

## Exploitation & Maintenance des Postes Sous Enveloppes Métalliques (Perfectionnement) (EG-GIS0040)

---

### Présentation

---

50% Théorie, 50% Pratique

Cette Formation ne fait pas l'objet d'une évaluation formelle des acquis.

### Objectifs

---

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Réaliser la maintenance périodique du produit.
- Connaîtra l'outillage et saura interpréter les données (temps de réponse disjoncteur, analyse du gaz, etc.).
- Perfectionner ses compétences techniques pour assurer l'exploitation et la maintenance des PSEM, en toute sécurité.

### Groupes cibles

---

Le stage s'adresse à tous les acteurs de la Haute Tension en contact avec le matériel : techniciens de maintenance, contremaîtres d'un service technique, ingénieurs Haute Tension, etc.

### Programme / Contenu

---

Structure et caractéristiques des PSEM

Le gaz SF6 :

- Généralités, propriétés
- Etanchéité et hygrométrie
- Environnement et sécurité
- Pressions, densités
- Compartimentage, traitement des compartiments

Conception & fonctionnement des PSEM :

- Disjoncteur (chambre de coupure, commande)
- Sectionneurs (de terre et de ligne)
- Transformateurs mesure (TC, TT)
- Isolateurs, jeu de barre, etc.

Programme de maintenance spécifique

- Maintenance préventive des compartiments et du disjoncteur

Exploitation :

- Manœuvres locales et distances, verrouillages
- Interprétation des alarmes

Travaux Pratiques

- Utilisation d'une station de récupération SF6
- Maintenance sur un PSEM
- Contrôle d'étanchéité

### Prérequis

---

Le candidat devra posséder les fondamentaux de la maintenance, c'est-à-dire, reconnaître la technologie, la structure de l'appareil, les risques liés à la sécurité et pourra répondre à des questions techniques.

### Remarque

---

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences formateur :

Réalisée par des experts assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques.

Remarques complémentaires :

### Type

---

Formation en salle

### Durée

---

5 Jours

**Langue**

---

fr