Formation contrôle des rejets atmosphériques ISO 2889:2023

Par Soumaya EL GOUADI, Stephane LACKNER

1-6 participants

Mail : info@techsystemes.fr

Téléphone : 01 69 43 24 99

Objectifs, bénéfices

1. Être capable d'expliquer les enjeux de la surveillance des rejets atmosphériques et le rôle de la norme ISO 2889.
2. Être capable d'analyser l'effet des perturbations aérauliques et de la distance de mélange sur la représentativité du prélèvement.
3. Être capable de justifier le positionnement des équipements d'échantillonnage selon les critères applicables.
4. Être capable d'identifier les hétérogénéités et de proposer des solutions pour améliorer la représentativité de l'échantillonnage.

Méthode et outils pédagogiques

Afin de permettre à chaque participant de maximiser l'apport de notre formation, nous la structurons autour de deux axes principaux :

- Formation théorique interactive permettant d'adapter le contenu aux attentes de chaque participant (problématique de groupe, problèmes rencontrés, quiz...)
- Mise en situation pratique sur le banc d'essais Tech Systèmes permettant de rapprocher les concepts théoriques aux interventions réelles sur des exemples basiques ou complexes

Cette formation ne se veut pas que descendante mais cherchera les échanges interactifs entre tous les participants.

Matériel : images, vidéo, banc d'essais, équipements de démonstration, supports de cours

Public visé, prérequis et modalités d'accès

- **Prérequis :**

Posséder des connaissances de base en ventilation et en réalisation d'essais et de mesures physiques.

- **Public visé**

Ingénieurs, techniciens, chargés d'affaires, chargés d'essais et responsables intervenant dans la conception, l'exploitation ou la maintenance des systèmes de prélèvement et de surveillance des rejets atmosphériques.

Modalités et délai d'accès

Pour vous inscrire, contactez-nous par mail ou par téléphone, la formation est à programmer environ 4 semaines à l'avance, les dates étant fixées ensemble selon les disponibilités.

Modalités d'évaluation et validation

- **Modalités d'évaluation :**

L'évaluation repose sur des quiz intermédiaires et un quiz final de même poids, dont la moyenne représente un tiers de la note globale, et sur une évaluation pratique pour les deux tiers restants.

- **Validation de la formation :**

Suivi des présences par feuilles d'émargement signées à chaque demi-journée, évaluation des acquis et questionnaire de satisfaction en fin de formation. Une attestation de réussite est délivrée à chaque participant à l'issue de la formation.

*Pour toute demande d'aménagement liée à **une situation de handicap**, contactez notre référent handicap : info@techsystemes.fr*

3e trimestre 2026

Durée : 3 jours (21h)
En présentiel
9h - 17h

Tarif sur devis, selon le nombre de participants et le lieu de formation.

PROGRAMME DE FORMATION

Formation contrôle des rejets atmosphériques

JOUR 1

0 POSITIONNEMENT ET INTRODUCTION	Identifier le niveau initial et les besoins du stagiaire.
1 INTRODUCTION À LA SURVEILLANCE	Comprendre le contexte, les enjeux et le cadre normatif.
2 ÉCHANTILLONNAGE REPRÉSENTATIF DES REJETS ATMOSPHÉRIQUES	Comprendre les exigences normatives d'un échantillonnage représentatif.

JOUR 2

3 CARACTÉRISATION PAR ESSAIS	Comprendre les essais de traçage et les pratiquer sur banc.
4 SIMULATION ET ANALYSE DES RÉSULTATS	Comprendre l'apport de la simulation numérique (CFD).
5 CHOIX D'ÉQUIPEMENTS ET SOLUTIONS D'HOMOGÉNÉISATION	Comparer des équipements et des solutions d'homogénéisation.

JOUR 3

6 ÉQUIPEMENTS, MONTAGE ET MAINTENANCE	Appliquer les recommandations de conception, montage et maintenance.
7 OPTIMISATION ET FIABILISATION	Vérifier la traçabilité, analyser les écarts et formuler une conclusion justifiée.
8 ÉVALUATION FINALE ET VALIDATION DES COMPÉTENCES	Évaluer les acquis théoriques et pratiques du stagiaire et valider ses compétences.

3e trimestre
2026

Durée : 3 jours (21h)
En présentiel
9h – 17h

Tarif sur devis, selon le nombre de participants et le lieu de formation.