

# SFT

## Société Française de Thermique

*Bulletin  
de  
Liaison*

2025 n°2

*Avril 2025*

## Sommaire

Sommaire	<a href="#">page 2</a>
Nouvelles brèves	<a href="#">page 3</a>
Renouvellement du Conseil d'administration de la SFT	<a href="#">page 5</a>
Calendrier des activités annoncées	<a href="#">page 7</a>
• Journées SFT	<a href="#">page 10</a>
• Congrès SFT	<a href="#">page 18</a>
• Manifestations parrainées par la SFT	<a href="#">page 20</a>

## Nouvelles brèves

### ***Renouvellement statutaire du C.A.***

Voir en page 5 de ce bulletin de liaison :

- Constitution des listes de candidats et d'électeurs,
- Procédure de vote électronique.

### ***Prochaines réunions***

*Dans le programme prévisionnel du congrès 2025 on notera les réunions suivantes :*

***Conseil d'Administration de la SFT : Mardi 3 juin à 11h00***

***Assemblée générale : Mercredi 4 juin 15h00***

*L'ordre du jour de cette assemblée sera le suivant :*

*Rapport moral, rapport financier, montant des cotisations 2026,*

*Conclusions des commissions organiques,*

*Prévisions sur les congrès à venir;*

*Questions diverses.*

**Cette annonce tient lieu de convocation**

### ***33<sup>ème</sup> Congrès SFT : Chambéry 2025***

Le 33<sup>e</sup> Congrès Français de Thermique se tiendra à Chambéry **du 3 au 6 juin 2025**. Les conférences générales auront pour thème "**Thermique – Énergies renouvelables – Territoires**".

Vous trouverez toutes les informations ainsi que la plaquette téléchargeable sur le site du congrès :

<https://2025.congres-sft.fr>

( Un lien existe aussi sur la page d'accueil du site de la SFT : <https://www.sft.asso.fr> )

**Prix Biot-Fourier :** Dans la continuité des congrès précédents, le prix Biot-Fourier sera attribué au jeune thermicien ayant présenté la meilleure communication scientifique du congrès. Le jury se basera sur les rapports des relecteurs des communications, de la qualité des posters et des présentations orales des communications sélectionnées

## **Actes du Congrès SFT 2025**

Comme les années passées, l'intégralité des textes des communications retenues pour figurer sur les actes du congrès sera accessible sur le site de la SFT dès le début du congrès.

En conséquence :

Il ne sera distribué aux congressistes (sous forme papier) que le tome correspondant aux résumés des communications.

L'édition papier des actes complets sera limitée au nombre nécessaire à l'archivage, à l'identification nationale, à la mise à jour des bibliothèques des collectivités membres de la SFT qui le désirent (mise à disposition gratuite sur le lieu du congrès) et à l'éventuelle réservation (avant édition) par des personnes intéressées. Les informations ont déjà été transmises aux adhérents par courriel en date du 25 avril. Ainsi, si vous désirez acquérir cette version complète des actes du congrès 2025, vous devez :

- soit nous faire parvenir le bon de commande correspondant (120€ port compris),
- soit nous faire cette demande par courrier en y joignant un chèque de 120€ et en nous précisant l'adresse de livraison (une facture acquittée sera établie aux nom et adresse du signataire du chèque).

Les membres collectifs de la SFT, ont la possibilité de demander de réserver à titre gracieux un exemplaire des actes du Congrès SFT de Chambéry, par mail (secrétariat SFT : [sft-contact@univ-amu.fr](mailto:sft-contact@univ-amu.fr) ), en indiquant quel membre de votre collectivité, inscrit au congrès, sera chargé de récupérer sur le site du congrès l'exemplaire mis à disposition.

**Pour des raisons évidentes de délais d'imprimerie, si vous désirez profiter de cette offre, vous devez nous répondre avant le 1<sup>er</sup> mai.**

## **Bulletin de liaison SFT**

La sortie du prochain bulletin est prévue vers le 15 septembre 2025. Les informations que vous désirez y voir paraître sont à communiquer par mail avant le 8 septembre 2025 à :

[sft.communication@orange.fr](mailto:sft.communication@orange.fr)

[Retour au sommaire](#)

## ***Renouvellement statutaire du Conseil d'administration de la SFT***



De façon statutaire, la SFT est administrée par un C.A. de 6 à 32 membres élus ou cooptés. La durée du mandat des membres élus est de quatre ans ; les membres sortants sont rééligibles. Le dépôt de candidature n'est pas obligatoire.

*J-L. BAILLEUL, F. BATAILLE, T. DUVAUT, M. GRADECK, C. MORIN et D. SAURY ont été élus en 2023 et poursuivront donc leur mandat jusqu'en 2027.*

*J-P. BEDECARRATS, Ph. LE MASSON, D. LEMONNIER, J. MEULEMANS, M. SIROUX, L. TARIST ont été élus en 2021 sont donc sortants.*

*En remplacement des six membres sortants, six sièges sont donc à pourvoir.*

**Comme arrêté lors du C.A. du 15/11/24, les élections correspondantes seront uniquement proposées par vote électronique par application de vote électronique** (précisée plus loin).

*À la suite des différents appels lancés nous avons reçu les candidatures de :*

*Ph. LE MASSON (UBS), D. LEMONNIER (Institut Pprime), J. MEULEMANS (Saint-Gobain Research), B. ROUSSEAU (LTEN Nantes), S. SERRA (LaTEP Pau), M. SIROUX (ICUBE Strasbourg)*

*(plus d'informations en page suivante du bulletin)*

### **Procédure de vote électronique :**

- *Le scrutin sera ouvert le lundi 26 mai à 10h et sera clôt le lundi 2 juin à 8h.*
- *Seront considérés comme votants les membres individuels et collectifs à jour de cotisation au 15/05 ainsi que les doctorants en cours de thèse signalés par la collectivité dont ils dépendent.*
- *Le secrétaire général programmera l'envoi à chacun des électeurs d'un lien et d'un code de reconnaissance lui permettant de voter via une interface web. L'envoi sera effectué au nom de la SFT via l'application choisie pour les opérations de vote. Une même personne, membre de la SFT à plusieurs titres (ie : à titre individuel et en tant que représentant une collectivité), recevra autant de liens que de titres et pourra émettre un vote pour chacun.*
- *Ce scrutin n'est pas un scrutin de liste et chaque électeur est libre de fixer le nombre de candidats qu'il veut retenir ; il peut également élargir son vote en proposant des personnes éligibles mais qui n'ont pas fait acte de candidature. Pour être valide le choix ne devra pas comporter plus de six noms.*
- *Le dépouillement se fera à l'ouverture du CA de juin, le 3 juin à 11h.*

*Une information par courriel sera envoyée à tous les électeurs pour leur signaler l'ouverture du scrutin.*

*Un rappel éventuel sera également adressé avant la fermeture du scrutin*

*Si des membres, non à jour de cotisation à la date du 15/05/25, veulent participer au vote, il leur suffira de s'inscrire sur le site d'adhésion (<https://sft-adhesions.inviteo.fr/2025/>) et d'envoyer au secrétaire général le reçu délivré par Inviteo en fin de procédure d'inscription. Il sera alors possible de rajouter leur nom à la liste des électeurs. Ces demandes d'inscription tardives sont à formuler par courriel et devront parvenir au secrétariat de la SFT avant le 25 mai 2025 à 8h, après l'ouverture du scrutin les inscriptions seront closes.*

