

Objectifs, bénéfices

- Apporter à chacun une **connaissance détaillée** de la norme NF EN ISO 16170
- Donner les moyens **d'intégrer en amont** des études de ventilation les contraintes liées à la représentativité des échantillonnages
- **Apporter une compréhension des enjeux** du contrôle THE via une pratique sur banc d'essais
- Apporter une **connaissance des points clés et des solutions innovantes** permettant d'obtenir un bon mélange et/ou un échantillonnage représentatif.

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

Prérequis

Vous êtes amenés à intervenir sur :

- Les réseaux de ventilation nucléaire
- La surveillance des rejets et des filtres

Contenu, programme

1^{ère} Journée

PROBLEMATIQUE ET BASES

- **Introduction** à la norme ISO 16170
- **Définition** des enjeux sur les mesures de performance des filtres THE
- **Description** des méthodologies pour la réalisation des essais et manipulation sur banc
- **Problématiques** rencontrées en ventilation



2^{ème} Journée

ÉCHANTILLONNAGE POUR LES BARRIERES DE FILTRATION (THE)

- **Critères normatifs**
- **Mise en situation** sur banc d'essais : réalisation d'un essai et analyse des résultats
- **Optimisation** de la représentativité – **solutions innovantes** d'injection et de prélèvement
- Etude de **cas types** et rendus de **CFD**

