

NFC15100 - Terrain

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**

Conducteurs de travaux
Chefs de chantiers
Techniciens

➤ **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

- Les notions de base en électricité
- Appareils de protection de commande et de raccordement
- Principaux symboles du matériel électrique
- Mesures de grandeurs électriques
- Récepteurs simples (appareils d'éclairage, prises de courant, etc.)
- Recherche et diagnostique de panne
- Réglages de protection
- Maintenance de 1er niveau