### Résumé du calendrier :

- Établissement de la liste des électeurs (membres à jour de cotisation) le 15/05/2025
- Envoi des invitations au vote électronique le 20/05/2025
- Inscription possible sur les listes le 30/05/2025
- Dépouillement, proclamation des résultats le 03/06/2025 en ouverture du CA

Secrétariat de la SFT : Christophe Le Niliot

Laboratoire IUSTI, Aix-Marseille Université - CHATEAU GOMBERT - 5 rue Enrico Fermi - 13453 Marseille

Mobile : +33(0)6 87 13 52 75 - Fixe (zoom) : 04 12 23 13 86

Email : [sft-contact@univ-amu.fr](mailto:sft-contact@univ-amu.fr)

## Elections CA de la SFT juin 2025 6 places – 6 Candidats

1		<b>Philippe Le Masson</b> - Professeur à l'Université Bretagne Sud <u>Laboratoire</u> : IRDL UMR CNRS 6027 (Directeur de l'UMR) <u>Thématiques</u> : Transferts thermiques, Instrumentation, méthodes inverses Groupe INSA : Chargé de mission du groupe INSA – Universités Polytechniques Roumanie <u>Mots clés</u> : problèmes inverses en conduction de la chaleur, estimation de termes sources et de coefficient d'échange, métrologie thermique avec et sans contact, assemblages des matériaux. Membre élu au CA de la SFT depuis 2010, Responsable de GT, Responsable et co-Responsable de la commission programme de 2014 à 2024.
2		<b>Denis LEMONNIER</b> – Directeur de Recherche Emérite au CNRS <u>Laboratoire</u> : Institut Pprime (UPR CNRS 3346) <u>Thématique</u> : Rayonnement thermique. Convection. Membre du Comité EUROTERM et du Comité Exécutif de l'ICHMT. Editeur associé du <i>Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer</i> . Ancien directeur du Laboratoire d'Etudes Thermiques de Poitiers. Ancien directeur de la recherche de l'ISAE-ENSMIA. <u>Mots clés</u> : Milieux semi-transparents, couplages convection-rayonnement, simulation numérique. <u>Responsabilités SFT</u> : Membre sortant du CA. Ancien co-animateur du thème « Rayonnement » au sein du groupe thématique « Modes de Transferts ».
3		<b>Johann MEULEMANS</b> – Ingénieur-chercheur à Saint-Gobain Research Paris Chef du groupe R&D Thermique des Produits & Systèmes Directeur du laboratoire Canopée, laboratoire commun Saint-Gobain, CNRS et Université de Lorraine dédié à l'étude de matériaux en conditions extrêmes de température associant deux laboratoires académiques (CEMHTI et LEMTA) et deux centres de recherche de Saint-Gobain Thématiques de recherche principales : transferts radiatifs dans les milieux semi-transparents, caractérisation des propriétés thermiques et radiatives de matériaux à haute température, méthodes inverses, performance énergétique des bâtiments SFT : membre élu du CA et du CS depuis 2021, membres des groupes METTI, Hautes Températures, Rayonnement et Thermique de l'habitat
4		<b>Benoit ROUSSEAU</b> – Directeur de recherche CNRS <u>Laboratoire</u> : Laboratoire de Thermique et Energies de Nantes (UMR CNRS 6607) <u>Thématique</u> : Transferts radiatifs, milieux poreux, conversion de l'énergie, haute température Directeur du GDR CNRS TAMARYS, bureau du Conseil Scientifique d'Institut de CNRS Ingénierie (2023-2028) <u>Mots clés</u> : propriétés thermo-radiatives des matériaux, transferts thermiques couplés à haute température au sein des matériaux poreux, optimisation de systèmes de conversion de l'énergie à haute température Membre élu du CS de la SFT de 2008 à 2023, Co-animateur GT rayonnement depuis 2023
5		<b>Sylvain SERRA</b> - Maître de conférence HDR, Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA/ENSGTI) <u>Laboratoire</u> : Laboratoire de Thermique Energétique et Procédés (LaTEP) Directeur des études de l'ENSGTI ; Directeur adjoint du LaTEP <u>Thématiques</u> : Modélisation et Simulation Numérique ; Énergétique <u>Mots clés</u> : Optimisation de la topologie du dimensionnement ou du fonctionnement des systèmes énergétiques ; Conversion, distribution et stockage de l'énergie ; Modélisation de la turbulence. Membre du conseil scientifique de la SFT depuis 2020.
6		<b>Monica SIROUX</b> - Professeur à INSA Strasbourg <u>Laboratoire</u> : ICUBE UMR CNRS 7357 (Responsable axe Énergétique équipe GCE) <u>Thématique</u> : Énergétique du bâtiment, transferts thermiques Groupe INSA : Chargé de mission du groupe INSA – Universités Polytechniques Roumanie <u>Mots clés</u> : efficacité énergétique, énergies renouvelables, systèmes hybrides, parois innovantes Membre CA SFT depuis 2021, Animateur GT « Génie Climatique, Thermique de l'habitat » Organisation 32 <sup>eme</sup> Congrès Français de Thermique SFT 2024 "Thermique et Architecture "

[Retour au sommaire](#)

## ***Calendrier des activités annoncées***

Les activités annoncées sont classées comme suit :

- Activités organisées par la SFT (Journées thématiques SFT, Congrès français de thermique).
- Activités parrainées par la SFT, cogérées ou non par la SFT.
- Activités labellisées par la SFT.

Le parrainage ou la labellisation d'une activité doit faire l'objet d'une demande validée par le conseil d'administration de la SFT. Pour obtenir le parrainage, un membre de la SFT doit figurer au comité d'organisation de l'activité.

Les activités parrainées sont publiées dans les éditions du bulletin de liaison de la SFT jusqu'à la date de réalisation. Elles sont annoncées dans l'« agenda SFT » du site internet de la SFT (<https://www.sft.asso.fr>). Dans le tableau ci-après, elles sont repérées par le fond gris des cellules de la colonne « activité ».

La labellisation permet aux organisateurs de faire figurer le logo de la SFT sur les documents de leur manifestation. L'annonce de la manifestation est publiée dans une édition du bulletin de liaison de la SFT ainsi que dans la section « Autres évènements » du site internet.

Si vous souhaitez annoncer une manifestation dans le domaine de la thermique, veuillez transmettre votre annonce à :

[sft.communication@orange.fr](mailto:sft.communication@orange.fr)

Les annonces de manifestations sont aussi disponibles sur le site internet de la SFT.

