

Norme NF C15-100

et les règles d'installation relatives aux locaux à usage d'habitation



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, les stagiaires connaîtront les évolutions de la série des normes NF C 15-100 de 2024 impactant la réalisation des installations électriques des parties privatives et communes des bâtiments d'habitation

PUBLIC

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

PRÉREQUIS

Connaître les exigences techniques de la norme NF C 15-100 de 2002 et ses amendements.

MÉTHODES

- 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 quizz et des exercices
- Chaque stagiaire recevra un support de formation

ANIMATION

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

NOMBRE DE PARTICIPANTS

Min : 5 / max : 12

À PREVOIR / A NOTER

Clé USB (certains supports de formation peuvent être remis sous format numérique).

PROGRAMME : 1 jour (7 heures)

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

Les installations électriques dans les bâtiments d'habitation

- Caractéristiques des conducteurs et câbles: Réaction au feu, ...
- Modes de pose et dimensionnement des canalisations électriques
- Protection contre les contacts indirects : LEP, types de DDR, ...
- Circuits terminaux : Détecteurs d'arcs, prises USB, ...
- Luminaires et installations d'éclairage
- Chauffage électrique
- Infrastructures de Recharge de Véhicules Electriques (IRVE)
- Règles relatives aux emplacements spéciaux: (piscines privées, locaux de collecte des ordures, parcs de stationnement, ...)
- Protection contre les surtensions atmosphériques (parafoudre)
- Raccordement de source de production (PV, ...) à l'installation électrique

Attestation de conformité CONSUEL

- Quand déposer une attestation de conformité?
- Quelle attestation de conformité? Pour quelle installation ?
- Comment la remplir?

SUIVI

Feuilles d'émergence collectives contre signées par le formateur et attestation de formation.

Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire.

PRIX : 350 € Net de Taxe / stagiaire