Société Française de Thermique

Voir tous les bulletins

# *Bulletin de Liaison*

*2026 n°4*

*Novembre 2026*

Christophe LE NILIOT Secrétariat SFT - Laboratoire IUSTI, UMR AMU-CNRS 7343 - Technopôle de Château-Gombert
5, rue Enrico Fermi - 13453 MARSEILLE CEDEX 13 e-mail : sft-contact@univ-amu.fr Site : sft.asso.fr
SIRET 32060724500034 ; APE 913E

# Sommaire

Sommaire _____ page 2

Nouvelles brèves _____ page 3

Publications récentes _____ page 4

Calendrier des activités annoncées _____ page 5

- Journées SFT _____ page 7
- Congrès SFT _____ page 14
- Manifestations parrainées par la SFT _____ page 16

**Pour être informé des dernières actualités de la SFT, consultez régulièrement le site internet :**

**https://sft.asso.fr**

# Nouvelles brèves

## *Prochaines réunions*

**Conseil Scientifique : 23 ou 24 ou 25 mars 2027**

**Conseil d'administration** : **23 ou 24 ou 25 mars 2027**

Le lieu et les horaires de ces réunions seront précisés dans le bulletin SFT de février.

## *35e Congrès SFT ; Toulouse 2027*

Le 35e Congrès Français de Thermique se tiendra à Toulouse **du 1 au 4 juin 2027.** Les conférences générales auront pour thème **"Thermique et Aviation Décarbonée"**.

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

https://2027.congres-sft.fr/

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

**Date importante :** Envoi des résumés des propositions de communications **jusqu'au 26 novembre 2026**.

**La SFT attire l'attention des auteurs souhaitant présenter leurs travaux lors du congrès de Toulouse sur la nécessité de respecter la date limite d'envoi de leurs résumés.**

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

## *Bulletin de liaison SFT*

La sortie du prochain bulletin est prévue vers le 15 février 2027. Les informations que vous désirez y voir paraître sont à communiquer par mail avant le 8 février 2027 à :

sft.communication@orange.fr

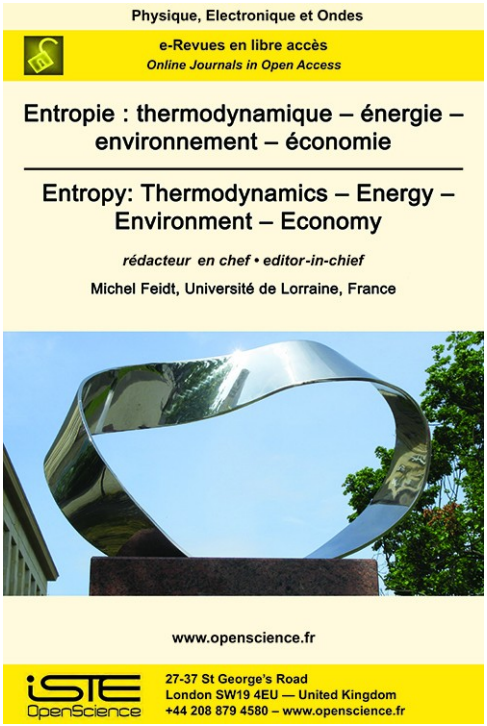
***Retour au sommaire***

# *Publications récentes*

De nouveaux documents peuvent être consultés sur le site internet de la SFT :

- Actes du 34e congrès SFT de Nancy
  https://www.sft.asso.fr/liste-congres/34eme-congres-francais-thermique

- Actes de la journée thématique SFT « ***Mesures Thermiques et Techniques Inverses : Approches originales en inversion de mesures - méthodes et applications*** » *du 11 juin 2026*
  https://www.sft.asso.fr/journees-sft/mesures-thermiques-et-techniques-inverses-approches-originales-en-inversion-donnees




**La revue *ENTROPIE***

**Michel Feidt**
(Université de Lorraine, michel.feidt@univ-lorraine.fr )
est le rédacteur en chef de la revue ***ENTROPIE***.

Un numéro spécial est consacré chaque année à des articles élaborés à partir de ceux retenus pour le prix Biot-Fourier. Le numéro spécial du congrès SFT 2026 de Nancy sera publié prochainement.

La revue, en accès libre, peut être consultée en utilisant le lien :
https://www.openscience.fr/Entropie-thermodynamique-energie-envirISTE OpenScienceonnement-economie

**ISTE OpenScience**

***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 ». Les activités se déroulant en France sont notées en caractères gras.

