Maintenance spécialisée des Postes Sous Enveloppe Métallique
Module de base

OBJECTIF DE FORMATION

- Appliquer les doctrines et règles d'intervention spécifiques dans les PSEM
- Intervenir sur le remplacement de modules du poste sans l'intervention d'une équipe spécialisée PSEM
- Intervenir en appui d'une équipe spécialisée PSEM pour le démontage de compartiments PSEM

Durée de la formation : 5 à 10 jours en fonction du matériel

PÉDAGOGIE

- Formation théorique et pratique
- Contrôle individuel de connaissance au début et fin de stage
- Mise en situation sur l'installation du client

Population concernée :

Techniciens de maintenance des postes HTB

PROGRAMME DE FORMATION

Partie théorique :

- Les rappels sur les règles de sécurité propre au PSEM (intervention derrière un isolateur sous pression, consignation, zone de travail,...)
- La technologie des PSEM SIEMENS et/ou ALSTOM
- Les outils de récupération et les diagrammes de traitement
- Les procédures avant mis en service
- L'utilisation des graisses et le stockage du matériel sur site
- La préparation du mode opératoire d'un traitement suite à une mauvaise hygrométrie sur un PSEM
- Le multichronographe et le réglage d'un sectionneur ALSTOM
- Le démontage et le remontage d'un colmatage ECOSEAL

Exercices pratiques :

- La reprise d'étanchéité d'une bride 315 d'ALSTOM (zone de travail, récupération gaz, démontage en vu du remplacement des joints et traitement du compartiment en vue de la mise en service)
- La reprise d'étanchéité d'un compartiment SIEMENS (zone de travail, récupération gaz, démontage en vu du remplacement des joints et traitement du compartiment en vue de la mise en service)