

Électrotechnique



Conception et dimensionnement d'une installation électrique



PUBLIC ▶ Electricien, technicien bureau d'étude.



OBJECTIFS ▶ Interpréter et apprendre à concevoir les installations électriques BT.
Sensibilisation à la NF C 15 100



DURÉE
4 jours



CONTENU

Présentation

- Des objectifs
- Du contexte d'évolution

Les fonctions de l'appareillage et l'appareillage associé

Etablir un bilan de puissance - Calcul de courant d'emploi

Détermination de la section des conducteurs et de l'appareillage électriques BT

Chute de tension

Détermination des courants de court-circuit

Choisir les protections (fusibles, disjoncteurs)

Etude de la sélectivité

Vérification de la sécurité des personnes (en fonction des SLT)

Etudes de cas



DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques et pratiques
Equipements et installations industrielles et pédagogiques
Vidéo-projecteur



SERVICE INFOS

02 99 52 54 52 ou 02 96 58 69 86
www.afpi-bretagne.com