date	activité	lieu	thème	détails dans ce bulletin:	bulletin
14-17/04/25	<b>TRANSFERT</b>	St.Pierre La Réunion (France)	Colloque scientifique : Transferts dans les milieux poreux		Nov-24
05-07/05/25	<b>CONSOLFOOD</b>	Marseille (France)	6th International Conference Advances in Solar Thermal Food Processing	Page 22	Avr-25
07/05/25	<b>Journée SFT</b>	Paris (France)	« Groupe Convection » : Fluides caloporteurs et décarbonation de l'industrie : enjeux et potentiels	Page 10	Avr-25
27-30/05/25	Ai-fluids	Chania (Grèce)	1st International Symposium AI and Fluid Mechanics		Avr-25
01-05/06/25	MCS 2025	Corfu (Grèce)	13th Mediterranean Combustion Symposium		Nov-24
03-06/06/25	<b>Congrès SFT</b>	Chambéry (France)	33 <sup>e</sup> Congrès Français de Thermique : Thermique – Energies renouvelables – Territoires	Page 18	Avr-25
08-13/06/25	ICCK 2025	Granlibakken (USA)	13th International Conference on Chemical Kinetics		Nov-24
12-14/06/25	AICVF	La Rochelle (France)	39 <sup>ème</sup> Congrès National de l'association des Ingénieurs et techniciens en Climatique, Ventilation et Froid : De l'économie d'énergie à la décarbonation		Avr-25
15-20/06/25	RAD-25	Kuşadası (Turquie)	ICHMT : 11th International Symposium on Radiative Transfer		Nov-24
16/06/25	<b>Journée SFT</b>	Paris (France)	« Groupe Modélisation » : Apports des modèles réduits dans la modélisation des transferts thermiques	Page 12	Avr-25
16-20/06/25	ASME- Turbo	Memphis (USA)	ASME Turbomachinery Technical Conference & Exposition		Nov-24
18-20/06/25	ICTEA	Bucharest (Roumanie)	16th International Conference on Thermal Engineering		Fev-25
24-26/06/25	<b>IWSSTP</b>	Lorient (France)	14th International Workshop on SubSecond ThermoPhysics	Page 20	Avr-25
29/06-4/07/25	<b>ECOS 2025</b>	Paris (France)	The 38th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems		Nov-24
30/06-04/07/25	<b>SFP</b>	Troyes (France)	27 <sup>ème</sup> Congrès Général de la Société Française de Physique		Sept-24
30/06-04/07/25	EUCASS	Rome (Italy)	11th European Conference for AeropSpace Sciences		Fev-25
09-10/07/25	<b>COFFRET</b>	Belfort (France)	COFRMET 2025 : 10 <sup>ème</sup> édition du Colloque Francophone Énergie, Environnement, Économie et Thermodynamique	Page 24	Avr-25
21-25/07/25	THMT'25	Tokyo (Japon)	11th International Symposium on Turbulence, Heat and Mass Transfer 2025		Nov-24
27-30/07/25	FEDSM 2025	Philadelphia (USA)	ASME Fluids Engineering Division Summer Meeting		Nov-24
25-29/08/25	<b>CFM 2025</b>	Metz (France)	26 <sup>ème</sup> Congrès Français de Mécanique		Nov-24
08-10/08/25	ES 2025	Westminster (USA)	19th International Conference on Energy Sustainability		Avr-25

date	activité	lieu	thème	détails dans ce bulletin:	bulletin
08-10/08/25	SHTC 2025	Westminster (USA)	Summer Heat Transfer Conference		Avr-25
16-22/09/25	ICNAAM	Heraklion (Grèce)	23rd International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics		Fev-25
01-02/10/25	IME-Nuclear	Manchester (UK)	Advanced Nuclear Reactor Design		Avr-25
03/10/25	<b>Journée SFT GDR TAMARYS</b>	Paris (France)	« Groupe modes de transfert » Diffusion collective de la lumière par des nanoparticules résonantes ou par des dispersions de particules dont la taille caractéristique est de l'ordre de grandeur de la longueur d'onde	Page 14	Avr-25
14'15/10/25	IME-Climate	London (UK)	2ND International Conference on Climate Change Adaptation and Resilience		Avr-25
15-17/10/25	LCET – 2025	Istanbul (Turquie)	International Symposium on Low-Carbon Thermal Energy Science and Technology		Fev-25
16/10/25	<b>Journée SFT</b>	Paris (France)	« Groupe Thermographie » : Avancées technologiques sur les capteurs, standardisation, estimation de paramètres d'intérêt (température, flux, émissivité, ...) à partir d'images thermiques	Page 16	Avr-25
20-24/10/25	<b>TEMPMEKO ISHM 2025</b>	Reims (France)	Xvth Symposium on Temperature and Thermal Measurements in Industry and Science VIIth International Symposium on Humidity and Moisture	Page 25	Avr-25
21-22/10/25	IME-Powertrain	Warwick (UK)	Powertrain Systems for a Sustainable Future Conference 2025		Avr-25
05-06/11/25	IME-Boiler	Coventry (UK)	Boiler User Group 2025		Avr-25
02-07/08/26	<b>IHTC</b>	Rio de Janeiro (Brésil)	18th International Heat Transfer Conference	Page 26	Avr-25

[Retour au sommaire](#)



Société Française de Thermique



**GDR** Groupement  
de recherche  
**TRANSINTER**  
transferts et interfaces

# SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMIQUE

## Groupe « Convection »

Journée thématique organisée par :

*S. Amir Bahrani (CERI EE, IMTNE), Stéphane Fohanno (ITheMM, URCA)  
et Brice Tréméac (Lafset, Cnam)*

**7 mai 2025**

Accueil à partir de 9h30 à  
**CNAM, 292 Rue Saint-Martin, 75003 Paris**

\*\*\*\*\*

### *Fluides caloporeurs et décarbonation de l'industrie : enjeux et potentiels*

Avec environ 69% de la consommation énergétique de l'industrie française dévolue aux procédés thermiques, la chaleur représente le premier aspect sur lequel les industriels en quête de décarbonation doivent agir. Pour cela, l'optimisation et l'intensification des transferts thermiques est une composante majeure de la transition énergétique : *comment améliorer les composants thermofluidiques en les rendant plus performants et moins consommateurs d'énergie ?* Les scientifiques s'intéressent au développement de fluides caloporeurs ou caloriporeurs à la fois efficaces et respectueux de l'environnement. L'intérêt s'est porté sur les fluides complexes, fluides constitués d'une matrice liquide dans lequel un des éléments mésoscopiques sont mis en suspension (particules solides, MCP-microencapsulés, macromolécules...). La présence de ces éléments induit dans le fluide des comportements complexes (rhéologiques, inertiels...) pouvant conduire à des instabilités hydrodynamiques et des comportements chaotiques intensifiant les échanges convectifs. La présence des additifs permet d'améliorer les propriétés conductives du milieu. L'objectif de cette journée est de répondre aux défis de la décarbonation de l'industrie en mettant en évidence les verrous scientifiques fondamentaux et technologiques à lever.

Suite à des présentations scientifiques générales des interventions de 5 min seront ouverts aux doctorants et post-doctorants. Elle se poursuivra par des présentations centrées spécifiquement sur les fluides innovants appliqués au refroidissement des composants. Elle se conclura par une table ronde/synthèse sur les « Fluides caloporeurs et la décarbonation de l'industrie : enjeux et potentiels » impliquant des partenaires académiques et industriels.

Contacts : S. A. Bahrani ([amir.bahrani@imt-nord-europe.fr](mailto:amir.bahrani@imt-nord-europe.fr))

#### **BULLETIN D'INSCRIPTION** à envoyer impérativement par mail à : [sft-journees-contact@orange.fr](mailto:sft-journees-contact@orange.fr).

**Aucune réservation ne sera faite sans retour de ce document.** Un accusé réception sera émis à l'adresse mail indiquée  
L'inscription est considérée comme acquise et comme due dès lors du renvoi de ce bulletin qui tient lieu de DEVIS.

Nom : ..... Prénom : .....

Organisme : .....

Adresse : .....

Courriel : .....

