

## Exploitation & maintenance des postes HT conventionnels Siemens (Perfectionnement) (EG-AIS0040)

### 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. Il 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 disjoncteurs ouverts, 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

Rappel de la technologie des postes ouverts

Le gaz SF6 :

- Généralités, propriétés
- Etanchéité et hygrométrie
- Environnement et sécurité
- Pressions, densités

Conception & fonctionnement disjoncteur

- Principes de fonctionnement
- Description détaillée du mécanisme de commande
- La chambre de coupure

Poste ouvert : autre éléments

- Sectionneurs : mise à la terre, ligne, etc.
- Transformateurs de mesures (TC TT)

Programme de maintenance

Travaux Pratiques :

- Le complément de remplissage SF6
- Contrôle d'étanchéité
- Maintenance

### 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

2 Jours

### Langue

fr

