



PROGRAMME FORMATION

EVOLUTIONS DE LA NORME NF C 15-100 (Édition 2024) Règles d'installation dans les bâtiments à usage d'habitation

Objectifs de formation

- A l'issue de la formation, les stagiaires connaîtront les évolutions de la série des normes NF C 15-100 de 2024 et leurs impacts sur les règles de mise en œuvre des installations électriques dans des parties privatives et communes des bâtiments d'habitation

Programme détaillé

Introduction

- Historique de la norme NF C 15-100
- Pourquoi une révision ?
- Objectifs de la formation

La série des normes NF C 15-100 de 2024

- Structure et articulations entre les différentes normes de la série
- Domaine d'application
- Date d'application

Evolutions impactant les règles d'installation électrique dans les bâtiments d'habitation (+ Rappels)

- Limites aval des installations
- Caractéristiques des conducteurs et câbles: Réaction au feu, ...
- Locaux contenant une baignoire ou une douche
- Installations électriques dans les bâtiments d'habitation
- Protection contre les contacts indirects: LEP, types de DDR, ...
- Circuits terminaux : Détecteurs d'arcs, prises USB, ...
- Luminaires et installations d'éclairage
- Chauffage électrique
- Distribution électrique dans le logement
- Protection, commande, sectionnement & surveillance
- Raccordement de source de production (PV, ...) à l'installation électrique de consommation
- Protection contre les surtensions d'origine atmosphérique (parafoudres)
- Infrastructures de Recharge de Véhicules Electriques (IRVE)
- Règles relatives aux emplacements spéciaux: piscines privées et autres bassins...
- Modes de pose et dimensionnement des canalisations électriques dans les parties communes et les services généraux

Attestation de conformité CONSUEL

- Quand déposer une attestation de conformité ?
- Quelle attestation de conformité ? Pour quelle installation ?
- Comment la remplir ?
- Autocontrôle des installations électriques

✓ **Durée** : 1 jour - 7 heures

✓ **Public visé** :

Installateurs électriciens et techniciens intervenant sur les installations électriques des locaux à usage d'habitation

✓ **Pré-requis** :

Avoir les connaissances techniques de base sur les installations électriques

✓ **Animation** :

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

✓ **Moyens pédagogiques** :

- Animation d'un diaporama et échanges entre le formateur et les stagiaires sur des cas concrets
- Contrôle des acquis en cours de formation par des quiz et des exercices
- Chaque stagiaire recevra un support de formation

✓ **Moyens techniques** :

- Salle de formation équipée
- Vidéoprojecteur

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

- Feuilles d'émargement collective
- Attestation de présence individuelle
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée
- QCM de fin d