

## Conception des postes HTA/BT

### OBJECTIF DE FORMATION

Savoir élaborer des projets de postes, les approuver, négocier les conditions de réalisation en partie privative ou sur domaine public et contrôler la conformité de la réalisation.

**Durée de la formation :** 3 jours

### PÉDAGOGIE

- Formation théorique et pratique
- Etude de cas
- Contrôle individuel des connaissances en début et en fin de stage

**Population concernée :**

Chargés de conception et de projets

### PROGRAMME DE FORMATION

- Les règles d'implantation des réseaux et des postes (NFC11-201, NFC13-100, Arrêté Technique)
- Les caractéristiques électriques et mécaniques
- L'encombrement de ces composants
- Les principes et règles d'intégration dans les sites (esthétiques, acoustiques)
- Les dispositifs de sécurité à mettre dans les postes
- La réglementation des postes de livraison ou mixte (les différents types, les équipements électriques spécifiques)
- Les dispositifs d'automatisation
- Les régimes de neutre
- Le passage d'un poste de livraison en branchement à puissance surveillée ou limitée
- La politique des terres et son application
- Les choix possibles de matériels et l'emplacement de ceux-ci
- Les contraintes d'exploitation et limites d'intervention
- La compréhension d'un plan de génie civil
- Les postes enterrés
- Les postes intégrés dans les IGH
- Les sources autonomes