

E01

Réalisation des installations Basse Tension

(BT NORME C 15 100)

Objectif :

Apporter aux stagiaires électriciens les connaissances nécessaires pour la réalisation, selon les règles de l'Art, des installations électriques en basse tension conformément à la norme C15 100.

Personnes concernées :

Techniciens et électriciens d'exécution.

Pré-requis :

Connaissances de base en électricité.

Moyens pédagogiques :

Exposés et discussions étayés de textes illustrés.
Rétro projection ou vidéo projection.
Travaux pratiques.
Remise à chaque stagiaire d'un document regroupant les divers thèmes et cahier d'exercices.
Contrôle des connaissances à l'issue du stage.

Durée préconisée :

4 jours.

Nombre de stagiaires par session :

Groupe de 8 personnes.

Programme :

Rappel sur les responsabilités des réalisateurs.
Réglementation C 15 100 et définition des règles de sécurité.
Règles de l'Art dans les installations électriques BT.
Choix des appareils normalisés en fonction des puissances.
Régime du neutre et prises de terre.
Dimensionnement des circuits électriques.
Exercices et travaux pratiques.

Validation de la formation :

Attestation de stage.