Technologie des postes HTB
Intervention pour l'exploitation et la maintenance

OBJECTIF DE FORMATION

Connaître les technologies des postes et équipements HTB/HT.

Etre capable d'intervenir en toute sécurité.

Durée de la formation: 10 jours

possible sur 5 jours si nécessaire

PÉDAGOGIE

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

Population concernée :

Agents d'exploitation et de maintenance déjà habilités suivant le NFC 18-510 et possédant des connaissances de base en électrotechnique.

PROGRAMME DE FORMATION

- Les rappels d'électrotechnique
- La réglementation NF C 18-510 et les principes de sécurité
- Les accès aux réseaux et l'utilisation des divers documents d'exploitation
- Identifier les composants du poste (cellules, transmissions, consignateurs d'état,...)
- Fonctionnement du poste
- Plan de protections et définition des réglages
- Incidence de la HTA dans le cas d'un poste HTB/HTA
- 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
- Les équipements BT
- Enregistrement des événements, des incidents et oscilloperturbographie
- Manœuvre d'exploitation
- Maintenance des organes sensibles
- Visite de poste commentée
- Accompagnement d'interventions sur le terrain