

FORMATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE PREPARATION BASSE TENSION (BT) ET HAUTE TENSION (HT)

PUBLIC CONCERNE

Personnel d'opérations d'ordre électrique assurant des travaux, des dépannages, des mesures, des essais, des vérifications sur des installations et équipements électriques en basse tension et en haute tension.

OBJECTIFS

- Acquérir les savoirs et savoir-faire nécessaires pour exécuter en sécurité des opérations d'ordre électrique conformément à la norme NF C 18-510/A1.
- Recevoir un titre d'habilitation adapté à sa fonction, délivré par l'employeur.

PRÉREQUIS

Connaissance en électricité demandée. Le personnel doit être capable de comprendre les instructions de sécurité.

OUTILS ET MOYENS

- **Moyens techniques :**
 - Une documentation par stagiaire.
 - PC, vidéoprojecteur,
- **Moyens humains :**
 - Formateur expérimenté
- **Moyens pédagogiques :**
 - Contrôle des connaissances, assuré régulièrement tout au long du stage.
 - Mise en situation sur les installations électriques avec la participation d'un personnel d'entreprise qualifié et habilité à un niveau suffisant.

MODALITE D'EVALUATION

Grille de positionnement
Evaluation à chaud

VALIDATION

Attestation de formation à la prévention des risques électriques

MODALITES DE FORMATION

Présentiel


DELAI D'ACCES

Inter : selon le calendrier annuel
Intra : à définir conjointement

TARIF

Nous consulter

www.avenirformation.com

 Durée de la formation : 24,5h

PROGRAMME DE FORMATION

- **Savoirs et savoir-faire**
 - Les évolutions techniques de la norme
 - Les grandeurs de base en électricité
 - Les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects
 - Le principe d'une habilitation et définition des symboles d'habilitation
 - Les équipements électriques dans leur environnement
 - Les zones de travail et les signalisations
 - Les risques liés aux matériels et outillages utilisés
 - La conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie
- **Module « B1/ B1V - B2/B2V/B2V Essai - BR - BC - BE Mesurage/Vérification/Essai »**
 - Le rôle des différents acteurs au cours de travaux ou d'interventions d'ordre électrique
 - Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
 - Les fonctions des matériels électriques en BT et TBT
 - Les prescriptions d'exécution des travaux en BT
 - Les consignes à appliquer et les documents pour la réalisation des mesurages, vérifications et essais
 - La spécificité de l'intervention BT de dépannage et ses limites
 - La mise en condition pour l'intervention BT
 - L'organisation et la protection de son intervention BT
 - Les opérations de consignation et les documents associés
 - La procédure de suivi et de contrôle
- **Module « H1/H1V - H2/H2V/H2V Essai - HC - HE Mesurage/Vérification/Essai »**
 - La structure et le principe de fonctionnement des installations électriques HT
 - Les fonctions des matériels électriques des postes
 - Les risques générés par les installations à haute tension et ceux liés à l'utilisation des matériels et outillages spécifiques aux essais, mesurages et vérifications
 - Les principes de verrouillages et inter-verrouillage
 - Les matériels et équipements de protection collective et leurs fonctions
 - Les consignes à appliquer et les documents pour la réalisation des mesurages, vérifications et essais
- **Évaluations théoriques et pratiques**

À titre indicatif : la période de recyclage recommandée par la NF C 18-510 est de 3 ans.