

## **Actualités agenda du CETIAT 2<sup>e</sup> semestre 2024 : La décarbonation au cœur de son programme**

Acteur de référence dans les domaines de la qualité de l'air intérieur, la transition énergétique pour le bâtiment et l'industrie et la métrologie, les experts du CETIAT (Centre Technique des Industries Aérouliques et Thermiques) seront présents sur de nombreux événements en lien avec leur secteur d'activité (métrologie, décarbonation, QAI, ...). Le centre technique propose pour ce second semestre 2024 deux webinaires autour des thématiques de la métrologie et un sur la décarbonation avec pour fil conducteur les pompes à chaleur dans l'industrie.

### **DÉCARBONATION**

#### **Le congrès FIRE en incontournable**

Organisé par le CETIAT et l'Alliance ALLICE, la 10<sup>e</sup> édition du congrès FIRE se déroulera **le 19 septembre 2024 à Lyon**. Dans un contexte où les impératifs de décarbonation et d'efficacité énergétique sont de plus en plus ambitieux et impérieux pour les industriels, FIRE abordera cette année tous les enjeux sur la thématique de la chaleur décarbonée. La journée sera rythmée par de nombreuses conférences, tables rondes et rencontres permettant d'échanger avec les professionnels du secteur.

Au programme, seront abordés les sujets suivants :

- Chaleur renouvelable et décarbonée : Quels moyens de production pour quels niveaux de température et procédés ?
- Utilisation optimisée de la chaleur : Quels sont les apports de la régulation et de l'automatisation ? Quelle place pour le numérique ?
- Des projets de récupération de chaleur de toutes les tailles : De quelques centaines de tonnes économisées à plusieurs dizaines de milliers.

Le Directeur Général **Pierre Claudel** introduira cette 10<sup>e</sup> édition consacrée à la chaleur décarbonée. **Sébastien Hubert**, responsable du pôle thermique du CETIAT, évoquera également les technologies émergentes et le rôle des pompes à chaleur dans la décarbonation de la chaleur industrielle. Plus d'informations via le [site du CETIAT](https://www.cetiat.fr).

Le CETIAT est également partenaire de **la 3<sup>e</sup> édition d'EnerJmeeting** prévue **le 17 septembre** à Lyon qui s'articulera autour des thématiques majeures des réglementations et tendances pour la rénovation et la construction, la sobriété, l'efficacité énergétique et la décarbonation.

Le CETIAT participera à **Energy Class Factory, le 5 décembre** à Lyon, le rendez-vous des experts de la performance énergétique des usines et de l'accompagnement à la décarbonation. Avec l'intervention de **Jean-François LUCAS**, responsable marché et procédés et transition énergétique industrielle au CETIAT, le centre technique présentera ses compétences en conception de produits performants, optimisation de l'efficacité énergétique et décarbonation des procédés industriels.

## 1 webinaire sur la décarbonation

Expert de la thématique, le centre technique organise **le 15 octobre** un webinaire sur les pompes à chaleur dans l'industrie. Largement utilisées dans le bâtiment, ces solutions de chauffage présentent également des intérêts pour les industriels. **Jean-François LUCAS**, responsable marché procédés et transition énergétique industrielle au CETIAT, reviendra sur les différentes PAC disponibles et pertinentes pour les sites, à quelles températures sont-elles efficaces et les perspectives des PAC dans les prochaines années.

[Inscription en ligne](#)

## CONFORT/SANTÉ/SÉCURITÉ

### Interclima et le Congrès de l'AIVC au programme en octobre prochain

**Du 30 septembre au 3 octobre à Interclima (Paris Expo) :** salon du confort et de l'efficacité énergétique Interclima.

Cette année, le salon tournera autour de 4 grands axes : Adaptation / Innovation / Territoires (enjeux globaux et solutions locales (aménager, dynamiser et valoriser les territoires) / Humain (Hommes et femmes du bâtiment : cultiver des valeurs en commun (recrutement, compétences et savoir-faire).

