Exploitation Conduite des réseaux HTA et Postes Sources

OBJECTIF DE FORMATION

Perfectionner les agents de la distribution sur la conduite des ouvrages réseaux et postes sources HTB/HTA.

Durée de la formation : 3 jours

Prérequis : Conducteur/dispatcheur de réseau HTA confirmé

PÉDAGOGIE

- Formation théoriques en s'appuyant sur le retour d'expérience des apprenants
- Exercices pratiques sur simulateur
- Evaluation lors des exercices théoriques et pratiques

PROGRAMME DE FORMATION

Partie théorique :

- Les documents opérationnels de conduite et d'exploitation (CGM, CGE...)
- Le plan de sauvegarde de l'équilibre Production Consommation
- Les principes de base du plan de protections
- Le RSE (impact sur le plan de protections et procédures)
- Le poste source du type PSAA (particularités du poste)
- Le transformateur (protections et automatismes)
- Les producteurs HTA (protections de H1 à H5, les défauts du réseau et incidences producteurs)
- Le régime du neutre compensé MALTEN (pourquoi Malten, les protections, le systéme d'accord, les détecteurs de défauts)
- Les principes de la régulation HTA et varmétrique
- Le poste source PCCN (structure du poste, particularités, les laisses BAS et DT)
- Les enjeux de la qualité de fourniture (critères B, D, M,...)

Partie pratique :

- La rédaction d'une NIP et exécution des travaux
- La recherche de défauts (francs EPAMI et résistants EPATR)
- Les incidents et alarmes transformateur
- Les défauts homopolaires et gestion du neutre MALTEN (ICSA et CCIC)
- Les incidents sur le circuit BT des TT en Malten
- Les défauts SF6
- La masse tableau
- Les fonctions Sélection Logique de Protection du PCCN
- Les principes de la conduite sur incident (HTA et poste source)