

Réf. REA012

Maîtrisez la norme NF C 15-100

 **Durée**
21 heures
8h30 - 12h
14h - 17h30

 **Modalité**
Présentiel
4-8 participants

 **Tarif**
1 275 € HT

 **Profil**
Expert

Objectifs de la formation

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

Méthodes et 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

Inscription

Dates disponibles sur notre site ou nous consulter

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 NFC 15-100 dans l'habitat
- Présentation des logiciels de calcul de réseaux et de dimensionnement



Prérequis

- Avoir de bonnes connaissances en électricité
- Avoir suivi une formation REA001, READ001 ou TER410

Public concerné

- Installateurs
- Personnels de maintenance
- Bureaux d'études
- Enseignants

Modalités d'évaluation

- Questionnaires d'évaluation des compétences avant et après formation
- Evaluation à chaud
- Remise d'une attestation de formation ou d'une attestation de réussite