



Plus d'infos

FAN 2025

LE CONGRES INTERNATIONAL DES
VENTILATEURS

**Ne manquez pas la prochaine édition de FAN,
le Congrès International sur les ventilateurs
Antibes Juan-les-Pins / 9-11 avril 2025**

La prochaine édition du Congrès International FAN sur **le bruit des ventilateurs, l'aérodynamique des ventilateurs ainsi que les applications et les systèmes de ventilateurs**, aura lieu à Antibes Juan-les-Pins, du 9 au 11 avril 2025. Co-organisé par le CETIAT et le Cetim, FAN est un rendez-vous d'experts clés depuis 1992 !

La conception des ventilateurs évolue rapidement pour répondre aux demandes croissantes de performance accrue des systèmes et de réduction des niveaux de bruit. Pour de nombreux ventilateurs servant désormais à des applications liées à la sécurité, le besoin d'innovation n'a jamais été aussi pressant. L'avènement de la connectivité et des services numériques stimule l'émergence de nouveaux modèles économiques, tandis que la prédominance de la vitesse variable introduit de nouveaux défis de conception pour la modernisation des usines. Dans cet environnement dynamique, les techniques de simulations numériques sont des outils indispensables dans les processus de conception aérodynamique, acoustique et vibratoire.

FAN 2025 offre un rendez-vous unique permettant **aux concepteurs, fabricants et intégrateurs de ventilateurs et de systèmes de se rencontrer et de faire progresser notre compréhension des ventilateurs et de leurs interactions complexes dans les systèmes.**

Thématiques abordées

Ce congrès international de trois jours comprendra des conférences et des présentations techniques organisées autour des thématiques suivantes :

- Intelligence artificielle et ventilateurs : perspectives pour optimiser la conception et les performances.
- Réglementations futures sur l'efficacité énergétique : anticiper les nouvelles exigences réglementaires.
- Optimisation acoustique et aérodynamique : approches méthodologiques et résultats expérimentaux.

Ce programme rassemble des contributions issues de collaborations internationales entre chercheurs, industriels et concepteurs, reflétant l'état de l'art et les évolutions clés du secteur.

Tous types de ventilateurs utilisés dans les procédés industriels, CVC, électronique, l'équipement, l'électroménager, l'automobile et la traction pourront être abordés. Seuls les ventilateurs à grande vitesse issus des applications de propulsion aéronautique ne seront pas traités.

Découvrez le programme Technique !

Dates clés

- Inscriptions Early bird : bénéficiant de tarifs préférentiels jusqu'au 14 février 2025.
- Hébergements à tarifs préférentiels disponibles.

Informations pratiques et inscriptions sur le site fan2025.org.

Exposition et sponsoring

Retrouvez toutes les opportunités de visibilité offertes par le Congrès FAN 2025 (exposition, sponsoring), sur [le site de l'événement](#).

Pour plus d'informations :

www.fan2025.org

[Abonnez-vous à la page LinkedIn FAN 2025](#)

Cette nouvelle édition est co-organisée par le [CETIAT](#) et le [Cetim](#).