Désire s'inscrire à la **journée d'étude SFT du 7 mai 2025** en tant que : (cocher la case correspondante)

- Conférencier : 50 €
- Membre SFT à titre individuel : 85 €
- Membre adhérent à la SFT par l'appartenance à une société adhérente : 140 €  
(Cachet de la société adhérente) :

- Non-membre de la SFT : 180 €

(Le prix signalé inclut le repas de midi qui est organisé sur place, les pauses et l'accès aux documents)

Avec le mode de règlement suivant : (cocher la case correspondante)

- Par chèque à l'ordre " Société Française de Thermique" à envoyer à :

Pierre MILLAN Journées SFT 62, avenue des Pyrénées – 31280 MONS

(Une facture acquittée sera retournée par mail à l'adresse mentionnée sur ce bulletin d'inscription)

- Par bon de commande qui vous sera adressé par ma société (**uniquement par mail**).

- Par virement bancaire :

Date :

Signature :

## **Programme**

Dès qu'il sera disponible, le programme de la journée pourra être consulté sur le site web de la SFT.

Secrétariat SFT – Laboratoire IUSTI, 5 rue Enrico Fermi – 13453 MARSEILLE CEDEX 13

SIRET 32060724500034 ; APE 913E



## SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMIQUE

Journée thématique organisée par :

Frédéric Joly (LMEE), Jean-Luc Battaglia (I2M), Olivier Quéméner (LMEE)

**16 juin à la FIAP Paris**

Accueil à partir de 9h30 à  
FIAP, 30 rue Cabanis, Paris 14 - Métro Glacière

### *Apport des modèles réduits dans la modélisation des transferts thermiques*

**Résumé de la journée :** Utiliser des modèles réduits lors de la résolution de problèmes physique est une idée séduisante, compte tenu de la capacité de ces modèles à diminuer de façon importante le nombre de degrés de liberté du problème posé et donc le temps de calcul. Néanmoins son utilisation reste assez marginale, notamment dans le domaine de la thermique.

Le but de cette journée est de faire un état des lieux des différentes méthodes de réduction basées sur les modèles de connaissance, afin de pouvoir se faire une idée de la portée des modèles (rapidité et précision, respect de l'intégrité géométrique, accès ou non à l'intégralité du champ de température, ...), de leur coût de construction, et des points de blocage (unicité du modèle pour différentes situations, prise en compte des non-linéarités, couplage).

Cette journée est ouverte aux différents domaines de la physique, afin de voir dans quelle mesure les méthodes présentées sont applicables aux problèmes de transfert de chaleur. Elle s'organisa par des présentations des différentes méthodes (15 minutes de présentation et 15 minutes de questions), puis se conclura par une synthèse. La journée se tiendra uniquement en présentiel.

**Contacts :** F.Joly ([frederic.joly@univ-evry.fr](mailto:frederic.joly@univ-evry.fr)), J.L Battaglia([jean-luc.battaglia@u-bordeaux.fr](mailto:jean-luc.battaglia@u-bordeaux.fr)),  
O. Quéméner ([Olivier.quemener@univ-evry.fr](mailto:Olivier.quemener@univ-evry.fr))

#### **BULLETIN D'INSCRIPTION** à envoyer impérativement par mail à : **sft-journees-contact@orange.fr**

Aucune réservation ne sera faite sans retour de ce document.

L'inscription est considérée comme acquise et comme due dès lors du renvoi de ce bulletin qui tient lieu de DEVIS.

Nom : ..... Prénom : .....

Organisme : .....

Adresse : .....

Courriel : .....

Désire s'inscrire à la **journée d'étude SFT du 16 juin 2025** en tant que : (cocher la case correspondante)

- Conférencier : 50 €
- Membre SFT à titre individuel : 85 €
- Membre adhérent à la SFT par l'appartenance à une société adhérente : 140 €  
(Cachet de la société adhérente) :

Non-membre de la SFT : 180 €

(Le prix signalé inclut le repas de midi qui est organisé sur place, les pauses et l'accès aux documents)

Avec le mode de règlement suivant : (cocher la case correspondante)

- Par chèque à l'ordre de " Société Française de Thermique" à envoyer à :  
**Pierre MILLAN Journées SFT 62, avenue des Pyrénées – 31280 MONS**

(Une facture acquittée sera retournée par mail à l'adresse mentionnée sur ce bulletin d'inscription)

- Par bon de commande qui vous sera adressé par ma société (**uniquement par mail**).

Date : ..... Signature :

**NOTA : Le repas ne peut être garanti qu'aux personnes s'inscrivant au moins 15 jours avant la rencontre**

## Programme

- 9h30 : Accueil/café

- A définir

- 12h30 - 14h00 : Repas

- A définir

- 16h40 – 17h00 : **Discussion et synthèse de la journée avec prospective basée sur les exposés précédents et ouvertures sur de nouvelles problématiques**



## SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMIQUE

### Groupe thématique « modes de transfert »

Journée thématique organisée par :

Cédric BLANCHARD (CEMHTI – Orléans)

Franck ENGUEHARD (Institut Pprime – Poitiers)

**VENDREDI 3 OCTOBRE 2025**

Accueil à partir de 9h30 à

FIAP, 30 rue Cabanis, Paris 14 - Métro Glacière

### *Diffusion collective de la lumière par des nanoparticules résonantes ou par des dispersions de particules dont la taille caractéristique est de l'ordre de grandeur de la longueur d'onde*

#### Résumé de la journée :

Cette journée thématique vise à réunir des chercheurs issus de différentes communautés scientifiques du cadre européen, qui appréhendent l'interaction lumière/matière avec des visions et des perspectives variées, mais qui ont pour dénominateur commun de travailler sur la simulation numérique des ondes électromagnétiques en milieux particulaires complexes (le mot « particulaire » étant entendu au sens large : inclusions sphériques, fibres, etc.). Soutenue par le Groupement de Recherche TAMARYS du CNRS (<https://gdr-tamarys.cnrs.fr/>) et par la Société Française de Thermique (<https://www.sft.asso.fr/>), cette journée sera l'occasion de faire le point sur les dernières avancées dans différents domaines et les orientations qui y sont prises. Elle permettra également de stimuler les discussions sur les problématiques rencontrées et les stratégies qui sont déployées pour les traiter, et par là-même de créer un espace d'échange dans le but d'élargir l'angle d'attaque aux verrous scientifiques.

**Contacts :** Cédric Blanchard ([cedric.blanchard@cnrs-orleans.fr](mailto:cedric.blanchard@cnrs-orleans.fr))  
Franck Enguehard ([franck.enguehard@univ-poitiers.fr](mailto:franck.enguehard@univ-poitiers.fr))

#### **BULLETIN D'INSCRIPTION** à envoyer impérativement par mail à : [sft-journees-contact@orange.fr](mailto:sft-journees-contact@orange.fr)

Aucune réservation ne sera faite sans retour de ce document.

L'inscription est considérée comme acquise et comme due dès lors du renvoi de ce bulletin qui tient lieu de **DEVIS**.

Nom : ..... Prénom : .....

Organisme : .....

Adresse : ..... Courriel : .....

