Réseau électrique HTB/HT
connaissances générales

OBJECTIF DE FORMATION

Connaître les principes, le fonctionnement global et les équipements d'un réseau de transport HTB/HT.

PÉDAGOGIE

- Formation théorique
- Formation pratique avec étude de cas "école"
- Utilisation de logiciels de réseau

Durée de la formation: 3 jours

PROGRAMME DE FORMATION

- Les composants d’un réseau de transport d’énergie électrique
- Le fonctionnement d’un système intégré de transport d’énergie
- Les lignes aériennes
- Les fibres optiques (choix, équipements, connexions)
- Les lignes souterraines
- Les pylônes
- Les disjoncteurs
- Les sectionneurs
- Les transformateurs de courant
- Les transformateurs de tension
- Les transformateurs de puissances
- Les équipements Basse Tension
- Le poste à Haute tension
- Le fonctionnement d’un réseau de transport d’Energie
- Les systèmes de protections
- Les indices qualité de la fourniture d'énergie électrique
- La sécurité des personnes