

Norme NF C15-100 et les règles d'installation relatives aux locaux à usage d'habitation

Nature de la formation : action de formation / Validation : attestation de formation à l'issue du stage

PROCHAINES SESSIONS : nous consulter
PRIX : 420 € NT/stagiaire

ENJEUX

Mettre à jour ses connaissances sur la norme NF C15-100 et ses évolutions ainsi que sur l'Attestation de Conformité visée.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Connaître les exigences de sécurité de la norme C15-100 relatives aux installations électriques domestiques
- Réaliser des installations électriques dans les locaux à usage d'habitation en conformité avec les exigences de la norme NF C 15-100

PUBLIC

Installateurs électriciens désirant se former à la norme NF C15-100.

PRE-REQUIS

Connaître les bases de l'électricité.

METHODES

- Utilisation du logiciel de Visioconférence ZOOM® permettant les échanges oraux et mise à disposition d'un « chat room » pour les questions
- Activités sur l'outil Klaxoon
- Echanges entre le formateur et les stagiaires sur des cas concrets
- Contrôle des acquis en cours de formation par des quizz et des exercices.

ANIMATION

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

A PREVOIR / A NOTER

Une connexion internet haut débit ainsi qu'un ordinateur (ou une tablette) équipé d'un micro et d'une caméra.

PROGRAMME : 14 heures (en visio via la plateforme Teams)

- L'amendement A5 de 2015 :
 - Généralités :
 - Schémas des liaisons à la terre
 - Différents types de branchements
 - Risques de choc électrique en schéma TT
 - Risques de surintensité
 - Protection contre les contacts directs
 - Protection contre les contacts indirects en schéma TT
 - Protection contre les surintensités
 - Protection contre les surtensions atmosphériques
 - Sectionnement, commande et coupure d'urgence
 - Conformité aux normes
 - Influences externes et degré de protection
 - Identification et repérage
 - Canalisations
 - Appareillages – protection – Commande – Sectionnement
 - Mise à la terre : conducteurs de protection et d'équipotentialité
 - Matériels d'installation
 - Ensemble d'appareillages et matériels d'utilisation
 - Vérification et entretien des installations
 - Locaux contenant une baignoire ou une douche (salle d'eau)
 - Equipement de chauffage électrique
 - Parc de stationnement
 - Règles d'installation dans l'habitation
 - Parties communes et services généraux d'habitation
 - Réseau de communication
- Sujets libres :
 - Les guides UTE C15-103, C 15-520, C15-559, C15-755, C15-722
 - Présentation de l'attestation de conformité visée par le CONSUEL

SUIVI

Déclaration individuelle d'assiduité signée par le stagiaire et attestation de formation.

Rapport ZOOM : Présence et temps de connexion du stagiaire

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

Un support stagiaire au format PDF sera envoyé aux stagiaires à l'issue de la formation contenant le diaporama présenté, les points essentiels.