

Préparation à la Certification SF₆ selon Réglementation UE 2015-2066 et Examen

Réf. V0032+V0039



Audience

Personnel chargé de l'installation, l'entretien, la maintenance, la réparation, la mise hors service d'équipements contenant certains gaz à effet de serre fluorés, la récupération de gaz à effet de serre fluorés et les contrôles d'étanchéité.



Prérequis

Aucun



Méthode

50% théorie / 50% pratique



Durée

2 jours + 1 jour d'examen



Capacité

2 à 6 stagiaires



Lieu

Aix-Les-Bains, Lyon ou site



Objectifs

- Enumérer les caractéristiques générales du gaz SF₆
- Manipuler le gaz SF₆ en toute sécurité en maîtrisant son impact sur l'environnement
- Utiliser les dispositifs de récupération, de contrôle et de mesures du gaz SF₆
- Appliquer les règles imposées par la réglementation faisant l'objet de questions lors de l'épreuve théorique et pratique



Programme

Généralités

Caractéristiques physiques, chimiques et environnementales du SF₆
Utilisation du SF₆
Danger du SF₆

Gestion du SF₆

Qualité du gaz SF₆
Stockage et transport du gaz
Les produits de décompositions
Neutralisation des sous-produits
Les EPI
Surveillance et obligation d'enregistrements des données

Décontamination

Ouverture d'un compartiment ayant des produits de décomposition
Nettoyage et remise en service

Contrôle du gaz

Sensibilisation aux fuites SF₆
Méthodes de recherche de fuites
Analyse de gaz et interprétation des résultats

Transfert de gaz compartiment/conteneur

Récupération du gaz SF₆
Remplissage et complément de remplissage
Récupération du gaz SF₆ avec produits de décomposition

Epreuve théorique : 1H

Epreuve constituée de plusieurs questions permettant d'évaluer les compétences ou connaissances requises, désignées dans le règlement (UE) n° 2015/2066

Epreuve pratique : 1H30

Epreuve constituée de plusieurs ateliers permettant d'évaluer les compétences ou connaissances requises, désignées dans le règlement (UE) n° 2015/2066



Formateur

Formateur certifié spécialisé dans la gestion du SF₆ et les textes réglementaires s'y référant.



Évaluation des acquis

En début de formation, les participants seront invités à exprimer leurs attentes afin de confirmer l'adéquation entre leurs connaissances, leurs objectifs individuels et ceux de la formation (grille de positionnement).

Ces attentes seront reprises lors d'un tour de table afin d'affiner, le cas échéant, le contenu et le déroulé de la formation.

L'évaluation des acquis et des compétences se fait via un QCM théorique et une grille de Travaux pratiques, si applicable.

En fin de formation, une évaluation à chaud devra être remplie par chacun des stagiaires. À l'issue de la session, une attestation de présence sera remise.
