

 Initial : 21h – 3 jours

 Tarif : sur demande

 Prérequis : connaissances de base en électricité

 Inter ou Intra
Partie théorique réalisable en Visio.

 Maximum 8 personnes

 Accessible aux personnes à mobilité réduite ou en situation de handicap



PUBLIC VISÉ

Responsable des installations électriques, ingénieur, personnel de bureaux d'études. Toute personne chargée de concevoir, d'étudier ou de réaliser des installations électriques basse tension.

OBJECTIFS

- ✓ Analyser et utiliser les éléments de la norme nécessaires aux études des installations électriques Basse Tension
- ✓ Concevoir des installations électriques basse tension respectant la norme NF C 15-100

CERTIFICATION

- ✓ Attestation individuelle de fin de formation
- ✓ Avis d'habilitation pour l'employeur

PROGRAMME :

Notions de base :

- ✓ Présentation de la norme (Objectifs, contexte, date d'application)
- ✓ Fonctions et caractéristiques de l'appareillage électrique

Méthodes pédagogiques :

- ✓ Vidéos
- ✓ Échanges d'expériences
- ✓ Étude de cas réels
- ✓ Mises en situation (Opérations sur Installation BT, consignation, etc)
- ✓ Questionnaire de révision

Évaluation :

- ✓ QCM
- ✓ Évaluation Pratique

Encadrement :

- ✓ Formateur expert en risques électriques sélectionné selon un processus qualité certifié et répondant à la norme NFC 18-510. (Parcours du formateur disponible)

Les principaux modes de pose :

- ✓ Protection des circuits / protection des personnes
- ✓ Schémas des liaisons à la terre et leur choix (régime neutre)
- ✓ Prises de terre et liaisons équipotentielle

Zones d'environnement et opérations à risque :

- ✓ Emplacements spéciaux
- ✓ Types d'interventions
- ✓ Sécurisation du périmètre
- ✓ Démarche d'étude dans le calcul des installation BT

Moyens de protection :

- ✓ EPI & EPC
- ✓ Consignation
- ✓ Conduite et gestes à tenir

Suivi réglementaire :

- ✓ Documents applicables
- ✓ Compte rendu de l'opération