



CFPELEC Formation Conseil en Electricité et Energie

www.cfpelec.fr

Formation NFC 15-100

Les installations électriques en conformité avec la NFC 15-100 (incluant les modifications de novembre et Août 2008)



Objectif de la formation

- Fournir les éléments de formation nécessaires pour réaliser une installation selon les normes en vigueur, en sécurité et selon les règles de l'art, en vue d'obtenir l'agrément du CONSUEL pour vos installations électriques.
- Sensibiliser aux non conformités principales pouvant mettre en jeu la sécurité des biens et des personnes.

Public visé

- Personnel électricien ou non souhaitant actualiser ses connaissances afin d'acquérir de l'autonomie dans la rénovation partielle ou complète d'une installation. Préparation d'un BEP ou BAC Pro.
- Formation de base en vue de devenir électricien. L'habilitation électrique B2 / BR est nécessaire dans ce cas.

Programme de la formation : 4 jours (28h)

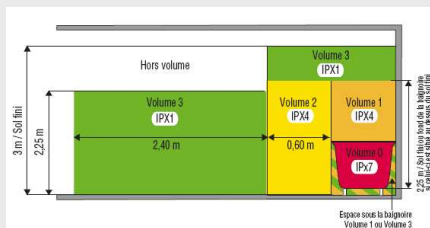
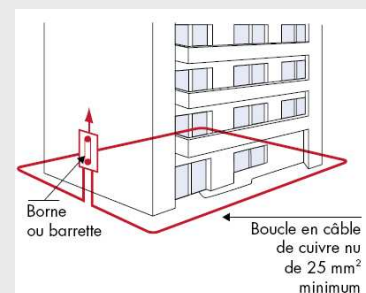
- Décrets et normes en vigueur : l'arrêté du 22 octobre 1969 du Code de la construction et de l'habitation rend la norme NFC 15-100 obligatoire pour les habitations neuves, les surélévations et additions de bâtiments.

- Présentation de la norme NFC 15-100. Obligation d'obtenir la certification de l'installation par le CONSUEL

- Rappels de sécurité électrique : contacts directs et indirects. Règles de sécurité. Obligation d'avoir l'habilitation Electrique.

- Présentation d'une installation électrique.

- Protection des circuits / Protection des personnes. Tableau de répartition.



- Régime de neutre TT / Protection Equipotentielle. Liaison Equipotentielle Principale. Prise de terre : valeur maximum, réalisation et méthodes de mesure.

- Emplacements spéciaux : salles de bains, piscine.

- Règles de pose, saignées dans les cloisons, canalisations....

- Revue des principaux montages lumière : simple et double

allumage, télérupteur, minuterie...



CFPELEC Formation Conseil en Electricité et Energie

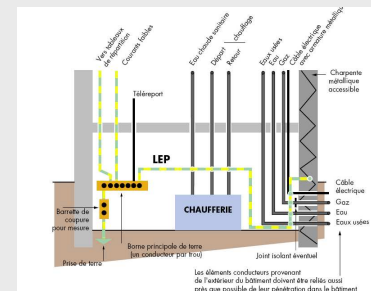
www.cfpelec.fr

Formation NFC 15-100

Les installations électriques en conformité avec la NFC 15-100 (incluant les modifications de novembre et Août 2008)

- Méthodes permettant d'optimiser le chantier.
- Présentation du matériel nécessaire à la réalisation et au contrôle de l'installation.

Support stagiaire : Mémento Locaux d'habitation PROMOTELEC (128p couleurs) qui regroupe l'essentiel de la NFC 15-100 et les dernières mises à jour.



Durée : 4 journées (28h)

Tarif : nous consulter.

Contact :
Jean-Charles Papazian
06 86 47 72 52
jcpapazian@cfpelec.fr