

Cycle la THERMOMETRIE

Bonnes pratiques de la mesure

Trilogie de webinaires: un jeudi par mois

Chapitre III: jeudi 28 novembre à 11h

Venez échanger avec les **référénts techniques** du CETIAT sur les **bonnes pratiques** de mesure.

La **température** est la grandeur physique **la plus mesurée**, de la météorologie aux applications industrielles et médicales.

La mise en pratique d'une mesure de température est significativement différente selon :

- Le milieu considéré : solide, liquide ou gazeux,
- La méthode : avec ou sans contact, en surface ou en immersion,
- La technologie du capteur utilisé
- ...

Analyser tous les paramètres est essentiel pour obtenir une mesure juste, et calculer une incertitude adaptée au besoin. Cette présentation vous donnera des réponses concrètes sur les résultats de mesures avec leur niveau de confiance (incertitude).

Le dernier chapitre de cette trilogie de webinaires répondra à toutes vos questions sur les mesures en **température de contact**:

- ➔ **Chapitre III: cas pratique d'estimation d'incertitudes**
 - > Jeudi 28 novembre 2019

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

Éric GEORGIN, représentant français dans les instances internationales, référent technique en Thermométrie et Hygrométrie, et **Jacques-Olivier FAVREAU**, ingénieur chargé d'affaires et suppléant du référent technique pour la Thermométrie, animeront cette trilogie sur la température et répondront à toutes vos questions.

28 novembre 2019 de 11h à 12h
Webinaire gratuit

www.metrologie.cetiat.fr



17^e Webinaire : la thermométrie

28 novembre 2019 à 11h

Programme

11h00	Ouverture du webinaire Cas pratique d'une mesure de température Questions / Réponses - Tchat en ligne
12h00	Fin du webinaire

Cas concret d'une mesure de température: <ul style="list-style-type: none">- Sélectionner une technologie en fonction de l'application,- Estimer l'incertitude de mesure.	<p><i>Éric GEORGIN, docteur en Mécanique, référent technique en Thermométrie et Hygrométrie.</i></p> <p><i>Jacques-Olivier FAVREAU, ingénieur chargé d'affaires et suppléant du référent technique pour la Thermométrie.</i></p> <p><i>Leurs missions concernent notamment:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- la gestion de l'accréditation COFRAC (portées disponibles sur www.cofrac.fr)- la réalisation de projets de recherche et de développement (R&D) en lien avec les références nationales- l'animation de formations, la réalisation d'études et du conseil auprès des industriels
--	---

Informations Pratiques

Inscription obligatoire avec ce bulletin ou sur GOTOWEBINAR, identifiant 736-360-739

Société	
Adresse	
Code postal & Ville	
NOM & Prénom	
Fonction	
Téléphone	
E-mail	
S'inscrit au webinaire du :	28 novembre 2019 <input type="checkbox"/>

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

J'accepte de recevoir des informations de la part du CETIAT: oui ou non

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 AÉRAULIQUES ET THERMIQUES