



FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE  
INITIALE - BASSE ET/OU HAUTE TENSION SUIVANT NFC 18-510

## ANNEXE PEDAGOGIQUE – PROGRAMME PRESENTIEL

**OBJECTIFS :** Former le personnel électricien en vue de pouvoir répondre à l'obligation de délivrance du titre d'habilitation par l'employeur et exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques basse tension dans le respect des prescriptions de la NF C 18-510 -B0 , B1(V)-H1(V), B2(V)-H2(V), B2V-H2V Essai, BR, BE-HE Essai et/ou Mesure et/ou Vérification, BC-HC, H0-H0V-BF-HF, BS, BE Manœuvre.

**PUBLIC CONCERNE :** Toutes personnes amenées à travailler sur ou à proximités de réseaux électrique lors de leurs activités et disposant d'une habilitation électrique (pour les recyclages) afin d'assurer des opérations d'ordre électrique ou non électrique, travaux, interventions, essais, mesures, ou autres opérations sur des installations électriques en BT/HTA

**PRE REQUIS:** Avoir 18 ans, être apte médicalement, savoir compter, lire et écrire le français. Accessible aux personnes en situation de handicap sous condition. Pour les formations initiales, il est nécessaire, d'avoir, dans le domaine de tension considéré sur les installations électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle. Différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu - Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects, - Identifier les équipements électriques dans leur environnements (fonction : séparation, protection, commande, etc.), - Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles. Les pré requis sont vérifiés par l'employeur avant l'entrée en formation.

### **CONTENU :**

**Législation :** base de la législation – Rôle des instances et organismes de prévention – Responsabilité du personnel habilité.

**Enseignement théorique :** Les nouvelles dispositions réglementaires - L'évaluation des risques - Les limites, zones et opérations liées - Les équipements de protection - Les rôles et titres d'habilitation - La procédure en cas d'accident électrique - La procédure en cas d'incendie électrique - Le chargé de travaux, le chargé de consignation, le chargé d'intervention, le chargé d'opérations spécifiques : rôles et opérations.

**Travaux pratiques :** Mise en situation pratique sur plateau disposant de coffret électrique représentatif des installations électriques rencontré par les participants - Travail en groupe - Jeux de rôles.

### **MOYEN ET METHODE PEDAGOGIQUE :**

Alternance d'apport théorique et de mise en situation pratique sur plateforme disposant du matériel nécessaire pour une bonne évolution – Plateau disposant de coffret électrique ainsi que de cellule HT.

### **MODALITES D'EVALUATION :**

Contrôle des connaissances théoriques et pratiques suivant NFC 18-510. Délivrance d'un titre d'habilitation pré-renseigné des symboles proposés par le formateur

**DUREE :** de 1 à 5 jours, soit de 7h00 à 35h00 selon le nombre de de niveaux choisis, recyclage ou une formation initiale