



PROGRAMME FORMATION

Norme NF C15-100 et les règles d'installation relatives aux locaux à usage d'habitation

Objectifs de formation

- Connaître les exigences de sécurité de la norme C15-100 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

Programme détaillé

• L'amendement A5 de 2015

• Généralités

- Schémas des liaisons à la terre
- Différents types de branchements
- 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 – Sectionnement
- Mise à la terre : conducteurs de protection et d'équipotentialité

✓ **Durée** : 2 jours - 14 heures

Formation en visio - plateforme ZOOM

✓ **Public visé** :

Installateurs électriciens désirant se former à la norme NF C15-100.

✓ **Pré-requis** :

Connaître les bases de l'électricité.

✓ **Animation** :

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

✓ **Moyens pédagogiques** :

- Utilisation du logiciel de Visioconférence ZOOM® permettant les échanges oraux et mise à disposition d'un « chat room » pour les questions.
- Echanges entre le formateur et les stagiaires sur des cas concrets.
- Activités via l'outil Klaxoon.
- Contrôle des acquis en cours de formation par des quizz et des exercices.

✓ **Moyens techniques** :

- Une connexion internet haut débit ainsi qu'un ordinateur (ou une tablette) équipé d'un micro et d'une caméra

✓ **Evaluation et sanction de la formation** :

- Feuilles d'émargement collective
- Attestation de présence individuelle
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée
- Un support stagiaire au format PDF sera envoyé aux stagiaires à l'issue de la formation contenant le diaporama présenté et les points essentiels

Programme détaillé suite

- Matériels d'installation
- Ensemble 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
- Parc de stationnement
- Règles d'installation dans l'habitation
- Parties communes et services généraux d'habitation
- Réseau de communication

- **Sujets libres**

- Les guides UTE C15-103, C 15-520, C15-559, C15-755, C15-722
- Présentation de l'attestation de conformité visée par le **CONSUEL**