Désire s'inscrire à la **journée d'étude SFT du 3 octobre 2025** en tant que : (cocher la case correspondante)

- Conférencier : 50 €
- Membre SFT à titre individuel : 85 €
- Membre adhérent à la SFT par l'appartenance à une société adhérente : 140 €  
(Cachet de la société adhérente) :
- Non-membre de la SFT : 180 €

(Le prix signalé inclut le repas de midi qui est organisé sur place, les pauses et l'accès aux documents)

Avec le mode de règlement suivant : (cocher la case correspondante)

- Par chèque à l'ordre " Société Française de Thermique" à envoyer à :  
**Pierre MILLAN Journées SFT 62, avenue des Pyrénées – 31280 MONS**  
(Une facture acquittée sera retournée par mail à l'adresse mentionnée sur ce bulletin d'inscription)
- Par bon de commande qui vous sera adressé par ma société (**uniquement par mail**).

Date : ..... Signature : .....

**NOTA : Le repas ne peut être garanti qu'aux personnes s'inscrivant au moins 15 jours avant la rencontre**

**Programme en cours d'élaboration**

SFT - Secrétariat SFT – Laboratoire IUSTI, 5 rue Enrico Fermi 13453 MARSEILLE CEDEX 13

SIRET 32060724500034 ; APE 913E



Société Française de Thermique

## SOCIETE FRANÇAISE DE THERMIQUE

### Groupes : « Thermographie »

Journée thématique organisée par :

Laurent Ibos (CERTES/UPEC), Jean Dumoulin (COSYS/ UGE)

**16 octobre 2025**

Accueil à partir de 9h30 à

FIAP, 30 rue Cabanis, Paris 14 - Métro Glacière

**« Avancées technologiques sur les capteurs, standardisation, estimation de paramètres d'intérêt (température, flux, émissivité, ...) à partir d'images thermiques »**

**Résumé de la Journée :** Les applications de la thermographie infrarouge à la mesure de températures de surface ou de flux sont de plus en plus nombreuses. Elles s'accompagnent de progrès sur la technologie des capteurs et leur intégration dans des boîtiers de caméras avec des capacités de calcul plus ou moins importantes. Toutefois, la détermination précise d'une température de surface et de l'incertitude de mesure associée à partir de la luminance mesurée par une caméra, se heurte toujours au double problème de la connaissance de l'émissivité de la surface (paramètre dépendant de nombreux facteurs) d'une part et de l'influence de l'environnement (rayonnement des surfaces voisines et contribution de l'atmosphère) d'autre part. Cette journée sera organisée autour de communications orales courtes (15-20 minutes) et une large place sera consacrée aux échanges entre les participants. Quelques présentations pourront également être effectuées sous forme de posters. Les communications pourront concerter tous les sujets pour lesquels on souhaite obtenir une carte de températures ou de flux à partir d'une image thermique ou d'une séquence d'images voire les travaux conduits au niveau des capteurs et imageurs thermiques. Une attention particulière devra être accordée à l'estimation des biais et des incertitudes de mesure. Par ailleurs, ces communications pourront concerner des travaux finalisés ou bien en cours de développement.

**Contacts :** Laurent Ibos ([ibos@u-peec.fr](mailto:ibos@u-peec.fr)), Jean Dumoulin ([jean.dumoulin@univ-eiffel.fr](mailto:jean.dumoulin@univ-eiffel.fr))

#### **BULLETIN D'INSCRIPTION** à envoyer impérativement par mail à : [sft-journees-contact@orange.fr](mailto:sft-journees-contact@orange.fr)

**Aucune réservation ne sera faite sans retour de ce document.**

L'inscription est considérée comme acquise et comme due dès lors du renvoi de ce bulletin qui tient lieu de **DEVIS**.

Nom : ..... Prénom : .....

Organisme : .....

Adresse : .....

Courriel : .....

Désire s'inscrire à la journée d'étude SFT du **16 octobre 2025** en tant que : (cocher la case correspondante)

Conférencier : 50 €

Membre SFT à titre individuel : 85 €

Membre adhérent à la SFT par l'appartenance à une société adhérente : 140 €  
(Cachet de la société adhérente) :

Non-membre de la SFT : 180 €

(Le prix signalé inclut le repas de midi qui est organisé sur place, les pauses et l'accès aux documents)

Avec le mode de règlement suivant : (cocher la case correspondante)

Par chèque à l'ordre " Société Française de Thermique" à envoyer à :

[Pierre MILLAN Journées SFT 62, avenue des Pyrénées – 31280 MONS](#)

(Une facture acquittée sera retournée par mail à l'adresse mentionnée sur ce bulletin d'inscription)

Par bon de commande qui vous sera adressé par ma société (**uniquement par mail**).

Date : ..... Signature :

**NOTA : Le repas ne peut être garanti qu'aux personnes s'inscrivant au moins 15 jours avant la rencontre**

## Programme

•9h30 : Accueil/café

•10h00 - 10h05 : Introduction de la journée

•10h05 - 10h45 : Conférence introductory

•10h45 - 11h00 : Présentations flash des posters (2 minutes/poster)

•11h00 - 11h40 : Pause et discussion autour des posters

•11h40 - 12h00 : Communication 1

•12h00 - 12h20 : Communication 2

•12h20 - 14h00 : Repas

•14h00 - 14h20 : Communication 3

•14h20 - 14h40 : Communication 4

•14h20 - 14h40 : Communication 5

•15h - 15h40 : Pause et discussion autour des posters

•15h40 - 16h00 : Communication 6

•16h00 - 16h20 : Communication 7

•16h20 - 16h40 : **Discussion et synthèse de la journée avec prospective basée sur les exposés précédents et ouvertures sur de nouvelles problématiques**

<https://2025.congres-sft.fr/>



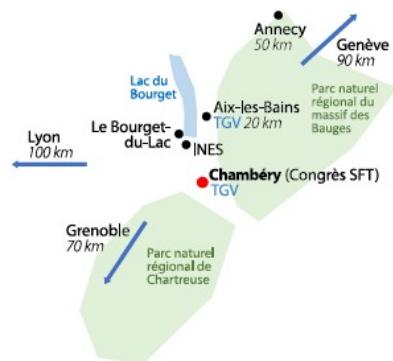
## FRAIS DE PARTICIPATION

	Jusqu'au 15 avril 2025	Après le 15 avril 2025
Non-membre SFT	500 €	650 €
Membre d'une collectivité adhérente à la SFT	450 €	600 €
Membre SFT à titre individuel	390 €	540 €
Étudiant	300 €	450 €

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.

## HÉBERGEMENT

Le congrès se déroulera sur le campus Jacob-Bellecombe de l'Université Savoie Mont Blanc, Chambéry.



## COMITÉ D'ORGANISATION

Présidents

Nolwenn Le Pierrès et Christophe Ménézo

Secrétaires scientifiques

Julien Ramousse et Simon Rouchier

Comité scientifique local

Florine Giraud, Antoine Leconte, Anna Lushnikova, Mickael Pailha, Hai Trieu Phan, Benoit Stutz, Martin Thebault et Monika Woloszyn

Le congrès est organisé par le LabOratoire proCédés énergie bâtimEnt, LOCIE, avec le soutien de l'institut LITEN du CEA à l'Institut National de l'Energie Solaire (INES). Le LOCIE, unité mixte de recherche, a pour tutelles l'Université Savoie Mont Blanc et le CNRS.

