

Actualités agenda du CETIAT **Ventilation – QAI – PAC – décarbonation – Métrologie**

Acteur de référence dans les domaines de la qualité de l'air intérieur, la transition écologique et énergétique et la métrologie, le CETIAT (Centre Technique des Industries Aérauliques et Thermiques) propose pour le dernier trimestre 2023 une série de 6 webinaires thématiques dont 3 sur la métrologie. Tout au long de l'année, le centre technique organise ces présentations afin de partager son expertise auprès des industriels, l'une des missions essentielles des CTI.

VENTILATION ET QUALITE DE L'AIR INTERIEUR (QAI)

« **La ventilation et climatisation sont votre cœur de métier ?** ».

Telle sera la thématique du prochain webinaire organisé le **29 septembre** par l'Union Nationale de la Mécanique (UNM), en partenariat avec le CETIAT et UNICLIMA. Animé par des experts des trois entités, Timothée Boudier et Dominique Rozain pour l'UNM, Laure Mouradian pour le CETIAT et Jérôme Maldonado pour UNICLIMA, ce webinaire propose de faire un focus sur :

- les différentes normes NF EN 378 et ISO 5149 " Systèmes frigorifiques et pompes à chaleur - Exigences de sécurité et d'environnement ",
- la performance énergétique des bâtiments (EPBD),
- la qualité de l'air intérieur (QAI).

⇒ [**Lien d'inscription**](#)

Référent dans l'aéraulique, le CETIAT est invité le **5 octobre** par l'Association des Ingénieurs et techniciens en Climatologie, Ventilation et Froid (AICVF) du Rhône à une conférence sur « **La mesure et le contrôle de l'aéraulique dans la RE2020** ». À cette occasion, Benoît Golaz, chargé d'études, présentera les protocoles de réception des installations de ventilation (mesures et vérification dans les bâtiments). Il fera notamment un focus sur les normes EPBD, PromevenTertiaire et le protocole RE2020.

Le CETIAT participera également le **25 octobre prochain** à Paris au colloque « **Qualité de l'Air Intérieure et ventilation des bâtiments : une exigence incontournable !** » organisé par l'AICVF. Un rassemblement où de nombreux experts échangeront sur l'une des problématiques suivantes : Comment concilier exigences de sécurité sanitaire, de confort et de performance énergétique pour la ventilation des bâtiments ?

⇒ [**Lien d'inscription**](#)

Le **9 novembre**, Benoît Golaz, introduira une journée technique sur les besoins et solutions pour une bonne qualité de l'air intérieur dans les laboratoires, les espaces confinés et les bâtiments tout en maîtrisant sa consommation énergétique. Son intervention traitera de **l'importance d'une bonne installation de ventilation pour concilier QAI et économie d'énergie**. Organisée par le pôle de compétitivité Axelera et le Cluster Eco Bâtiment, cet événement est réservé aux adhérents des deux réseaux.

POMPES À CHALEUR (PAC)

Le CETIAT, en partenariat avec l'ADEME, représente la France dans le **Programme « Heat Pumping Technologies" (HPT)** de l'Agence Internationale de l'Énergie, dans lequel sont menés des projets sur les pompes à chaleur, dénommés Annexes. À cette occasion, le webinaire du **17 octobre prochain** offrira un panorama des résultats récents susceptibles d'intéresser la filière française (PAC dans des réseaux de chaleur multi-énergies, internet des objets appliqué aux PAC...), dressera le bilan du Congrès des Pompes à Chaleur de Chicago (mai 2023), puis listera les travaux à venir.

⇒ [Lien d'inscription](#)

Autre moment fort de cette fin d'année, le « **National Experts Meeting** » du programme Pompes à chaleur de l'Agence International de l'Énergie (AIE), prévu **le 26 octobre prochain** à Nuremberg (Allemagne), où le centre technique sera présent. L'occasion d'échanger sur l'intégration des PAC, leur positionnement dans la chaîne de valeur, l'extension de leur domaine d'utilisation ou encore les nouveaux projets développement de cette filière.

DECARBONATION

Lors d'une conférence sur la décarbonation de l'industrie, prévue **le 18 octobre** à la CCI de Clermont-Ferrand, Jean-François Lucas, responsable marché procédés et transition énergétique industrielle au CETIAT, détaillera les **étapes clés vers la décarbonation d'un site industriel** (méthodologie, audit, feuille de route).

Un dernier webinaire, **prévu le 19 octobre**, sera consacré à la diminution des consommations énergétiques dans les locaux industriels en toute saison, tout en maintenant son confort.

Animé par Jean-François Lucas, responsable marché procédés et transition énergétique industrielle et François Vial, chargé d'affaires à la direction des Études et de la Formation, le webinaire proposera des pistes d'optimisation énergétique envisageables sur la température, l'hygrométrie, la ventilation/rafraîchissement et reviendra sur les bonnes pratiques à adopter, notamment sur le dimensionnement.

⇒ [Lien d'inscription](#)

A l'occasion du colloque Pôle Cristal du **7 novembre**, qui réunira les acteurs de la réfrigération et du génie climatique à l'heure de la décarbonation, Sébastien Hubert, présentera aux côtés de Léo Pasquier, une étude menée conjointement par le CETIAT et ALLICE sur **le froid performant dans l'industrie**.

METROLOGIE

Trois webinaires aborderont **la métrologie** dans son ensemble :

Le premier, organisé **le 5 octobre**, se penchera sur **la bonne gestion du parc d'instruments** avec les interventions de deux experts du CETIAT : Isabelle Caré, docteur-Ingénieure, chargée d'affaires et référente technique en débitmétrie gaz, et Jacques-Olivier Favreau, ingénieur en Instrumentation, chargé d'affaires et référent technique en thermométrie.

⇒ [Lien d'inscription](#)

Les deux autres webinaires de métrologie, dans le cadre du cycle de **l'analyse des données expérimentales**, concerneront les outils et les cas concrets, avec l'expertise d'Éric Georgin, représentant français dans les instances métrologiques internationales relatives à l'hygrométrie et référent technique au CETIAT d'une référence nationale (humidité).

Webinaire 2 : le 23 novembre

⇒ [Lien d'inscription](#)

Webinaire 3 : le 14 décembre

⇒ [Lien d'inscription](#)

Contacts Presse :

Agence Plus2sens pour le CETIAT

Quentin Péchoux : quentin@plus2sens.com - 06.65.48.67.77

Laurence Nicolas : laurence@plus2sens.com - 06.64.50.59.50