Prérequis pour la maintenance de niveau 4 des disjoncteurs ouverts FVH et SF6

OBJECTIF DE FORMATION

- Réaliser les opérations de maintenance niveau 4 sur les disjoncteurs FVH et SF6
- Savoir mettre en œuvre les techniques de remplacement des matériels HT Postes

Durée de la formation : 9 jours

Possibilité de la faire en 5 jours

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

Population concernée :
Salarié du collège exécution ou maîtrise des groupements de postes.

PROGRAMME DE FORMATION

- Les principes généraux et particularités des disjoncteurs de technologies FVH et SF6 ainsi que leurs commandes
- Dépose et repose d'une commande mécanique
- Requalification de la filerie du raccordement BT
- Essais fonctionnels
- Présentation du système de blocage mécanique du disjoncteur en position fermé
- Dépose et repose d'un vérin de puissance sur un disjoncteurs SF6 HT(FL2A)
- Purge des circuits hydrauliques
- Essais fonctionnels
- Dépose et repose d'une tête de coupure de disjoncteurs SF6 (FX14)
- Récupération du gaz et stockage
- Les outils mesurages
- Remplacement du tube HP de la colonne isolante disjoncteurs à huile type HPGE 14-18 sur l'hypothèse d'une fuite sur joint torique extrémité inférieure tube HP
- Réparation d'un pôle de disjoncteurs FVH (HPGE 10-14 C) sur l'hypothèse d'une fuite joint porcelaine inférieure (démontage complet du pôle)
- Étanchéité de la tête de disjoncteur FVH
- Étanchéité d'un palier flottant
- Étanchéité de la tige de guidage
- REX comportement du matériel
- Préparation de travail formalisée intégrant analyse des risques, moyens de prévention, modes opératoires, ressources, gestion des déchets, …