

Actualités agenda du CETIAT

Le CETIAT (Centre Technique des Industries Aéronautiques et Thermiques) confirme son rôle d'acteur référent dans les domaines de l'efficacité énergétique, de la décarbonation 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 plusieurs d'entre eux dispensés sur ce premier semestre 2022 ainsi que sur l'événement FAN, le congrès international sur les ventilateurs.

[WEBINAIRES]

PRÉSENTATION DES TRAVAUX DE L'AGENCE INTERNATIONALE DE L'ÉNERGIE SUR LES POMPES À CHALEUR

Le jeudi 17 février 2022

Par délégation de l'ADEME, le CETIAT 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. Ce webinaire reviendra sur les réflexions menées à l'automne 2021 pour identifier de nouveaux sujets d'Annexes. Il présentera également l'avancement et les résultats à ce jour des travaux de l'Annexe 58 sur les PAC haute température, puis de l'Annexe 54 sur les PAC avec des fluides frigorigènes à faible GWP.

Lors de ce webinaire, interviendront :

- **Michèle MONDOT**, Chargée de Mission Systèmes Thermodynamiques au CETIAT, représentante déléguée de la France à l'HPT ;
- **Pierre PARDO**, Chargé d'études STH au CETIAT, participant français à l'Annexe 54 ;
- **Benjamin ZÜHLSORF**, Consultant Energy and Climate, Danish Technological Institute.

Inscription au lien suivant >

<https://attendee.gotowebinar.com/register/7976100760261420304>

FOCUS SUR L'ACQUISITION DES SIGNAUX EN SORTIE DE CAPTEURS

Le jeudi 10 mars 2022

Après un rappel du contexte et des éléments constitutifs des chaînes de mesures étudiées, les experts du CETIAT reviendront sur le paramétrage et le raccordement des voies de mesure, ainsi que les principales sources d'incertitudes liées à l'acquisition de signaux.

Lors de ce webinaire, interviendront :

- **Florestan OGHEARD**, représentant français dans les instances métrologiques internationales relatives à la débitmétrie liquide et référent technique au CETIAT ;
- **Eric GEORGIN**, représentant français dans les instances métrologiques internationales relatives à l'hygrométrie et référent technique au CETIAT.

Inscription au lien suivant > <https://attendee.gotowebinar.com/register/5317016549732705550>

IDENTIFIER LES LEVIERS DE DÉCARBONATION POUR VOTRE SITE INDUSTRIEL

Objectifs ambitieux fixés par la Stratégie Nationale Bas-Carbone, fluctuation des prix de l'énergie et augmentation de la taxe carbone font peser un risque sur les activités fortement carbonées. La compétitivité et la pérennité des industriels dépendent aujourd'hui de leur capacité à mettre en œuvre la décarbonation de leurs activités.

Le CETIAT propose un cycle de cinq webinaires pour aider les industriels à faire face à ces enjeux :

1. **Décarboner : pourquoi et comment ?**
le mardi 15 mars
Inscription au lien suivant >
<https://register.gotowebinar.com/register/6313491844681501454>
2. **Optimiser l'efficacité énergétique de vos systèmes**
le mardi 10 mai
Inscription au lien suivant >
<https://register.gotowebinar.com/register/3240603135652396558>
3. **Valoriser la chaleur fatale de votre site industriel**
le jeudi 30 juin
Inscription au lien suivant >
<https://register.gotowebinar.com/register/2970559781336396301>
4. **Quelles alternatives électriques pour vos procédés ?**
le jeudi 20 octobre
Inscription au lien suivant >
<https://register.gotowebinar.com/register/8709674027769086733>
5. **Outils de financement des solutions de décarbonation**
le mardi 22 novembre
Inscription au lien suivant >
<https://register.gotowebinar.com/register/5465693612924831245>

Lors de ces webinaires, interviendront :

- **Jean-François LUCAS**, responsable du marché thermique industrielle au CETIAT ;
- **Olivier ZACHARIE**, chargé d'affaires - Project manager du Pôle Énergie et Procédés Industriels au CETIAT ;
- **Laurent BLAISONNEAU**, associé et directeur général d'ENEA Consulting ;
- **Sebastian ESCAGÜES**, Principal, ENEA Consulting.

FOCUS SUR LES MESURES DYNAMIQUES : VERS DES CARACTERISATIONS EN CONDITIONS RÉELLES

Le jeudi 16 juin 2022

Pour mieux caractériser des instruments avec des débits fluctuants et évaluer leurs temps de réponse, le CETIAT peut désormais les vérifier dans des conditions plus proches du réel grâce au nouveau banc d'étalonnage en dynamique.

En faisant varier les débits et humidité conformément à l'usage, les étalonnages deviennent plus représentatifs des mesures réelles et permet d'étudier l'effet sur les performances des débitmètres et compteurs d'eau. Ce qui participe à l'amélioration des performances des instruments et procédés en cours de développement ou d'optimisation.

Lors de ce webinaire, interviendront :

- **Florestan OGHEARD**, représentant français dans les instances métrologiques internationales relatives à la débitmétrie liquide et référent technique au CETIAT (nano, micro débitmétrie et débitmétrie liquide);
- **Eric GEORGIN**, représentant français dans les instances métrologiques internationales relatives à l'hygrométrie, référent technique au CETIAT.

Inscription au lien suivant > <https://attendee.gotowebinar.com/register/5990047408303849995>

[EVÉNEMENT]

FAN 2022, LE CONGRÈS INTERNATIONAL SUR LES VENTILATEURS

Du 27 au 29 juin 2022

Après le succès de l'édition 2018, le CETIAT donne rendez-vous aux fabricants et industriels de la filière pour la prochaine édition qui se tiendra du 27 au 29 juin 2022 à Senlis, en France. Le CETIAT organise cette conférence internationale avec le CETIM.

[Le congrès FAN](#), événement incontournable pour les concepteurs, les fabricants et les utilisateurs de ventilateurs et de systèmes, a pour but d'améliorer la compréhension des ventilateurs et leurs interactions avec les systèmes. Un domaine clé pour le futur et la transition écologique et énergétique, puisqu'il vise à la fois l'efficacité maximale des systèmes et le plus grand confort possible pour les individus. Au programme de cette édition : des présentations techniques, des keynotes, des rencontres avec des experts du monde entier, des focus sur les dernières avancées techniques et les études en cours.

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 aujourd'hui 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 aérauliques, 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.



Contacts presse

Laurence NICOLAS - laurence@plus2sens.com – 06 64 50 59 50

Mégane KLEVEZOU - megane@plus2sens.com – 06 32 61 78 96