

Partenaires



MAIRIE DE TOULOUSE
www.toulouse.fr



Organisation

L'organisation du Congrès est assurée par l'Onera, sous la responsabilité de M. Pierre Millan. Il est assisté d'un Comité d'Organisation et d'un Comité Scientifique Local regroupant l'Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique et de l'Espace, l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Constructions Aéronautiques, l'Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse (IMFT), l'Ecole des Mines d'Albi-Carmaux (Rapsodee), les Laboratoires Génie Mécanique de Toulouse (LGMT) et Physique de l'homme appliqué à son environnement (PHASE) et le Laboratoire Plasma et Conversion de l'Energie (LAPLACE).

Secrétariat

Sylvie Soucille
ONERA - Toulouse
2, avenue Edouard Belin - BP 74025
31055 TOULOUSE Cedex
Tél. : 05 62 25 25 11
Fax : 05 62 25 25 50
E-mail : sft2008@onera.fr
www.onera.fr/sft2008

Frais d'inscription

Frais de participation	Avant 30/03/08	Après 30/03/08
Non membres	470	600
Membres SFT	370	500
Etudiants	270	350

Ces tarifs comprennent : les pauses, les repas de midi, les visites, les actes, l'accès aux espaces d'exposition et le repas du jeudi soir.

Société Française de Thermique



SFT 2008
Toulouse, 3 - 6 juin 2008

**Thermique Aéronautique
et Spatiale**

ONERA
THE FRENCH AEROSPACE LAB



Présentation

Le congrès annuel de la SFT est depuis plusieurs années un lieu d'échange et de rencontre de la communauté thermicienne. Il favorise de nouvelles collaborations entre les différents partenaires.

L'objectif du congrès est double. Il permet, à chaque laboratoire, centre de recherche universitaire ou industriel, de présenter ses développements les plus récents dans tous les domaines de la thermique d'une part et d'autre part, il donne, à travers des conférences spécifiques, les moyens de porter un éclairage sur un thème particulier de la thermique.

Le thème retenu pour cette année est :

« Thermique Aéronautique et Spatiale »

Le congrès s'organise en deux parties :

Thermique : développements récents

Tous les domaines de la Thermique, tant sur le plan de la recherche que du développement ou de l'application industrielle, sont concernés.

Les travaux donneront lieu à des communications écrites qui seront présentées sous forme d'affiches pendant le congrès. Les communications écrites, évaluées par le Comité Scientifique, seront publiées dans les actes du congrès.

Thermique Aéronautique et Spatiale

Ce sujet fera l'objet de conférences générales présentées par des personnalités du monde industriel et/ou académique.

Ces conférences porteront sur les aspects actuels et prospectifs dans les domaines suivants :

- Aéronautique : aéronefs, équipements, moteurs, ...
- Engins spatiaux : lanceurs, satellites, sondes, stations, véhicules de rentrée planétaire, ...

L'accent sera mis en particulier sur les enjeux énergétiques, les problèmes de la gestion de l'environnement thermique et les aspects novateurs.

Thématiques

- Combustion
- Contacts et interfaces
- Convection
- Couplages multiphysiques
- Haute température
- Métrologie et Identification
- Micro et nano thermique
- Milieux polyphasiques
- Milieux poreux
- Procédés thermiques - Contrôle
- Rayonnement
- Thermique du vivant
- Transferts couplés

Appel à communication

Pour l'édition 2008, la soumission des résumés (500 mots), et les textes complets (six pages suivant le modèle disponible en ligne), seront effectuées sur le site internet :

www.sft.asso.fr/sft2008

Agenda

16 novembre 2007	Avis d'acceptation des résumés
21 décembre 2007	Fin de réception des premières versions des papiers
15 février 2008	Avis des experts
14 mars 2008	Fin de réception des papiers (version finale)

Comité scientifique local

Président du Congrès

Pierre Millan

Président d'honneur du Congrès

Paul Kuentzmann

Secrétariat scientifique

Ph. Reulet, D. Donjat, J. Gressier - ONERA

J. J. Bézian	Rapsodee/CNRS/EMAC
A. Carrère	SUPAERO
J. B. Cazalbou	ENSICA
C. Colin	IMFT/CNRS/INPT/UPS
S. Colin	LGMT/INSAT/UPS
E. Laroche	ONERA
G. Lavergne	ONERA
M. Miscevic	LAPLACE/CNRS/INPT/UPS
C. Mojtabi	PHASE/UPS
M. Prat	IMFT/CNRS/INPT/UPS

Comité Scientifique national

E. Arquies	H. Lemonnier
D. Balageas	Ch. Le Niliot
JP. Bardon	P. Le Quéré
JC. Batsale	D. Maillet
JP. Caltagirone	R. Martin
C. Castelain	Ph. Marty
G. Cognet	P. Millan
A. Degiovanni	A. Mojtabi
D. Delaunay	F. Monchoux
B. Desmet	C. Moyne
A. Dittmar	J. Padet
J.P. Dumas	P. Paranthoen
M. El Ganaoui	H. Peerhossaini
M. Feidt	F. Penot
R. Gicquel	D. Petit
D. Gobin	JR. Puiggali
G. Jeandel	M. Quintard
P. Kuentzmann	M. Raynaud
A. Lallemand	E. Saadatian
M. Lallemand	JF. Sacadura
N. Laraqi	JB. Saulnier
G. Lauriat	JJ. Serra
G. Lavergne	A. Soufiani
M. Lebouché	L. Tadrist
D. Lemonnier	J. Taine