

## Maintenance spécialisée niveau 3 des Postes Sous Enveloppe Métallique

### OBJECTIF DE FORMATION

- Connaître et expliquer le matériel des PSEM
- Réaliser les opérations de maintenance préventive et curative
- Appliquer les doctrines et les règles d'intervention spécifiques dans les PSEM

**Durée de la formation** : 5 jours

### 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 et d'exploitation 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,...)
- Les technologies des PSEM SIEMENS et/ou ALSTOM
- Les rappels sur les critères de recevabilité du SF6
- Le traitement des infos BT spécifiques aux PSEM
- Le rappel sur la politique OMF (Optimisation de la Maintenance par la Fiabilité) des PSEM
- Les correctifs en vigueur sur les matériels HTB
- La gestion du DIUO (Dossier d'Intervention Ulérieure sur Ouvrage)

#### Exercices pratiques :

- La vérification d'un disjoncteur ALSTOM et/ou SIEMENS
- La vérification d'un compartiment ALSTOM et/ou SIEMENS
- La vérification d'un sectionneur ALSTOM et/ou SIEMENS
- La mise en œuvre de la détection des produits de décomposition du SF6
- La recherche de fuite SF6
- Le colmatage provisoire pour le SF6