PROGRAMME
Module ELECTRICITE

Objectifs

- Maîtriser le cadre réglementaire et législatif du diagnostic électricité

- Savoir effectuer un diagnostic de l'état d'installation intérieure d'électricité

- Savoir détecter les anomalies au travers de l'étude de la norme NFC 16-600

- Appréhender au travers de cas pratiques, QCM et exercices l'examen de la certification

Contenu de la formation

Arrêté du 10 août 2015 modifiant l'arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant le modèle et la méthode de réalisation de l'état de l'installation intérieure d'électricité dans les immeubles à usage d'habitation

Décret n° 2016-1105 du 11 août 2016 relatif à l'état de l'installation intérieure d'électricité dans les logements en location

a) Les lois générales de l'électricité : tension, intensité, courant continu, courant alternatif, résistance, puissance, effets du courant électrique sur le corps humain.

b) Les règles fondamentales destinées à assurer la sécurité des personnes contre les dangers et dommages pouvant résulter de l'utilisation normale d'une installation électrique à basse tension : protection contre les chocs électriques et les surintensités, coupure d'urgence, commande et sectionnement, choix du matériel en fonction des conditions d'environnement et de fonctionnement.

LIEUX

Paris
Lyon
Toulouse
Marseille
Nice
Nantes
Bordeaux
Strasbourg
Corse

DUREE

Quatre jours (28 heures)
soit 7 heures par jour

DATES

Voir calendrier

PRÉ REQUIS

Aucun

TARIF

850 euros TTC
400 euros TTC
certification (en option)

c) Les méthodes d'essais permettant, au moyen d'appareils de mesures et d'essais appropriés, de s'assurer de l'efficacité de la mise en œuvre des règles fondamentales de sécurité : mesure de la valeur de la résistance de la prise de terre, mesure de la résistance de continuité des conducteurs de protection et d'équipotentialité, mesure du seuil de déclenchement des dispositifs différentiels.

d)La technologie des matériels électriques constituant une installation intérieure d'électricité : fusibles, disjoncteurs, fonctions différentielles, interrupteurs, prises de courant, canalisations.

e) Les règles relatives à la sécurité propre de l'opérateur et des personnes tierces lors du diagnostic.

f) Les modèles de rapport de diagnostic des installations électriques selon le nouvel arrêté du 10 août 2015 qui clarifie les interactions entre réglementation et normalisation.

g)Étude de la nouvelle norme NF C 16-600 de Juillet 2017 qui remplace le FDC 16-600 de Juin 2015.

h) Cas pratiques / Rédaction d'un rapport / Évaluation des connaissances

LIEUX

Paris
Lyon
Toulouse
Marseille
Nice
Nantes
Bordeaux
Strasbourg
Corse

DUREE

Quatre jours (28 heures)
soit 7 heures par jour

DATES

Voir calendrier

PRÉ REQUIS

Aucun

TARIF

850 euros TTC
400 euros TTC
certification (en option)

Notre équipe pédagogique
reste à votre disposition
pour tous renseignements
complémentaires

Tel 06.26.68.36.87
contact(a)shelterformation.com

SHELTER FORMATION

www.shelterformation.com

LIEUX

Paris
Lyon
Toulouse
Marseille
Nice
Nantes
Bordeaux
Strasbourg
Corse

DUREE

Quatre jours (28 heures)
soit 7 heures par jour

DATES

Voir calendrier

PRÉ REQUIS

Aucun

TARIF

850 euros TTC
400 euros TTC
certification (en option)