

**NFC15100 - Responsable d'Affaires**

**Objectif**

- **NFC15100: une norme pour la réalisation et l'entretien des installations électriques basse tension.**
- Acquérir une connaissance suffisante de la Norme NF C 15-100 pour la réalisation, la maintenance et le calcul d'installations.
- Savoir exécuter des opérations d'entretien sur des installations électriques BT en toute sécurité : remplacement de fusibles, réarmement de protections, d'appareils d'éclairage, etc...
- Mise en service des opérations d'entretien sur des installations BT en toute sécurité.
- Optimiser le temps d'intervention chez le client.

➤ **Public Concerné**

Responsables d'affaires  
Conducteurs de travaux  
Chefs de chantiers

➤ **Niveau de Connaissances Préalables**

Aucune compétence acquise en électricité

➤ **Lieu de Formation**

Théorie en salle.  
Pratique sur maquette ou sur lieu de travail.

➤ **Documentation**

Livret stagiaire

➤ **Moyens Pédagogiques**

Exposés, Discussions, Examens de cas,  
Exercices d'application,  
Fichiers PowerPoint  
Échantillons de matériel (à but pédagogique)  
Maquette pédagogique  
NFC 15.100

➤ **Suivi et Évaluation**

Test d'évaluation des connaissances.  
Évaluation de satisfaction du stage.

**Programme**

- Règles particulières selon SLT (régime TN, TT, IT)
- Moyens de protection et mesures de prévention contre les chocs électriques.
- Les règles de protection contre les surintensités.
- Courants admissibles. Protection des canalisations. (Les principaux modes de pose des canalisations, types de conduits, de câbles et de conducteurs).
- Sélectivité – Filiation
- Le choix du matériel en fonction des influences externes. (Caractéristiques du matériel - degrés IP et IK, classe).