



Webinaires gratuits les  
**7 octobre** et **9 décembre** à **11h**

## Caractérisations d'enceintes

Les **référents techniques** du CETIAT continuent leurs chroniques web, avec la caractérisation des enceintes climatiques et thermostatiques in situ.

Étuves, réfrigérateurs, congélateurs, échantillothèques, incubateurs, enceintes climatiques... sont courant dans notre environnement.

Pour optimiser les procédés de fabrication, de stockage et d'essais spécifiques, il est nécessaire d'en contrôler les paramètres d'environnement, comme la **température** et **l'humidité relative**.

Il existe plusieurs **référentiels** pour définir et évaluer les performances métrologiques des enceintes thermostatiques ou climatique.

Cette dilogie de webinaires vous présente la mise en œuvre les exigences et recommandations des référentiels FD X 15-140 et NF EN 60068-3 (parties 5, 6, 7, 11), au service de votre **métrologie** pour des mesures représentatives et fiables:

- Caractérisations d'enceintes thermostatiques, chapitre I
  - > Jeudi 7 octobre à 11h
- Caractérisations d'enceintes climatiques, chapitre II: hygrométrie et surveillance
  - > Jeudi 9 décembre à 11h

*Camille CUOQ, responsable métrologie de l'unité Mesures sur Sites, animera cette dilogie et répondra à toutes vos questions, avec l'aide de Stéphane BRAT, responsable commercial métrologie et ancien technicien métrologue d'interventions sur les sites de nos clients.*

*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'aéraulique et la thermique.*

**7 octobre** et **9 décembre** 2021 de **11h** à **12h**  
**Webinaires gratuits**  
[www.metrologie.cetiat.fr](http://www.metrologie.cetiat.fr)

Webinaires gratuits les jeudis  
7 octobre et 9 décembre à 11h

# Caractérisations d'enceintes

## Programme

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

<ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation, au travers d'exemples, des référentiels FD X 15-140 et NF EN 60068-3 parties 5, 6, 7, 11</li><li>- Constitution des chaînes de mesures en thermométrie et hygrométrie</li><li>- Surveillance entre les caractérisations</li></ul>	<p><i>Camille CUOQ, responsable métrologie de l'unité Mesures sur Sites, animera cette dilogie avec l'aide de Stéphane BRAT, responsable commercial métrologie et ancien technicien métrologue d'interventions sur les sites de nos clients. Ses missions concernent notamment :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la gestion de l'accréditation (portées disponibles sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>),</li><li>- la réalisation de projets de recherche et de développement (R&amp;D),</li><li>- l'animation de formations, la réalisation d'études et du conseil auprès des industriels ...</li></ul>
---	--

## Informations Pratiques

Inscription obligatoire avec ce bulletin ou sur GOTOWEBINAR, identifiant 222-813-947 (pour le 7 octobre) et 273-304-251 (pour le 9 décembre).

Société			
Code postal & Ville			
<b>NOM &amp; Prénom</b>			
Fonction			
Téléphone			
<b>E-mail</b>			
<b>S'inscrit au webinaire du :</b>	7 octobre <input type="checkbox"/>	9 décembre <input type="checkbox"/>	(cochez votre choix)

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 • [communication@cetiat.fr](mailto:communication@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.