Etudes Raccordements
Consommateurs BT et Délibérées

OBJECTIF DE FORMATION

- Savoir identifier les solutions optimum de de levée de contraintes électriques U, I et protection BT
- Mettre en application la politique de développement des réseaux BT
- Maitriser les investissements BT (le montant qu'il faut, quand il faut, là où il faut)
- Utiliser les règles du technico-économique
- Comprendre le plan de tension

Durée de la formation : 4 jours

PÉDAGOGIE

- Cas d'étude traitent des raccordements des nouveaux utilisateurs et de l'amélioration de la qualité vue par les clients existants
- Phase théorique suivie d'une mise en pratique à chaque étape
- Etude de cas réels
- Approche personnalisée pour l'utilisation des outils de calculs avec des PC mis à disposition

Population concernée :

Chargé d'affaire, de projet et de conception

PROGRAMME DE FORMATION

- La structure du réseau BT
- Les principes des calculs technico économiques en BT (couts des pertes, de la défaillance et de l'entretien)
- Les principes de l'actualisation
- Les notion de section économique
- Le plan de tension (en hypothèse hiver et en hypothèse été)
- Les études Délibérées (levée de contrainte Intensité transformateur HTA/BT et réseau, levée de contrainte chute et/ou élévation de tension, les protections du réseau BT)
- Les optimisation des choix
- Les études Raccordement (norme C14-100 pour les raccordements, notion de Puissance de raccordement, levée de contrainte Intensité transformateur HTA/BT et réseau, levée de contrainte chute et/ou élévation de tension, le raccordement des pompes à chaleur)