

EVOLUTION DE LA NORME NF C 15-100 (EDITION 2024)^{TEC328}

Règles d'installation dans les bâtiments à usage d'habitation

Objectifs

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 Visé

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

Durée

7.00 Heures

1 Jour

Pré Requis

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

Parcours pédagogique

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, prise 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 ?

Objectifs pédagogiques

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.

Méthodes et moyens pédagogiques



Méthodes et 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 quizz et des exercices
- Chaque stagiaire recevra un support de formation
- Salle de formation équipée d'un paperboard et d'un vidéoprojecteur

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur qualifié et expérimenté

Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d'émargement collective
- Attestation de formation individuelle
- Fiche d'évaluation renseignée par le stagiaire
- QCM de fin de formation

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : [Nous consulter](#)
Intra (Par Jour) : [Nous consulter](#)

Effectif

De 7 à 12 Personnes