

Le Vocabulaire de la métrologie

Bonnes pratiques de la mesure

jeudi 2 avril à 11h

Venez échanger avec les **référénts techniques** du CETIAT sur les **bonnes pratiques** de mesure et l'utilisation des bons termes.

Dès les premières civilisations, il a été nécessaire de mesurer pour commercer et de s'accorder sur les unités.

Les scientifiques français, portés par l'esprit des Lumières, conçoivent un **système** basé sur des références "universelles": invariables, accessibles et reconnues par tous.

Au XXe siècle, la métrologie a imposé que la variabilité des mesures soit considérée comme une dispersion et cette **incertitude** traitée par des méthodes statistiques.

Ensuite, plusieurs documents, tels le **VIM**, le **GUM**, les normes ..., ont permis de structurer la métrologie autour d'un référentiel commun partagé par de nombreux pays. Ces écrits ont aussi pour objectif d'aider les industriels à mieux maîtriser leurs mesures ainsi que de partager un langage commun pour se comprendre.

Comprendre la signification des composantes d'une mesure pour mieux diffuser l'information, **optimiser** son vocabulaire, diffuser les informations sur les mesures qui soient représentatives et **fiables**, sont des enjeux importants dans l'industrie et impliquent de maîtriser des notions métrologiques et son **vocabulaire spécifique**.

Ce webinaire répondra à toutes vos questions sur le vocabulaire associé à la mesure, et les notions afférentes:

> **Jeudi 2 avril 2020**

Prochain cycle, la **débitmétrie gaz**:

- ⇒ [Chapitre I](#): les bases de la débitmétrie gaz, jeudi **4 juin**
- ⇒ [Chapitre II](#): déployer l'instrumentation, jeudi **2 juillet**
- ⇒ [Chapitre III](#): cas pratique d'estimation d'incertitudes, jeudi **24 septembre**

Les milliers d'étalonnages annuels effectués au CETIAT valident sa connaissance opérationnelle des différents types de capteurs pour les 6 grandeurs physiques. Le CETIAT détient 3 références nationales.

2 avril 2020 de 11h à 12h
Webinaire gratuit

www.metrologie.cetiat.fr





19^e Webinaire : FAQ de la métrologie

2 avril 2020 à 11h

Programme

11h00	Ouverture du webinaire Le vocabulaire de la métrologie Questions / Réponses - Tchat en ligne
12h00	Fin du webinaire

L'organisation de la métrologie	<i>Jacques-Olivier FAVREAU</i> <i>Ingénieur chargé d'affaires et suppléant du référent technique pour la Thermométrie.</i> <i>Benoît SAVANIER</i>
Les notions statistiques	<i>Ingénieur chargé d'affaires et référent technique pour la manométrie.</i> <i>Leurs missions concernent notamment:</i> <i>- la gestion de l'accréditation COFRAC (portées disponibles sur www.cofrac.fr)</i>
Le vocabulaire d'estimation des incertitudes de mesure	<i>- la réalisation de projets de recherche et de développement (R&D) en lien avec les références nationales</i> <i>- l'animation de formations, la réalisation d'études et du conseil auprès des industriels ...</i>

Informations Pratiques

Inscription obligatoire avec ce bulletin ou sur GOTOWEBINAR, identifiant 505-009-798

Société	
Adresse	
Code postal & Ville	
NOM & Prénom	
Fonction	
Téléphone	
E-mail	
S'inscrit au webinaire du :	2 avril 2020 <input type="checkbox"/>
	Prochain cycle, la débitmétrie gaz: chapitre I : les bases, jeudi 4 juin
	Prochain cycle, la débitmétrie gaz: chapitre II : déployer l'instrumentation, jeudi 2 juillet ...

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. Participation gratuite sous réserve d'inscription préalable.



CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES AÉRAUQUES ET THERMIQUES