

# Maintien des connaissances sur la sécurité et la conformité des installations électriques dans l'habitation

MES - C 15-100 : 1 jour - 7 heures

**OBJECTIFS :** A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- connaître des dernières évolutions normatives en matière de conformité des installations électriques neuves, et de mise en sécurité des installations existantes dans les logements d'habitation.
- connaître les règles de mise en œuvre des dernières évolutions normatives sur site.

## PUBLIC VISE

Professionnels travaillant sur les installations électriques neuves et/ou sur la rénovation des installations existantes.

## PRE-REQUIS

Connaître la norme NF C 15-100 et les référentiels de mise en sécurité électrique.

## MOYENS PEDAGOGIQUES

- Animation d'un diaporama
- Etudes de cas liés aux évolutions techniques et normatives sur la mise en conformité et en sécurité des installations électriques.
- 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
- Paper-board
- Vidéo-projecteur

## SUIVI

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

## NOMBRE DE STAGIAIRES

Minimum : 5  
Maximum : 12

## PRIX

290 € HT/stagiaire  
(documentation et déjeuner offerts)

## PROGRAMME

- **Rappel et évolution sur la sécurité électrique des logements existants**
  - Mise en conformité, mise en sécurité
  - Aspects techniques de la mise en sécurité d'un logement
  - Présentation des nouveaux guides de travaux et guide Promotelec (mai 2012)
- **Rappel et évolutions sur la conformité électrique des installations électriques : la norme NF C 15-100**
  - ◆ Rappel sur la norme NF C 15-100 de décembre 2002
    - Mise à jour de 2005
    - Amendement A1 de juillet 2008
    - Amendement A2 de novembre 2008
    - Amendement A3 de février 2010
  - ◆ Les dernières évolutions associées à la norme NF C 15-100
    - Amendement A4 de mai 2013
    - Les fiches d'interprétations techniques
- **Etude approfondie de certains points techniques selon la demande des stagiaires**
  - Exemples :**
    - La mise en sécurité des parties communes
    - La conformité des parties communes
    - L'installation électrique de la piscine privée
    - La protection différentielle
    - La protection des circuits
    - Les schémas de liaison à la terre
    - Terre et réseau de Terre
    - Les liaisons équipotentielles : LEP et LES
    - Les volumes de protection et équipements de la salle de bain
    - Les guides d'application de la norme NF C 15-100
    - L'éclairage TBTS
    - L'Attestation de Conformité et le CONSUEL
    - Influences externes et degrés de protection
    - Installations d'alimentation de véhicules électriques