

Corps d'état

Electricité CFO

OBJECTIF

Permettre aux stagiaires à l'issue du stage d'être capable :

- de connaître la norme NF C 15-100
- de connaître les matériels et marques du marché (disjoncteurs, va et vient, télérupteur...)
- de réaliser un câblage électrique aux normes

PUBLIC CONCERNE

- Techniciens
- Chefs de chantier
- Conducteurs de travaux...

DUREE : 7 HEURES

CONTENU

L'électricité

- Les dangers
- Conformité

Les valeurs / les formules

- L'intensité
- La tension
- La puissance
- La résistance
- Formules et lois

Etude de l'installation

- Symboles normalisés
- Détermination des besoins
- L'abonnement / le compteur
- Plan de l'installation
- La distribution

Les sécurités à prévoir

- Le disjoncteur
- Le fusible
- Le système différentiel
- Le rôle de la terre
- La liaison équipotentielle

Les précautions à respecter norme NF C 15-100

- La salle de bain
- Passage enterré/encasté/saillie
- Pannes courantes et leur élimination

Le contrôle de l'installation

- Contrôle de la terre avec le contrôleur de terre
- Contrôle du/des différentiels
- Contrôle de l'isolement