Les experts du centre technique vous donnent rendez-vous sur le Forum de la Qualité de l'Air Intérieur :

- Mardi 1<sup>er</sup> octobre, de 16h20 à 16h50 : **Gestion intelligente de ventilation (smart ventilation) et évolutions réglementaires : quels indicateurs de performance pour concilier QAI et efficacité énergétique ?** par **Benoît GOLAZ**, Chargé d'études, CETIAT et Valérie Leprince, Directrice de projet confort des environnements intérieurs et ventilation, CEREMA.
- Mercredi 2 octobre, de 10h20 à 10h50 : **PromevenTertiaire et mesures de débit d'air sur site : bonnes pratiques et retours d'expérience pour améliorer la QAI en tertiaire**, par **Isabelle CARE**, Docteur-ingénieure en énergétique, Direction des études et de la formation, CETIAT ; Ariane Lesage, Responsable d'études bâtiments ventilation et énergie, CEREMA ; **Julien BOXBERGER**, Chargé d'affaires, AEROLOGY
- Jeudi 3 octobre de 10h20 à 10h50 : **Épuration de l'air et solutions de remédiations pour améliorer la QAI : évaluation des performances des systèmes installés** par **Alain GINESTET**, Chargé d'études en filtration d'air, CETIAT et Frédéric THEVENET, Enseignant-Chercheur, IMT Nord Europe.

**Le 44<sup>e</sup> congrès de l'AIVC, les 9 et 10 octobre à Dublin** s'intéressera à la question de la nécessité de rénover le parc immobilier existant pour atteindre les objectifs de décarbonation. La réduction de la consommation d'énergie dans l'environnement bâti par le biais de rénovations énergétiques et de bâtiments neufs climatiquement neutres sera également évoquée.

**Le CETIAT interviendra au congrès AIVC 2024 avec deux présentations sur les règles d'implantation des épurateurs d'air autonomes dans des locaux tertiaires.**

## MÉTÉROLOGIE

### Deux webinaires sur la thermométrie

**Jacques-Olivier FAVREAU**, référent technique au CETIAT en thermométrie, évoquera les différentes mises en pratique de la mesure de température à travers 2 webinaires :

**Contacts Presse :**

**Agence Plus2sens pour le CETIAT**

Quentin Péchoux : [quentin@plus2sens.com](mailto:quentin@plus2sens.com) - 06.65.48.67.77

Laurence Nicolas : [laurence@plus2sens.com](mailto:laurence@plus2sens.com) - 06.64.50.59.50

- **Le 26 septembre** : les cas concrets appliqués à une mesure en thermométrie. [Inscription en ligne](#)
- **Le 5 décembre** : zoom sur la température de surface. [Inscription en ligne](#)

## Présent sur Mesures Solutions et partenaire des journées de la mesure

Le CETIAT sera également présent au salon **Mesures Solutions Expo**, du **16 et 17 octobre 2024**, qui propose de découvrir toute l'offre de la Mesure, du monde de la recherche à celui de la production, des solutions actuelles aux perspectives. **Bayan TALLAWI**, chargé d'études, interviendra le 17 octobre, à 15h00, sur le thème de la mesure d'humidité dans les solides.

Le centre technique sera partenaire des **Journées de la mesure** qui se dérouleront les 16 et 17 octobre 2024 à Lyon en partenariat avec le salon Mesures Solutions Expo. Ces journées proposent d'intégrer les bonnes pratiques du secteur et de découvrir la mise en applications à travers une construction réalisée sur place. Deux experts du CETIAT animeront **le 17 octobre** des conférences sur la gestion des fluides :

- Débitmétrie en voie liquide - Animée par **Kevin ROMIEU** référent technique du laboratoire de débitmétrie au CETIAT
- Estimation des incertitudes de mesure en milieu liquide - Animée par **Jacques-Olivier FAVREAU**, référent technique pour la thermométrie au CETIAT et suivi d'un atelier pratique

## À propos du CETIAT

Créé en 1960, le CETIAT accompagne l'innovation industrielle de la conception jusqu'au développement des procédés et produits. Doté d'une véritable mission d'intérêt général, le CETIAT est un organisme d'études, d'essais, d'étalonnages et de formation, qui joue un rôle capital pour renforcer la compétitivité du secteur industriel français. Il a développé, au cours des années, des outils de pointe pour les essais, des diagnostics pertinents, des mesures fiables, des expertises innovantes, pour déterminer avec précision, les performances aérodynamiques, thermiques et acoustiques des matériels ou installations. Le CETIAT est par ailleurs certifié selon la norme ISO 9001 : 2015 pour l'ensemble de ses prestations.

[www.cetiat.fr](http://www.cetiat.fr)

### Contacts Presse :

#### Agence Plus2sens pour le CETIAT

Quentin Péchoux : [quentin@plus2sens.com](mailto:quentin@plus2sens.com) - 06.65.48.67.77  
Laurence Nicolas : [laurence@plus2sens.com](mailto:laurence@plus2sens.com) - 06.64.50.59.50