



Webinaires gratuits les **2 février, 30 mars, 25 mai, 1^{er} et 29 juin à 11h**

Hygrométrie Mesures de l'humidité

Les référents techniques du CETIAT continuent leurs chroniques web, avec les **bonnes pratiques** des mesures en hygrométrie.

Dans les procédés de **fabrication** ou pour le **confort** des personnes, il faut savoir mesurer, réguler et comprendre l'humidité : trop sec, trop humide sont synonymes de problèmes.

Avec nos webinaires, mettez en œuvre correctement les mesures d'hygrométrie, pour des résultats représentatifs et fiables:

- ▶ Chapitre I: les bases pour réaliser une mesure
Jeudi 2 février
- ▶ Chapitre II: déployer l'instrumentation et estimer l'incertitude de mesure
Jeudi 30 mars
- ▶ Chapitre III: cas concret appliqué à une mesure en hygrométrie
Jeudi 25 mai
- ▶ Chapitres IV : assurer la traçabilité au SI en humidité
Jeudi 1^{er} juin
- ▶ Chapitres IV et V : introduction à la mesure d'humidité dans les solides
Jeudi 29 juin

Référence nationale en hygrométrie, le CETIAT développe des méthodes de mesures fiables et conduit des projets de recherche.

Notre expert, Eric GEORGIN, en charge de l'hygrométrie et la thermométrie, représentant français dans les instances métrologiques internationales et référent technique au CETIAT, animera ces webinaires avec Eléa UBEDA, responsable commerciale en métrologie.

Les milliers d'étalonnages annuels effectués au CETIAT valident sa connaissance opérationnelle des instruments et mesures.

2 février, 30 mars, 25 mai, 1^{er} et 29 juin de 11h à 12h

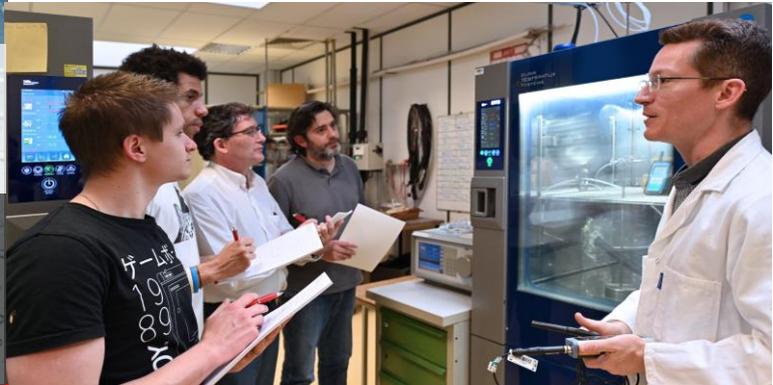
Webinaires

www.metrologie.cetiat.fr

Webinaires gratuits les 2 février, 30 mars,
25 mai, 1^{er} et 29 juin à 11h

Hygrométrie

Mesures de l'humidité



Programme

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

Quelle(s) grandeur(s) pour l'humidité ? Comment mesurer l'humidité ? Trucs et astuces pour une bonne mesure.	<i>Eric GEORGIN, Docteur en Mécanique, Responsable du Pôle Systèmes Thermiques et Référent Technique en Thermométrie et Hygrométrie (référence nationale française). Ses missions concernent notamment : - 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 de conseil auprès des industriels ...</i>
Choisir son instrumentation. Déployer son instrumentation. Exprimer le résultat de mesure et l'incertitude associée.	
Étalonnage d'un hygromètre à variation d'impédance par comparaison à un autre hygromètre à variation d'impédance étalon. Détermination de l'incertitude de l'humidité relative à partir des mesures de températures sèche et de rosée.	
Assurer la traçabilité au SI (Système international d'unités) en humidité	
Introduction à la mesure d'humidité dans les solides	

Informations Pratiques

Société						
Adresse, code postal & Ville						
NOM & Prénom						
Fonction						
Téléphone						
E-mail						
S'inscrit le : (cochez votre choix)	2 février	30 mars	25 mai	1er juin	29 juin	
	<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.

La participation est gratuite sous réserve d'inscription préalable.