

Cycle la débitmétrie gaz

Bonnes pratiques de la mesure

Trilogie de webinaires gratuits

Chapitre II: jeudi 2 juillet à 11h



Les **référénts techniques** du CETIAT continuent leurs chroniques web, avec les **bonnes pratiques** des mesures en débitmétrie gaz.

La mesure de débits gazeux est présente dans de nombreuses applications : connaître le débit de ventilation d'un système simple (logement) ou complexe (bâtiment tertiaire, atelier, salle propre) permet de s'assurer que la qualité de l'air est en accord avec des exigences sanitaires.

Dans l'industrie, les applications sont tout aussi nombreuses, dans les utilités ou des procédés de fabrication, pour quantifier une fuite ou une consommation.

Cette trilogie présentera les différentes étapes permettant de mesurer un débit de gaz, de l'identification du besoin à l'estimation de l'incertitude de mesure, en passant par le choix de l'instrument de mesure adapté.

Ce deuxième webinaire vous permettra de mettre en œuvre correctement les mesures en **débitmétrie gaz**, pour des **résultats représentatifs** et **fiables**:

- ➔ [Chapitre II: déployer l'instrumentation et estimer l'incertitude de mesure](#)
 - > Jeudi 2 juillet
- ➔ [Chapitre III: cas concrets et appliqués](#)
 - > Jeudi 24 septembre

Isabelle Caré, référente technique au CETIAT, animera cette trilogie et répondra à toutes vos questions, avec l'aide de Jacques-Olivier Favreau, ingénieur, chargé d'affaires en métrologie.

Les milliers d'étalonnages annuels effectués au CETIAT valident sa connaissance opérationnelle des différents types de capteurs pour les 6 grandeurs physiques fondamentales pour l'aérodynamique et la thermique.

2 juillet 2020 de 11h à 12h

Webinaire

www.metrologie.cetiat.fr



21e Webinaire : débitmétrie gaz

2 juillet 2020 à 11h



Programme

11h00	Ouverture du webinaire Présentation Questions / Réponses - Tchat en ligne
12h00	Fin du webinaire

Principe de fonctionnement Domaine d'application Mise en œuvre Avantages et inconvénients des principaux types de débitmètres pour gaz	<i>Isabelle Caré, docteur-ingénieure, chargée d'affaires et référente technique en Débitmétrie Gaz et en Anémométrie (Référence Nationale Française).</i> <i>Jacques-Olivier Favreau, ingénieur chargé d'affaires en métrologie.</i> <i>Leurs missions concernent notamment:</i> <ul style="list-style-type: none">- la gestion de l'accréditation (portées disponibles sur www.cofrac.fr)- la réalisation de projets de recherche et de développement (R&D)- l'animation de formations, la réalisation d'études et du conseil auprès des industriels ...
Méthodes d'étalonnages d'un débitmètre pour gaz	

Informations Pratiques

Inscription obligatoire avec ce bulletin ou sur GOTOWEBINAR, identifiant 513-538-939

Société		
Adresse		
Code postal & Ville		
NOM & Prénom		
Fonction		
Téléphone		
E-mail		
S'inscrit au webinaire du : (cochez votre choix)	2 juillet 2020 <input type="checkbox"/>	24 septembre 2020 <input type="checkbox"/>

Vous recevrez toutes les instructions pour vous connecter au webinaire quelques jours avant, par mail.

À retourner à : Catherine RUIZ • metrologie@cetiat.fr
CETIAT - 25 avenue des Arts - BP 52042 - 69603 Villeurbanne Cedex

Inscrivez-vous vite, le nombre de places est limité.
La participation est gratuite sous réserve d'inscription préalable.



CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES AÉRAULIQUES ET THERMIQUES