

HABILITATION ELECTRIQUE Opérations d'ordre électrique en Basse et Haute Tensions

Recyclage

B1 (v) H1 (v)- B2(v) H2(v) –BR- BC HC – BE HE essais –HO(v) BO

<u>Durée</u>	3 journées –21 heures
<u>Objectif</u>	Réaliser en toute sécurité des travaux d'ordre électrique sur des installations ou équipements électriques. Respecter ou réaliser la consignation du chargé d'exploitation et les instructions de sécurité.
<u>Public</u>	Tout public ayant les pré-requis
<u>Pré-requis</u>	Avoir dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages ou les installations électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle et notamment : <ul style="list-style-type: none">• Différencier les grandeurs électriques, telles que le courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu.• Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects• Identifier les équipements électriques dans leur environnement (fonctions : séparation, protection, commande, etc)• Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles

PROGRAMME

THEORIE

Retour d'expériences
Opération d'ordre électrique
Les zones d'environnement
Les symboles d'habilitation
L'utilisation des matériels
Les équipements de protection
L'identification des ouvrages BT et HTA
Les mesures de prévention
La préparation d'une intervention
La préparation des travaux
La consignation
Le respect des consignes de l'exploitant et instructions de sécurité
La rédaction des documents
La conduite à tenir en cas d'accident
Les risques spécifiques à la haute tension
Les différents équipements et matériels de protection (verrouillage, équipement collectif et individuel)
Vérification et utilisation des équipements de protection.

PRATIQUE

La mise en pratique des acquis théoriques est réalisée sur le site du client et sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel de l'apprenant

Méthodes & moyens pédagogiques

<u>Animateur</u>	Intervenant ayant les pré-requis conformes à ceux notifiés dans la norme NF C 18-510
<u>Modalité</u>	Présentiel
<u>Moyens pédagogiques</u>	Ordinateur portable – Vidéoprojecteur – Mises en situation pratique (environnement électrique) – Livret pédagogique <u>Sessions interentreprises Rungis</u> : plateforme équipée en Haute Tension
<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>	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 sur notre site de Rungis : Chantier école Basse tension & chantier école Haute tension Sur site client avec environnement représentatif
<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