

Présentation des Postes Sous Enveloppes Métalliques (Fondamentaux) (EG-GIS0010)

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 :

- Connaître les fondamentaux du PSEM.

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

Présentation générale d'un PSEM
Caractéristiques techniques et électriques
Gaz SF6 : généralités, réglementation, sécurité et environnement
Pressions des compartiments
Etude du compartimentage
Principe de fonctionnement des densistats
Fonctionnement des coupleurs et des membranes de sécurité
Les disjoncteurs : Les chambres de coupure et leurs commandes
Les sectionneurs de mise à la terre
Les sectionneurs de ligne et d'aiguillage
Le jeu de barre, isolateurs,
Les connecteurs
La boîte à câbles
Les traversées air / SF6
Les transformateurs de mesure
Principes généraux de maintenance
La maintenance périodique appliquée
Outillage et pièces de rechange
Présentation de l'appareillage dans le centre de formation.

Prérequis

Le candidat devra posséder les bases de l'électromécanique.

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
