

# **HABILITATION ELECTRIQUE**                      **Opérations d'ordre électrique en BT** H0(v) B0 - B1(v)-B2(v)-BR-BC-BE essais / mesures/vérifications

**Recyclage**

**Durée** : 1,5 journée -10 heures 30

Formation présentielle

---

**Public** : Tout public ayant les pré-requis et souhaitant renouveler son titre d'habilitation

**Objectifs** : Réaliser en toute sécurité des opérations d'ordre électrique sur des installations et/ou des équipements électriques en Basse tension dans le respect de la norme NF C 18-510 :

- Respecter ou réaliser la consignation du chargé d'exploitation et les instructions de sécurité.
- Exploiter ou rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension et autres documents associés.
- Rendre compte de ses activités

**Pré-requis** : Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage.

**Niveau de qualification** : B1(v)-B2(v)-BR-BC-BE essais / mesures/vérifications

**Liens avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitations** : Non

**Possibilité de validation partielle** : non

**Méthodes pédagogiques** : alternance d'exposés théoriques, d'études de cas pratiques, de jeux de rôles.

**Modalités d'évaluation des acquis** :

**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.

**Moyens pédagogiques et techniques** : Ordinateur portable – Vidéoprojecteur – Mises en situation pratique (environnement électrique sur site client) ou malette pédagogique pour les sessions interentreprises.

**Support pédagogique** : Mémo format illustré

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

**Documents délivrés à l'employeur** : Avis et titre pré-rédigé. Attestation de formation

**Validité du titre** : La validité recommandée par la NF C 18-510 est de 3 ans

## PROGRAMME

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

- Retour d'expériences (analyse d'éventuels accidents – analyse des pratiques professionnelles)
- Citer les zones d'environnement et donner leur limite
- Citer les limites de son titre d'habilitation
- Donner les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique (analyse des risques, consignation, mise hors tension, mise hors de portée, équipements de protection, etc)
- Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderolle, etc)
- Citer les moyens de protection individuelle et leur fonction
- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux opérations
- Décrire les opérations de consignation
- Nommer les documents applicables dans le cadre des opérations
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une opération
- Expliquer les principes d'induction et de couplage capacitif et les risques associés
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'article 13
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique conformément à l'article 13

### Evaluation des savoirs faire

- Identifier les limites et les zones d'environnement
- Réaliser les opérations correspondant à son titre
- Repérer, délimiter, organiser et signaler la zone de travail qui lui a été définie
- Appréhender une zone de voisinage
- Analyser une situation vis-à-vis du risque électrique et prévoir les mesures de protection
- Identifier, utiliser et vérifier les matériels et équipements de protection
- Identifier, utiliser et vérifier les EPI / l'outillage approprié
- Identifier les ouvrages ou les installations et les zones d'environnement objet des opérations
- Réaliser des consignations
- Rédiger des documents applicables dans le cadre des opérations
- Éliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage renforcé
- Mettre en œuvre les principes de la mise en équipotentialité
- Appliquer les procédures / consignes en cas d'accident / incendie
- Analyser les risques pour une situation donnée

---

Accessibilité de nos formations aux personnes en situation de handicap : n'hésitez pas à nous solliciter