Contact [SFT2025@univ-smb.fr](mailto:SFT2025@univ-smb.fr)

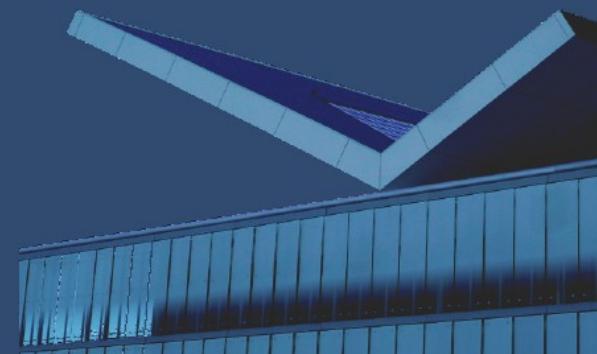


33<sup>e</sup> CONGRÈS FRANÇAIS  
DE THERMIQUE

# Thermique Énergies renouvelables Territoires

Chambéry  
3 - 6 juin 2025

## PARTENAIRES



## PRÉSENTATION

L'objectif du 33<sup>e</sup> Congrès Français de Thermique est d'inviter la communauté des thermiciens à éclairer les relations entre la thermique, l'efficacité et le développement des différentes énergies renouvelables disponibles ainsi qu'à leur intégration aux territoires dans le contexte actuel de la transition énergétique. Au-delà de cette thématique, ce congrès constitue une excellente occasion pour les chercheur.e.s, industriel.le.s et doctorant.e.s d'échanger sur leurs travaux récents dans le domaine de la thermique et de ses applications. Tous les travaux portant sur les thèmes mentionnés ci-après sont concernés. Ils donneront lieu à des communications écrites qui seront présentées sous forme d'affiches au cours de sessions reparties sur la durée du congrès. Des ateliers seront programmés en alternance avec ces sessions et les conférences plénieress.

## THÈMES SCIENTIFIQUES

MODES DE TRANSFERT

CLIMAT

TRANSFERTS EN MILIEUX HÉTÉROGÈNES

THERMIQUE ATMOSPHÉRIQUE ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

ÉNERGÉTIQUE

THERMIQUE DE L'HABITAT

MÉTROLOGIE ET TECHNIQUES INVERSES

MODÉLISATION ET SIMULATION NUMÉRIQUE

THERMOGRAPHIE

MICRO ET NANOTHERMIQUE

HAUTES TEMPÉRATURES - HAUTS FLUX

## CONSEIL SCIENTIFIQUE

Jean-Luc Battaglia I2M, Bordeaux  
Jérôme Bellette LTEN, Nantes  
Philippe Beaujour FEMTO-ST, Belfort  
Romuald Rulliere CETHIL, Lyon  
Bernard Desmet LAMIH, Valenciennes  
Marie-Christine Duluc CNAM, Paris  
Patrick Glouannec IRDL, Lorient  
Michel Gradeck LEMTA, Nancy  
Christophe Journeau CEA, Cadarache  
François Lanzetta FEMTO-ST, Belfort  
Philippe Lemasson IRDL, Lorient  
Najib Laraqi LTIE, Ville d'Avray  
Marjolaine Legay Ariane Group, Le Haillan  
Damien Meresse LAMIH, Valenciennes  
Johann Meulemans Saint Gobin, Paris  
Laetitia Perez LARIS, Angers  
Jaona Randrianalisoa ITheMM, Reims  
Christophe Rodier ITheMM, Reims  
Patrick Salagnac LASIE, La Rochelle  
Didier Saury Pprime, Poitiers  
Sylvain Serra LATEP, Pau

## CALENDRIER

Soumission des résumés

15 novembre 2024

Avis d'acceptation  
1 décembre 2024

Envoi des textes complets

22 janvier 2025

Résultat des expertises

25 mars 2025

Envoi des versions définitives

10 avril 2025

Soumission des works in progress

20 avril 2025

Présentations, par posters uniquement, des travaux n'ayant pas pu faire l'objet d'un article

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 15 avril 2025.*

## APPEL À COMMUNICATION

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

<http://2025.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.

Le prix  
**BIOT-FOURIER 2025**  
sera décerné à la meilleure communication d'un.e jeune thermicien.ne.

[Retour au sommaire](#)

## Manifestations parrainées par la SFT

.....

### International Organizing Committee

Konstantinos Boboridis (European Commission Joint Research Centre (JRC))  
Jurgen Brillo (German Aerospace Center DLR)  
Mickael Courtois (IRDL UMR CNRS 6027)  
Ivan Egry (RWTH Aachen University)  
Patrick Hopkins (University of Virginia)  
Douglas Matson (Tufts University)  
Gernot Pottlacher (Graz University of Tech.)  
Nathalie Sobczak (Polish Academy of Sciences)



.....

### Important dates

**Call for papers**

Abstracts (200–300 words, with one optional image) must be submitted by **February 28, 2025**. The abstract content will serve as the basis for acceptance as either an oral presentation or a poster at the workshop. Optional full-length manuscripts should be submitted by the end of the workshop. These papers will undergo review, and accepted manuscripts will be published in a special workshop issue.

More details on <https://iwsstp14.sciencesconf.org/>

.....

### Contact

Mickael Courtois  
IRD L – Rue de Saint Maudé  
F-56100 Lorient - France  
[iwsstp14@sciencesconf.org](mailto:iwsstp14@sciencesconf.org)  
<https://iwsstp14.sciencesconf.org/>

A QR code located next to the contact information.

The logo for IRDL (Institut de Recherche Dupuy de Lôme) features the acronym "IRD" in blue and green, with "Institut de Recherche Dupuy de Lôme" written below it.

The logo for the Société Française de Thermique (SFT) features the letters "SFT" in white on a dark background, with "Société Française de Thermique" written below it.

The logo for Université Bretagne Sud (UBS) features the letters "UBS" in white on a dark background, with "Université Bretagne Sud" written below it.

JUNE 24-26 2025 LORIENT FRANCE

An aerial photograph of the port of Lorient, showing several large industrial buildings, cranes, and boats in the water.

14TH  
IWSSTP

.....  
INTERNATIONAL WORKSHOP ON  
SUBSECOND THERMOPHYSICS



## Program

### Tuesday 24 June

9AM-6PM: Sessions of oral presentations

6PM: Guided tour

### Wednesday 25 June

9AM-6PM: Sessions of oral presentations

7PM: Gala dinner

### Thursday 26 June

9AM-12AM: Sessions of oral presentations

Afternoon: IRDL CNRS lab. tour.

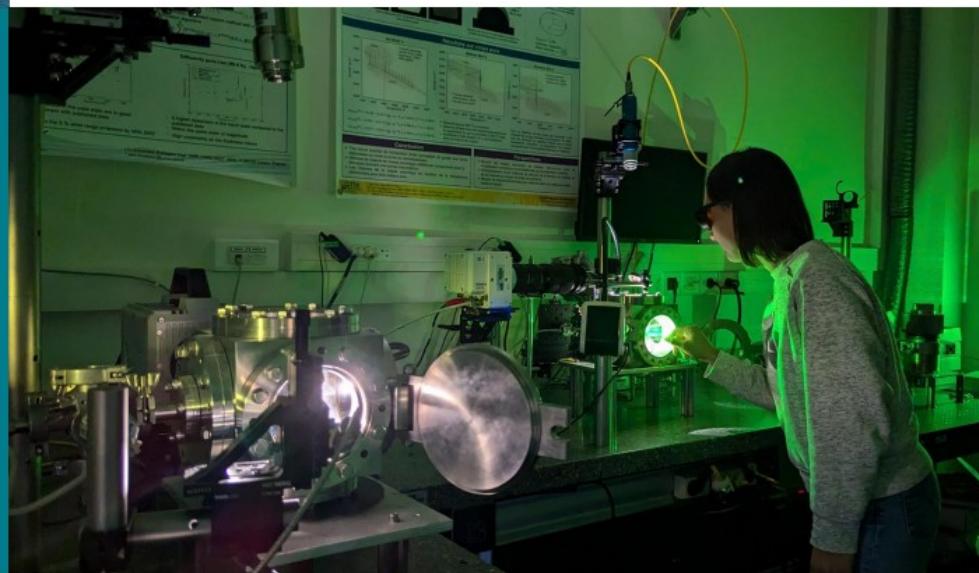
.....

