

## Comprendre l'installation électrique

### OBJECTIFS

Conseiller et orienter son client vers les produits conformément à sa demande dans le respect des normes

### PRE REQUIS

Expérience professionnelle souhaitée

### PUBLIC CONCERNE

Commercial (e) Responsable ; Manager d'équipe

### DUREE

21 Heures  
3 Jours

### NOMBRE DE PARTICIPANTS

6 à 10

### TARIFS

Tarif inter (Par Stagiaire)  
900.00 € HT (1 080.00 € TTC)  
intra (Par Jour / Groupe)  
Sur Devis

---

### CONTENU

#### Connaître la norme NF C 15-100

- Présentation générale
- Principaux points d'évolution de la norme
- Equipement minimal par pièce
- Circuits spécialisés
- Section et protection des circuits
- Protection différentielle 30mA
- Gaine Technique Logement
- Salle d'eau
- Réglementation des ouvrages électriques

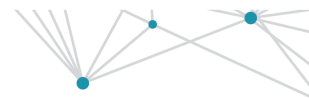
#### Identifier et choisir l'appareillage électrique

- Connaître les constituants d'un tableau électrique (fonction, caractéristiques électriques, branchement)
  - Protection des circuits contre les surintensités
  - Protection des circuits contre les surtensions atmosphériques
  - Protection différentielle
  - Gestion d'énergie (chauffage, éclairage, chauffe-eau)
- Lire un schéma électrique
  - Différents types de schémas
  - Symboles normalisés

#### Poser des canalisations électriques

- Modes et règles de pose des canalisations électriques
- Types de conduits et de conducteurs





- Code de couleur des conducteurs
- Types de distribution
- Règles de pose de l'appareillage mural

#### **Connaître le câblage des circuits et de l'appareillage**

- Prises de courant et sorties de câble
- Eclairage (simple allumage, va-et-vient, télérupteur)
- Chauffage
- Liaison équipotentielle
- Tableau de protection

#### **Concevoir et chiffrer une installation électrique**

- Etablir le schéma architectural d'une installation électrique
- Concevoir le tableau électrique à partir d'un schéma d'implantation
- Dresser la liste du matériel
- Etablir un devis

#### **METHODES PEDAGOGIQUES**

Expositive ; Démonstrative ; Interrogative ; Active

