



FICHE FORMATION FARE

CONCEPTION DE LA DISTRIBUTION BT NF C 15-100

Objectifs de la formation

Etre capable de concevoir une installation électrique BT suivant la nouvelle norme NF C 15-100.

Public concerné

Techniciens de maintenance et d'études.

Méthode pédagogique



Référence : CDBT

Durée intra : 4 jours

Programme

Rappels de base :

La normalisation, la distribution de l'énergie, le bilan des puissances.

La compensation de l'énergie réactive.

Détermination des câbles et protections

Les fonctions de l'appareillage, détermination des protections, calculs des sections de câbles.

Détermination des courants de court-circuit.

Calcul des courants de court-circuit.

La limitation, la sélectivité, la filiation.

Les schémas des liaisons à la terre.

Etude des trois régimes, détermination de la protection des personnes.

Les logiciels de calcul.

