

## 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.

### Pré Requis

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

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

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.

## 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, 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 ?

## Qualification Intervenant-e-s

La formation est assurée par un formateur CONSUEL qualifié et expérimenté

## Méthodes et modalités d'évaluation

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

Evaluation de la satisfaction du stagiaire et de l'atteinte des objectifs par questionnaire en fin de session

Signature par le stagiaire et le formateur d'une feuille d'émargement par demi-journée

Attestation de fin de formation

Certificat de réalisation

## Modalités d'accessibilité handicap

Pour tout renseignement, veuillez prendre contact avec le référent handicap : Rebecca TRASK au 06 95 26 66 45

## Durée

**7.00** Heures    **1** Jour