DE012I

Maîtrisez la norme NF C15-100

Je m'inscris

Objectifs
- Appliquer les règles de calcul d'une installation électrique.
- Utiliser ces règles pour l'étude d'une installation électrique.
- Choisir les protections appropriées.

Programme
- La normalisation en électricité.
- Choix du matériel en fonction des influences externes.
- La protection des lignes (calcul des sections, protection contre les surcharges, protection contre les surintensités, chutes de tension, protection contre les courts-circuits, coordination, sélectivité).
- La protection des personnes (schéma TT - TN - IT).
- La NF C15-100 dans l'habitat.
- Présentation des logiciels de calcul de réseaux et de dimensionnement de la distribution.
- Etude de cas.

Moyens pédagogiques
- Pédagogie active par la mise en situation.
- Utilisation de documentation technique.
- 50 % du temps consacré aux études de cas.
- Support de formation numérique.
- Intervention d'experts sur les évolutions normatives - les logiciels - la NF C15-100 dans l'habitat.

21 heures

€ HT 1 275

Tarif 2018/2019

Public concerné
Installateur
Distributeur
Technicien de bureau d'études

Profil
Débutant Confirmé Expert

Prérequis
Bonnes connaissances en électricité. Avoir suivi un stage DE010I ou DE011I.

Présentiel

Formation ludique et opérationnelle où chacun trouve un bénéfice personnel tout en profitant des échanges du groupe. Pédagogie active et participative.