglementaires. |
| <u>Public</u> | Personnel d'exploitation /d'entretien amené à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement/raccordement/manœuvres sur des installations électriques. |
| <u>Pré-requis</u> | Posséder une habilitation en cours de validité. S'exprimer, savoir lire et écrire en langue française. Maîtrise des bases fondamentales de l'électricité (tension, courant, puissance, appareillages). Connaître les techniques de remplacement et de raccordement sur une installation |
| <u>Sanction</u> | Formulation d'un titre d'habilitation. Avis après formation. |

PROGRAMME

Séquence 1

Retours d'expérience

Le cadre réglementaire, obligations et responsabilités de chacun.

Rappel des Notions d'électricité

Généralité de l'électricité, différence de potentiel, intensité, domaine de tension.

Limites d'habilitation indice BS - BE Manoeuvre.

Le risque électrique

Différents types de risque, électrisation, électrocution, brûlure et explosion.

Manoeuvre

Les matériels électriques BT et TBT.

Les moyens de protection individuelle (l'identification, l'utilisation et la vérification des EPI).

Séquence 2

Différentes manoeuvres

Respect des consignes du chargé d'exploitation ou du chargé de consignation. Intervention de remplacement et de raccordement

Risques spécifiques aux interventions BT

Mesures de prévention et zone d'intervention

Mise en sécurité d'un circuit

Préparer et réaliser une intervention de remplacement et de raccordement. La rédaction des documents.

Incidents et accidents sur les ouvrages électriques :

Dispositions à prendre en cas d'accidents sur les équipements électriques

Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Incendie sur les ouvrages électriques

Séquence 3

Tests théoriques et pratiques

Méthodes & moyens pédagogiques

| | |
|--|--|
| <u>Animateur</u> | expérimenté |
| <u>Moyens pédagogiques</u> | Ordinateur portable – Vidéoprojecteur – Mises en situation pratique (environnement électrique) – Livret pédagogique |
| <u>Support pédagogique</u> | Editions EDISER ou Mémo format illustrés |
| <u>Modalités d'évaluation des acquis</u> | Contrôle connaissances : Questionnaire d'environ 20 questions à choix multiple (QCM). L'apprenant doit obtenir 70% de bonnes réponses au minimum Mise en situation réelle : évaluer les savoir-faire : soit sur site, soit à l'aide d'une malette pédagogique |
| <u>Documents délivrés à l'employeur</u> | Avis et titre pré-rédigé. |