

ACTUALITÉS AGENDA DU CETIAT

Le CETIAT (Centre Technique des Industries Aérauliques et Thermiques) confirme son rôle d'acteur référent dans les domaines de l'efficacité énergétique et de la métrologie. En sa qualité d'animateur de la filière, il organise notamment une série de webinaires thématiques tout au long de l'année afin de renforcer son expertise auprès des industriels, l'une des missions essentielles des CTI. Focus sur une trilogie thématique ainsi que sur leurs interventions dans le cadre de la prochaine édition du CIM, le Congrès international de métrologie.

TRILOGIE DE WEBINAIRES SUR L'OPTIMISATION DES PROCÉDES THERMIQUES

Le jeudi 20 mai, le jeudi 1^{er} juillet et le jeudi 23 septembre 2021

Les experts du CETIAT débattront à l'occasion de 3 webinaires sur les diverses solutions pour optimiser ses procédés de fabrication et pouvoir engager la décarbonation de son site.

- Chapitre I : des process thermiques plus efficaces - Jeudi 20 mai 2021
- Chapitre II : une ventilation industrielle plus efficace - Jeudi 1^{er} juillet 2021
- Chapitre III : les énergies radiantes pour améliorer les process - Jeudi 23 septembre 2021

La première session, consacrée à l'efficacité des procédés de fabrication, sera axée sur l'amélioration des transferts thermiques et la récupération de chaleur et animée par François VIAL, ingénieur, chargé d'affaires à la direction des Etudes et de la Formation, ainsi que par Jean-François LUCAS, ingénieur, responsable du marché des procédés industriels.

➤ Inscription au lien suivant : <https://register.gotowebinar.com/register/492933462516491020>

CIM 2021 – 20^E CONGRES INTERNATIONAL DE METROLOGIE

Du 7 au 9 septembre 2021 à Lyon

Le prochain Congrès International de Métrologie "In MEASUREMENT we TRUST" aura lieu du 7 au 9 septembre 2021 à Lyon (France), en partenariat avec [Measurement World](#) et [Global industrie](#). Le Congrès est un événement unique en Europe dédié aux bonnes pratiques industrielles et à la R&D appliquées aux processus de mesure, d'analyse et d'essais.

Les équipes du CETIAT seront pleinement mobilisées sur cette nouvelle édition au travers notamment d'interventions en Débitmétrie et Température/humidité :

- Développement et validation d'un banc primaire dynamique en débitmétrie liquide pour l'étalonnage en régime non-stationnaire ;
- Développement d'un système de mesure de nano-débits de liquides ;
- Mise en œuvre d'un caloduc régulé en gaz, rempli d'éthanol, pour l'étalonnage des sondes de température ;
- Vers une infrastructure métrologique pour assurer la traçabilité au SI de l'humidité par mesure diélectrique ;
- Un nouveau projet EURAMET EMPIR : Etablissement de références métrologiques pour les dispositifs microfluidiques.



Contacts presse

Laurence NICOLAS - laurence@plus2sens.com – 06 64 50 59 50
Mégane KLEVEZOU - megane@plus2sens.com – 06 32 61 78 96