

# Postes & Lignes

## Maintenance des lignes aériennes HTB/HT

### OBJECTIF DE FORMATION

Savoir diagnostiquer des incidents, préparer et réaliser des opérations hors tension de maintenance préventives et curatives sur des lignes aériennes HTB/HT.

### PÉDAGOGIE

- Formation théoriques
- Formation pratique sur chantier client si possible
- Envoi à l'employeur d'une attestation de suivi de stage
- Synthèse animée par la hiérarchie

**Durée de la formation:** 5 jours

### PROGRAMME DE FORMATION

- Les différents composants d'une ligne aérienne
- Le dimensionnement des différents constituants d'une ligne HTB/HT
- Les notions de calculs de lignes
- Les risques de ruptures mécaniques
- L'identification de l'ensemble des paramètres liés à l'intervention (bâtiments, population, accès, météo, démarches administratives,...)
- Le diagnostic de l'état de la ligne avant intervention
- La politique de maintenance de l'entreprise et dispositions en termes de maintenance préventive et curative
- Les procédures d'opération de maintenance
- Les contraintes climatiques
- La prise en compte de la faune et de la flore locales
- La topologie et la géologie des terrains
- Les contraintes humaines et urbaines
- Les efforts mécaniques liés à l'intervention
- Les véhicules et matériels appropriés
- La sécurité de la population et des intervenants
- Les contrôles nécessaires