

Formation - Formation initiation et principes de base de l'électricité

Toute personne désirant acquérir les connaissances de base en électricité

Prévention

Règlementaires

CODE : 21761 | Mise à jour : 27/07/2022

Objectifs

- S'approprier les bases théoriques et pratiques de l'électricité selon la norme NFC 15-100
- Savoir assurer en toute sécurité des interventions simples de dépannage et petits travaux dans les bâtiments

Contenu de la formation

FORMATION THEORIQUE (50%) et PRATIQUE (50%):

- Les principes théoriques : courant continu, courant alternatif, loi d'OHM, les différentes grandeurs électriques,
- Les symboles et leur présentation,
- La Gaine Technique de Logement, les tableaux électriques et les appareillages,
- L'approche de la norme NFC 15-100,
- L'utilisation des appareils de mesure (multimètre, pince ampérométrique),
- Les différents types de câbles et conduits,
- Les différents schémas électriques,
- Les risques électriques, amiante et plomb,
- La réalisation d'un montage : simple et double allumage, va et vient, etc,
- La recherche de pannes,
- La sécurité sur le chantier : l'équipement de travail, les risques spécifiques,
- La réalisation de travaux économes en eau et énergie, protecteurs de la santé des usagers, des utilisateurs et de l'environnement.

FORMATION PRÉSENTIELLE

PUBLIC CIBLE

Tous publics, techniciens de maintenance du bâtiment

PRÉ-REQUIS

Pas de pré-requis

DURÉE

3 jours (21 heures)

SESSION INTER

Nous consulter

Nous consulter / voir sur le site www.cdmformation.fr

SESSION INTRA

Nous consulter

Modalités pédagogiques

- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz
- méthode heuristique, démonstrative et applicative

Evaluation des résultats

- Mises en situations
- Questions écrites ou orales

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Veuillez faire connaître vos besoins au plus tôt lors de nos échanges. La prise en compte d'un besoin spécifique peut nécessiter un délai pour étudier les modalités d'adaptation ou d'orientation.

Taux de satisfaction des stagiaires :

★★★★★ 100% (1)



Aurélie de SAINT JUST

Directrice CDM FORMATION

CDM FORMATION

CDM FORMATION forme depuis 2011 tout public professionnel dans les domaines de la prévention et de la sécurité sur toute la France.

📞 07-69-84-93-69

✉ contact@cdmformation.fr