## General Theme and Topics Covered

The workshop will cover experimental, theoretical, simulation and applied aspects of the thermophysical behaviour of matter in the picosecond to second time regime. It will cover, among others, rapid resistive or inductive heating, pulsed and modulated laser heating, and levitation techniques. Presentations on new experimental techniques in the field of sub-second thermophysics are always welcome. Emphasis will be placed on measurements of thermophysical properties in extreme environments and under conditions near and far from thermodynamic equilibrium.

The workshop will cover the following topics (non-exhaustive list):

- Estimation of thermophysical properties
- Laser flash
- Levitation techniques
- Modulated laser heating
- Rapid resistive or inductive heating
- ... and related topics



<https://consolfood.org/index.html>

## CONSOLFOOD2025

Sixth International Conference: Advances in Solar Thermal Food Processing

We invite you to join us at CONSOLFOOD2025.

Many people in developing countries still burn wood, charcoal, or even garbage on open fires for cooking purposes because they do not have access to electricity or gas. The inefficient burning of wood, charcoal, dung, and plant residues causes health problems, deforestation and greenhouse gas emissions. The potential of thermal solar energy for food processing tasks like drying, cooking, and pasteurization is well understood, but adoption of this technology is not increasing as rapidly as would be desirable. In the sunny parts of the developed world, few people would recognise a solar cooker, and most still use only gas and electricity for cooking. The introduction of solar cookers in sunny areas for cooking, food drying, and water sterilization is our goal.

**Assessment:** All abstracts will be reviewed and assessed by the members of the scientific committee. The organising committee will inform each author whether their submitted abstract has been accepted.

The deadline for receipt of abstracts of this second call is 25th January 2025. Your abstracts should be sent via email to [cruivo@ualg.pt](mailto:cruivo@ualg.pt) in .doc, .docx, or pdf format. You should limit your abstract to 400 words.

**Conference Proceedings:** The organizing committee encourages all authors to write an optional **full length paper** for inclusion in our conference proceedings.

### Presentation formats:

Recorded presentations, with a duration of about 10 min or 20 min, using Powerpoint or other software.

**Fee:** We are planning to run the conference in **hybrid format** with a fee of 200 euros before 1<sup>st</sup> April 2025 and 300 euros after 1<sup>st</sup> April 2025. Interested people facing financial difficulties should contact the organizing committee.

For updated information on CONSOLFOOD2025 go to [www.consolfood.org](http://www.consolfood.org)

5-6-7 May 2025

MARSEILLE-FRANCE

Sixth International Conference

# CONSOLFOOD2025

>*Advances in Solar  
Thermal Food Processing*

CONSOLFOOD 2025 is being planned for Marseille (Aix Marseille University and Le Présage solar restaurant, France). An exhibition of solar cookers will be available for viewing during the conference days. Our lunches will be planned to be produced with the help of our friend, the sun, at the solar restaurant.

The whole CONSOLFOOD2025 conference program will be delivered in hybrid format, so those who register, but are not present at conference place in Marseille, will be able to participate online.

CONSOLFOOD2025 parallel event can be organized at different places in other continents for interested people to attend online the oral communications as a group in a single room and to participate in other local activities.

Once again, we will focus on advances in solar cooking, solar drying and other related solar food processing topics. As usual, we want to attract experts from all over the world to present and discuss the latest developments.

### Institutional Support



Tentative programme with 6 lectures:

5<sup>th</sup> May 2025

10:00 – 14:00

Installing the solar cookers in the exhibition area  
for real solar cooking

15:00 - 15:15 Opening session

15:15 - 17:00 Presentations - session 1

**Lecture 1: Solar drying of local fruits and vegetables, Ménar  
Meebed**

Presentations - session 1

17:00 - 17:15 Break

17:15 - 19:00 Presentations - session 2

**Lecture 2: Solar Box Cookers: A Comprehensive Analysis of the  
Impact of Design Components, Kurt Neubek**

6<sup>th</sup> May 2025

09:00 - 12:30 Exhibition and use of solar cookers

Real solar cooking

12:30 - 14:00 Solar lunch

15:00 - 17:00 Presentations - session 3

**Lecture 3: Father Himalaya and the quest for high temperatures  
by solar means, Jean-Jacques Serra**

17:00 - 17:15 Break

17:15 - 19:00 Presentations - session 4

**Lecture 4: Solar cooking at Le Présage, a quest for a delicious  
future, Pierre-André Aubert**

19:00 - 21:00 Surprise session

7<sup>th</sup> May 2025

09:00 - 12:30 Exhibition of and use of solar cookers

Real solar cooking

12:30 - 14:00 Solar lunch

15:00 - 17:00 Presentations - session 5

**Lecture 5: Solar Cooking and Psychopathology, Dave Oxford and  
Stewart MacLachlan**

17:00 - 17:15 Break

17:15 - 19:00 Presentations - session 6

**Lecture 6: Necessary But Not Sufficient: Considering current and  
yet untried means of cooker distribution and promoting adoption,  
Luther Krueger**

19:00 - 19:30 Closing session

Organizing Committee:

Celestino Ruivo, (Chairman)

Institute of Engineering, University of Algarve, Portugal

Association for the Development of Industrial Aerodynamics, Portugal

Email: cruivo@ualg.pt

Thomas Fasquelle, (Local Chairman)

Aix Marseille University, Marseille, France

Benjamin Kadoch,

Aix Marseille University, Marseille, France

Séverine Barbosa,

Aix Marseille University, Marseille, France

Benjamin Leroy

Le Présage (société CANOPÉE Le Présage), Marseille, France

Pierre-André Aubert

Le Présage (société CANOPÉE Le Présage), Marseille, France

Scientific Committee:

Celestino Ruivo, (Chairman), Institute of Engineering, University of Algarve, Portugal

Association for the Development of Industrial Aerodynamics, Portugal

Ajay Chandak, PRINCE Suman Foundation, India

Antonio Carrillo Andrés, University of Málaga, Spain

Benjamin Kadoch, Aix Marseille University, Marseille, France

Célia Quintas, Institute of Engineering, University of Algarve, Portugal

Dave Oxford, SLICK Solar Stove, UK

Eduardo Armando Rincón Mejía, Universidad Autónoma de la Ciudad de México, México

Francisco Javier Macias, University of Huelva, Spain

Gianluca Coccia, Marche Polytechnic University, Italy

Hideo Oguri, HUMAN TECH LAB, Japan

Jean-Jacques Serra, Les amis du Padre Himalaya, Sorède, France

João Nuno Pinto Miranda Garcia, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, Portugal

Juan Bello Llorente, CIFP Someso, A Coruña, Spain

Kartikey Gupta, Vatsalya, India

Luis Paulo Coelho Neto, Instituto Politécnico de Castelo Branco, Portugal

Luther Krueger, Big Blue Sun Museum of Solar Cooking, Minneapolis, USA

Manoj Kumar Soni, BITS Pilani, India

Michael Bonke – LAZOLA Initiative for Spreading Solar Cooking, Germany

Octavio García Valladares, Inst. Energias Renovables, U. Nacional Autónoma de México, México

Regis Olives, Regis Olives, University of Perpignan, France

Richard Loyen, ENERPLAN, France

Sebastiano Tomasetti, Marche Polytechnic University, Italy

Séverine Barbosa, Aix Marseille University, Marseille, France

Thomas Fasquelle, Aix Marseille University, Marseille, France



# COFRET 2025

## 9 et 10 juillet 2025

### Belfort

La 10<sup>ème</sup> édition du Colloque Francophone en Énergie, Environnement, Économie et Thermodynamique (COFRET) se tiendra à Belfort les 9 et 10 juillet 2025 sur le thème général de l'Efficacité énergétique et de la production d'énergie décarbonée.

