

COMITÉ D'ORGANISATION

Présidents : Emmanuel Laroche, Pierre Millan

Le congrès est porté par l'ONERA, avec le support de David Donjat, Philippe Reulet, Nicolas Dellinger.

COMITÉ SCIENTIFIQUE LOCAL (HORS ONERA)

ISAE-SupAéro : Nicolas Gourdain et Jérôme Fontane

Laplace : Sébastien Dutour

LGC : Catherine Azzaro-Pantel

Rapsodee : Mouna El Hafi

ICA Albi : Thierry Sentenac

METEO FRANCE : Benoît Vié

CIRIMAT : Sandrine Duluard

FRAIS DE PARTICIPATION

	Jusqu'au 16 avril 2027	Après le 16 avril 2027
Étudiant	320 €	470 €
Membre SFT à titre individuel	420 €	570 €
Membre d'une collectivité adhérente à la SFT	470 €	620 €
Non-membre SFT	530 €	680 €

Le prix comprend l'accès aux différentes séances (conférences, affiches, atelier-débats), les pauses, les déjeuners, le dîner de gala et les actes sous format numérique.

LOCALISATION

Le congrès se déroulera sur le site de l'Université de Toulouse campus de Rangueil, facilement accessible en transports en commun depuis le centre de Toulouse.



TOULOUSE
1-4 JUIN 2027



ONERA
THE FRENCH AEROSPACE LAB

35^e CONGRÈS FRANÇAIS DE THERMIQUE

Thermique et Aviation Décarbonée

SFT
Société Française de Thermique

PRÉSENTATION

Face à l'urgence du défi climatique, les industries comme les entités politiques mènent une politique ambitieuse afin de contribuer à la transition vers une aviation neutre en carbone d'ici 2050. Nouvelles architectures de moteurs, nouveaux concepts d'avions, carburants durables (les SAFs), hydrogène, technologies hybrides et plus électriques, nouveaux matériaux et masse réduite, telles sont les solutions que met en place l'industrie aéronautique de demain avec l'aide des laboratoires de recherche et des agences étatiques. C'est dans ce contexte que le congrès 2027 de la SFT permettra de faire un état des lieux des avancées technologiques et des recherches associées à mi-chemin des objectifs annoncés. Au-delà de cette thématique, ce congrès constitue une opportunité unique d'échanger sur les travaux récents dans le domaine de la thermique et de ses applications. Ils donneront lieu à des communications écrites qui seront présentées sous forme d'affiches au cours de sessions réparties sur la durée du congrès. Des ateliers seront programmés en alternance avec ces sessions et les conférences plénières.

APPEL A COMMUNICATION

Les propositions de résumés et de textes complets sont à déposer sur le site web du congrès :

<http://2027.congres-sft.fr/>

Les instructions relatives à la présentation des textes et des posters sont disponibles sur ce site. Les inscriptions sont à faire par cette même voie.

CALENDRIER



16 novembre 2026

Soumission des résumés

2 décembre 2026

Avis d'acceptation

25 janvier 2027

Envoi des textes complets

29 mars 2027

Résultats des expertises

12 avril 2027

Envoi des versions définitives

22 avril 2027

Soumission des Work In Progress

Parmi les textes complets soumis pour communication, le Comité Scientifique de la SFT sélectionnera ceux qui seront retenus dans les Actes du Congrès. La publication de chaque communication dans les Actes du Congrès est soumise au règlement effectif des frais de participation d'au moins un des auteurs avant le 16 avril 2027.

SFT
Société Française de Thermique

PRIX BIOT-FOURIER 2027

Le prix sera décerné à la meilleure communication d'un-e jeune thermicien-ne.

Conseil Scientifique

Jean-Luc	BATTAGLIA	I2M
Jérôme	BELLETTRE	LTeN
Stéphane	CHEVALIER	I2M
Fabien	DELALEUX	CERTES
Bernard	DESMET	ENSIAME
David	DONJAT	ONERA
Marie-Christine	DULUC	CNAM
Najib	LARAQI	LTIE
Emmanuel	LAROCHE	ONERA
Nolwenn	LE PIERRES	LOCIE
Marjolaine	LEGAY	Ariane Group
Jian	LIN	Icube
Damien	MERESSE	LAMIH
Johann	MEULEMANS	St Gobain
Thomas	PIERRE	IRDL
Jaona	RANDRIANALISOA	ITheMM
Christophe	RODIET	ITheMM
Romuald	RULLIERE	CETHIL
Patrick	SALAGNAC	LASIE
Didier	SAURY	PPRIME
Sylvain	SERRA	LATEP