Conformité des installations neuves et entièrement renovées

Évolutions de la norme NF C 15-100 (Édition 2024)

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

NF C 15-100 2024 : 1 jour - 7 heures

OBJECTIFS

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 oeuvre des installations électriques dans des parties privatives et communes des bâtiments d'habitation.

PROGRAMME

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 : prises USB, détecteurs d'arcs...
- Luminaires et installations d'éclairage
- Chauffage électrique
- Distribution électrique dans le logement
- Protection, commande, sectionnement & surveillance
- Raccordement d'une 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

CONSUEL

NOMBRE DE STAGIAIRES
Minimum : 5 Maximum : 12

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

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 D'ENCADREMENT
La formation est assurée par un formateur CONSUEL qualifié et expérimenté

MOYENS TECHNIQUES
- Salle de formation équipée
- Paperboard
- Vidéoprojecteur

ÉVALUATION DES ACQUIS
- QCM de fin de session

SUIVI
- Emargement
- Evaluation de la formation par le stagiaire
- Attestation de formation

325€ HT/stagiaire
(déjeuner et support de cours offert)

Tarif INTRA
1 425€ HT/groupe
(Support pédagogique fourni en version PDF)

Évolutions de la norme NF C 15-100 (Édition 2024)

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

NF C 15-100 2024 : 2 demi-journées de 3h30

FORMATION À DISTANCE

OBJECTIFS

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 oeuvre des installations électriques dans des parties privatives et communes des bâtiments d'habitation.

PROGRAMME

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 : prises USB, détecteurs d'arcs...
- Luminaires et installations d'éclairage
- Chauffage électrique
- Distribution électrique dans le logement
- Protection, commande, sectionnement & surveillance
- Raccordement d'une 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

CONSUEL

NOMBRE DE STAGIAIRES
Minimum : 5 Maximum : 12

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
Disposer de :
- Un ordinateur avec un microphone et une caméra
- Une bonne connexion Internet
- Un environnement calme pour suivre la formation

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 D'ENCADREMENT
La formation est assurée par un formateur CONSUEL qualifié et expérimenté

MOYENS TECHNIQUES
- Logiciel de visio conférence
- Application participative

ÉVALUATION DES ACQUIS
- QCM de fin de session

SUIVI
- Emargement
- Evaluation de la formation par le stagiaire
- Attestation de formation

270€ HT/stagiaire
(déjeuner et support de cours offert)

Tarif INTRA
1 425€ HT/groupe
(Support pédagogique fourni en version PDF)