

Editorial du comité d'organisation Congrès SFT Strasbourg 2024

Le Congrès de la Société Française de Thermique a lieu pour la première fois à Strasbourg. A la fois capitale européenne et capitale alsacienne, Strasbourg est une grande ville universitaire s'appuyant sur le dynamisme de son université et de ses nombreux laboratoires de recherche pour asseoir sa réputation d'excellence.

La 32ème édition du Congrès Français de Thermique se déroule du 4 au 7 juin 2024. Son organisation est assurée par le Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie, ICUBE. Cette unité mixte de recherche est placée sous la tutelle de l'Université de Strasbourg, du CNRS, de l'INSA Strasbourg, de l'ENGEES et de l'Inria Grand Est.

Le site retenu est l'INSA Strasbourg, qui répond parfaitement au cahier des charges d'un tel événement et bénéficie d'une situation géographique privilégiée au cœur de la capitale alsacienne.

Le thème scientifique choisi pour cette édition est "**Thermique et Architecture**". En effet, les transferts thermiques à l'échelle d'un bâtiment et de la ville relient les disciplines de l'ingénierie et de l'architecture. L'objectif du 32ème Congrès Français de Thermique est d'inviter la communauté de thermiciens à jeter une lumière nouvelle sur les relations complexes entre la thermique et l'architecture dans le contexte actuel de la transition énergétique.

Au-delà de cette thématique, ce congrès constitue une excellente occasion pour les chercheurs, industriels et doctorants d'échanger sur leurs dernières préoccupations et de présenter leurs travaux récents dans le domaine de la thermique et de ses applications au cours des différentes séances : conférences plénières, sessions de communications par affiches et ateliers-débats.

Nous avons reçu 119 propositions de résumés. 64 communications ont été acceptées pour publication dans les actes du congrès et 55 communications ont été retenues pour être présentées sous forme d'affiche.

Le Conseil Scientifique de la Société Française de Thermique a classé 5 communications pour le prix Biot-Fourier. Ces communications seront proposées pour publication dans la revue ISTE Entropie : thermodynamique-énergie-environnement- économie.

Le Comité d'organisation remercie tout particulièrement nos collègues du Conseil d'Administration et du Conseil Scientifique de la Société Française de Thermique pour leur confiance et leur soutien dans l'organisation du 32ème Congrès Français de Thermique.

Enfin, nous remercions sincèrement Michel Feidt, rédacteur en chef, d'avoir permis la parution de ce numéro spécial.

Pour l'ensemble du comité d'organisation

Monica Siroux

*Présidente du comité d'organisation du
32ème Congrès Français de Thermique 2024*

*Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICUBE)
INSA Strasbourg*