Créé en 2002, COFRET est un colloque international francophone dans le domaine de l'énergie organisé successivement par la France et la Roumanie avec une périodicité de deux ans. C'est un lieu d'échange où les résultats récents et les développements concernant l'utilisation rationnelle de l'énergie, sont présentés par les différents acteurs de la recherche du monde académique et de l'entreprise.

Après l'édition 2016, organisée à l'Université Politehnica de Bucarest, l'INSA de Strasbourg a accueilli la 9<sup>ème</sup> édition en 2018. Après la crise sanitaire, la 10<sup>ème</sup> édition sera donc organisée en France par l'Université Marie et Louis Pasteur, CNRS, institut FEMTO-ST à Belfort.

Lien de l'événement : <https://COFRET2025.sciencesconf.org/>

Contact : François LANZETTA





# TEMPMEKO – ISHM 2025

*XV<sup>th</sup> Symposium on Temperature and Thermal Measurements in Industry and Science  
VII<sup>th</sup> International Symposium on Humidity and Moisture*

Site dédié : <https://tempmeko-ishm2025.com>

The “Joint International Symposium on Temperature, Humidity, Moisture and Thermal Measurements in Industry and Science” – TEMPMEKO - ISHM 2025 is one of the most important international scientific events held every three years under the auspices of TC12 IMEKO – International Measurement Confederation and CIPM Consultative Committee for Thermometry Working Group Humidity.

The first Symposium took place in Karlove Vary, Czechoslovakia, in 1981. The latest was held in Chengdu, China in June 2019. The next editions of the International Symposium on Temperature and Thermal Measurements in Industry and Science (TEMPMEKO) and the International Symposium on Humidity and Moisture (ISHM) are both scheduled to be held in 2025. Over the past forty years, attendance has grown appreciably, and the Symposium now attracts in excess of 400 delegates from more than 45 countries.

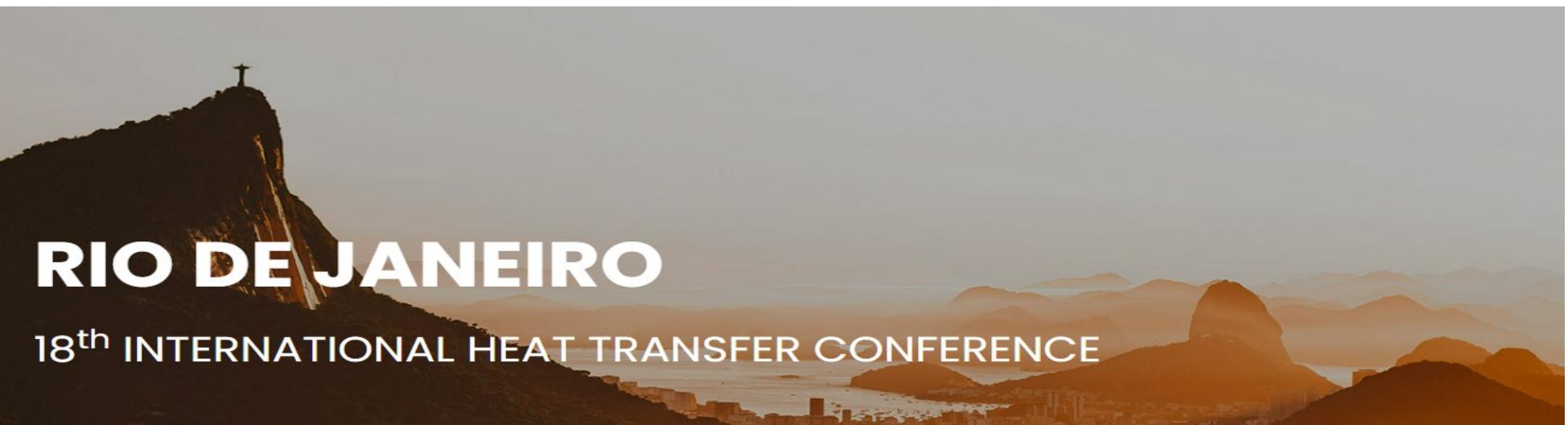
The Symposium TEMPMEKO - ISHM 2025 will be held in Reims, France between the 20<sup>th</sup> and the 24<sup>th</sup> of October 2025.

The Symposium's main aim is the exchange of information and views among the members of the international scientific community, professional metrologists, manufacturers of measurement equipment, engineers and students working in the field of thermometry, humidity and thermophysical quantities.

Site web : [ihtc18.org](http://ihtc18.org)



02 – 07 AUGUST 2026  
RIO DE JANEIRO | BRAZIL  
18<sup>th</sup> INTERNATIONAL HEAT TRANSFER  
CONFERENCE



The International Heat Transfer Conference (IHTC) is the most important event worldwide for researchers and professionals working on heat transfer, as well as on thermal sciences and engineering. Organized every four years since 1966, IHTC is informally known as Heat Transfer Olympics. IHTC has been held in 19 cities of 11 countries around the world.

The 18th edition of IHTC will take place in Rio de Janeiro, Brazil. IHTC-18 is organized under the auspices of the Brazilian Society of Mechanical Engineering and Sciences – ABCM and of the Assembly of International Heat Transfer Conferences – AIHTC. ABCM is the Brazilian Representative National Organization at AIHTC.

Following IHTC's tradition, IHTC-18 will consist of Plenary and Keynote Lectures presented by internationally recognized experts, discussion panels, and presentation of more than 600 original research papers. The goal of IHTC-18 is to provide a forum for the exchange of ideas, methods and results on fundamental and applied topics, involving heat transfer and thermal sciences and engineering in general.

# IMPORTANT DATES

JUN <b>01</b> 2025	Call for papers and abstract submission site opens	SEP <b>05</b> 2025	Submission of abstract deadline	OCT <b>05</b> 2025	Author notification of abstract acceptance
DEC <b>05</b> 2025	Submission of full-length draft paper for review deadline	JAN <b>04</b> 2026	Online registration and hotel booking sites open	MAR <b>01</b> 2026	Paper review complete and electronic copyright form submission opens
APR <b>10</b> 2026	Submission of revised paper deadline	MAY <b>15</b> 2026	Final acceptance of revised paper	JUN <b>05</b> 2026	Advanced registration due
JUL <b>03</b> 2026	Online registration due (at least one author needs to be registered by this date for the paper to be included in the proceedings and in the conference program)				



[Retour au sommaire](#)