

HABILITATION ELECTRIQUE

Opérations d'ordre électrique simples / manoeuvres

Formation Recyclage

BS-BE manoeuvre

<u>Durée</u>	2 journées – 14 heures
<u>Objectif</u>	Exécuter en sécurité des interventions de remplacement / raccordement, des manoeuvres dans le respect de la norme NF C 18-510.
<u>Public</u>	Personnel d'exploitation /d'entretien amené à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement/raccordement/manoeuvres 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

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

Animateur

Intervenant ayant les pré-requis conformes à ceux notifiés dans la norme NF C 18-510

Moyens pédagogiques

Ordinateur portable – Vidéoprojecteur – Mises en situation pratique (environnement électrique) – Livret pédagogique

Support pédagogique

Mémo format illustré

Modalités d'évaluation des acquis

Epreuve théorique finale par questionnaire destiné à évaluer les savoirs. Ce questionnaire comprend environ une 20ème de questions à choix multiple (QCM). L'apprenant devra obtenir au minimum 70% de bonnes réponses.

Epreuve pratique, durant laquelle le candidat doit exécuter les tâches indiquées à l'aide du matériel, de l'outillage et de l'équipement nécessaires. Cette épreuve est destinée à évaluer les savoir-faire.

Pour valider le cursus de formation, il convient de réussir les tests théoriques et pratiques.

Si ces critères ne sont pas atteints, l'évaluateur émet un avis défavorable.

Documents délivrés à l'employeur

Avis et titre pré-rédigé. Attestation

Validité du titre

la validité recommandée par la NF C 18-510 est de 3 ans

