

HABILITATION ELECTRIQUE

Opérations d'ordre électrique simples / manoeuvres

Formation Recyclage

BS-BE manoeuvre

<u>Durée</u>	1,5 journée – 10 heures 30
<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>	devrant se recycler : personnel d'exploitation /d'entretien amené à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement/raccordement/manoeuvres sur des installations électriques.
<u>Pré-requis</u>	Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité.

PROGRAMME

Ce programme comprend conformément à la norme NFC 18-510, une partie Théorique et une partie PRATIQUE

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, brulure 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>	Intervenant ayant les pré-requis conformes à ceux notifiés dans la norme NF C 18-510
<u>Moyens pédagogiques</u>	Ordinateur portable – Vidéoprojecteur – Mises en situation pratique (environnement électrique) – Livret pédagogique
<u>Support pédagogique</u>	Mémo format illustré
<u>Méthode pédagogique</u>	L'alternance équilibrée entre exposés théoriques, d'études de cas pratiques, de mises en situation
<u>Modalités d'évaluation des acquis</u>	Epreuve théorique finale par questionnaire destiné à évaluer les savoirs. Ce questionnaire comprend environ une 30ème 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.
<u>Documents délivrés à l'employeur</u>	Avis et titre pré-rédigé. Attestation
<u>Validité du titre</u>	la validité recommandée par la NF C 18-510 est de 3 ans