

**OBJECTIFS :** A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Connaître les exigences de sécurité de la norme NF C 15-100 relatives aux installations électriques domestiques.
- Réaliser des installations électriques dans les locaux à usage d'habitation en conformité avec les exigences de la norme NF C 15-100.

#### **PUBLIC VISE**

Installateurs électriciens désirant se former à la norme NF C 15-100

#### **PRE-REQUIS**

Connaître les bases de l'électricité

#### **MOYENS PEDAGOGIQUES**

- Animation d'un support de stage à travers la présentation d'un diaporama et échanges entre le formateur et les stagiaires
- Contrôle des acquis en cours de formation par des quiz et de exercices
- Chaque stagiaire recevra un support de formation

#### **MOYENS D'ENCADREMENT**

La formation est assurée par un formateur CONSUEL qualifié et expérimenté.

#### **MOYENS TECHNIQUES**

- Salle de formation équipée
- Paper-board
- Vidéoprojecteur

#### **EVALUATION DES ACQUIS**

#### **SUIVI**

- Feuilles d'émargement collectives
- Attestation de présence individuelle
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire

#### **NOMBRE DE STAGIAIRES**

Minimum : 5

Maximum : 12

#### **PRIX**

580 € HT/stagiaire

(documentation et déjeuner offerts)

#### **PROGRAMME**

- **La norme NF C 15-100 (intégrant l'amendement A5 de 2015)**
  - Electricité de base
  - Généralités : Schémas des liaisons à la terre
  - Généralités : Les différents types de branchement
  - Risques de choc électrique en schéma TT
  - Risques de surintensité
  - Protection contre les contacts directs
  - Protection contre les contacts indirects en schéma TT
  - Protection contre les surintensités
  - Protection contre les surtensions atmosphériques
  - Sectionnement, commande et coupure d'urgence
  - Conformité aux normes
  - Influences externes et degré de protection
  - Identification et repérage
  - Canalisations appareillages : Protection, commande et sectionnement
  - Mise à la terre : Conducteurs de protection et d'équipotentialité
  - Matériels d'installation
  - Ensembles d'appareillages et matériels d'utilisation
  - Vérification et entretien des installations
  - Locaux contenant une baignoire ou une douche (salle d'eau)
  - Equipement de chauffage électrique
  - Règles d'installation dans l'habitation
  - Parties communes et services généraux d'habitation
  - Les guides UTE C 15-103, C 15-520, C 15-559, C 15-755
  - Infrastructures de recharge des véhicules électriques : Guide UTE C 15-722
  - Présentation de l'attestation de conformité visée par Consuel