

## Approfondissement des connaissances des équipements HTB/HT

### OBJECTIF DE FORMATION

Approfondissement des connaissances des équipements HTB/HT d'un poste.

Etre capable d'intervenir en toute sécurité sur les équipements HTB/HT.

**Durée de la formation:**

de 5 à 10 jours en fonction des besoins

### PÉDAGOGIE

- Formation théoriques et pratique
- Contrôle individuel des connaissances en début et de fin de stage
- Envoi à l'employeur d'une attestation de suivi de stage
- Synthèse animée par la hiérarchie

**Population concernée :**

Agents de maintenance déjà habilités suivant la NFC 18-510 et ayant suivi au préalable le stage "Fonctionnement des postes HTB"

### PROGRAMME DE FORMATION

- Rappels d'électrotechnique
- Identifier les composants des cellules HTB/HT du poste
- Incidence de la HTA dans le cas d'un poste HTB/HTA
- Approfondissement de la technologie des matériels et outillages spécifiques aux postes HTB/HT
- Les disjoncteurs
- Les sectionneurs
- Les transformateurs de courant
- Les transformateurs de tension
- Les transformateurs de puissances (régleurs, protections HTB, refroidissement,...)
- Technologie du transformateur
- Maintenance des organes sensibles
- Visite de poste commentée
- Accompagnement d'interventions sur le terrain