

Préparation à la certification européenne (UE) gaz SF6 et Certification SF6 (Certification) (EG-SF6-010)

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 :

- Se présenter aux examens théoriques et pratiques de la certification européenne SF6 à la fin du stage.
- Préparation au passage des examens de la certification européenne SF6, obligatoire pour toute manipulation du gaz et opération de traitement et certification UE

Groupes cibles

Le stage s'adresse à tous les professionnels appelés à manipuler du SF6 sur des appareils HTA / HTB contenant du SF6.

Programme / Contenu

Caractéristiques générales du SF6 :

- Présentation de la réglementation F-Gaz
- Propriétés chimiques et physiques
- Effet de l'arc interne, sécurité du personnel

Rôle du SF6 dans l'appareillage HTA et HTB (> 1kV)

- Exemples d'applications

Impact du SF6 sur l'environnement
(effet de serre, accords CE / Kyoto...)

Réglementation :

- Règlement IEC
- Normes (CEI 60480, 60376 et 62271-303)
- Etiquetage, suivi, stockage, transport, régénération

Tests SF6 (contrôle qualité)

Hygrométrie et étanchéité

Mesure de pureté du SF6

Contrôle des pressions

Travaux pratiques :

- Contrôle de fuite SF6
- Le complément de gaz
- Analyse du gaz
- La récupération de gaz
- Le bilan SF6

Prérequis

Le candidat a ou devra manipuler le SF6 dans le cadre professionnel.

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 :

Centre d'examen agréé.

Agrément ministériel pour délivrer des certificats légaux (Arrêté du 17 octobre 2011 - parution au Journal Officiel du 14 décembre 2011).

Par arrêté paru le 27 septembre 2016 au journal officiel de la république Française, le ministère de l'environnement a validé notre dossier de renouvellement d'agrément en ce qui concerne notre positionnement d'organisme de formation à la manipulation et la récupération du SF6 contenu dans l'appareillage HT.

Type

Formation en salle

Durée

2,5 Jours

Langue

fr

copyright by Siemens AG 2020