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

Des informations plus détaillées sur les manifestations sont disponibles sur le site internet de la SFT ( https://www.sft.asso.fr ).

| date | activité | lieu | thème | détails dans ce bulletin: | bulletin |
|---|---|---|---|---|---|
| 16-20/11/26 | **MATERIAUX** | Grenoble (France) | Fédération Française des Matériaux : conférence internationale MATERIAUX 2026 | | Nov-25 |
| 03/12/26 | **Journée SFT** | Paris (France) | Groupes « Thermique atmosphérique et adaptation au changement climatique » et « Mesures Thermiques et Tecniques inverses » : Inversion de données radiatives | Page 7 | Nov-26 |
| 09-11/01/27 | MNHMT | Naples (Italie) | 8th Micro/Nanoscale Heat and Mass Transfer Inyernational Conference | | Sept-25 |
| 10-11/12/26 | **Journées SFT-RésoFeux** | Aix-en-Provence (France) | Journées thématiques du « RésoFeux » | Page 9 | Nov-26 |
| 13-18/12/26 | **Phase change** | Aussois (France) | « GDR – CNRS Transinter (Phase DEUX) » : Winter school on Boiling, Condensation, Fusion, Solidification | Page 16 | Nov-26 |
| 03-06/03/27 | AdvEnMat-27 | Istanbul (Turquie) | Advances in Energy Materials and Technologies | | Nov-26 |
| 09-10/03/27 | ImechEng | Manchester (Royaume Uni) | Steam Turbine and Generator User Group 2027 | | Nov-26 |
| 10/03/27 | **Journée SFT / Transinter** | Paris (France) | Groupe « Convection » - GDR TRANSINTER : 4e édition de la journée Fluides Complexes – Fluide en transition | Page 11 | Nov-26 |
| 15-18/03/27 | **CIM 2027** | Lyon (France) | International Metrology Congress | | Nov-26 |
| 23-25/03/27 | **SIA** | Le Port-Mzrly (France) | 39th SIA Powertrain | | Nov-26 |
| 06-08/04/27 | CSP 2027 | London (Royaume Uni) | 12th International Conference on Combustion Science and Processes | | Nov-26 |
| 09-12/05/27 | **ESAT 2027** | Pont-Royal (France) | 35th European Symposium on Applied Thermodynamics | | Sept-26 |
| 01-04/06/27 | **Congrès SFT** | Toulouse (France) | 35e Congrès Français de Thermique – Thermique et Aviation Décarbonée | Page 14 | Nov-26 |
| 08-10/06/27 | **FFHMT 2027** | Paris (France) | 14th International Conference of Fluid Flow, Heat and Mass Transfer | | Nov-26 |
| 08-10/06/27 | Fisita | Barcelona (Espagne) | FISITA World Mobility Conference | | Nov-26 |
| 16-19/06/27 | THMT-27 | Niagara Falls (Canada) | ICHMT/IUTAM Symposium on Structure of Turbulence, Heat and Mass Transfer | | Nov-26 |
| 20-24/06/27 | **MCS 2027** | Marseille (France) | 14th Mediterranean Combustion Symposium | | Nov-26 |
| 27/06-2/07/27 | ThPRop | Estes Park (USA) | The 23rd Symposium on Thermophysical Properties | | Nov-26 |
| 01-04/08/27 | SHTC 2027 | Orlando (USA) | Summer Heat Transfer Conference | | Nov-26 |
| 03-08/10/27 | **METTI 9** | Obernai (France) | Groupe « Mesures Thermiques et Techniques Inverses » :9e école internationale METTI | Page 13 | Nov-26 |

***Retour au sommaire***

# SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMIQUE

## *Groupes « Thermique atmosphérique et adaptation au changement climatique » et « Mesures Thermiques et Techniques Inverses »*

Journée thématique organisée par :
*Frédéric André (LOA), Jean-Luc Battaglia (I2M), Cyril Caliot (LMAP), Nicolas Ferlay (LOA), Denis Maillet (LEMTA), Fabrice Rigollet (IUSTI)*

## *Jeudi 3 décembre 2026 à la FIAP Paris*

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

# *Inversion de données radiatives*

***Résumé de la journée*** : La caractérisation des propriétés physiques de l'atmosphère se base en partie sur des mesures radiatives et des méthodes inverses. Souvent, les méthodes d'analyse de données utilisent la combinaison d'un modèle direct, visant à lier l'observable (et son Jacobien) aux données recherchées, et une technique d'inversion. Les avancées récentes en méthodes d'apprentissage statistique ont ouvert de nouvelles voies, complémentaires de celles utilisées jusqu'à présent.

L'objectif de cette journée est de faire un point sur les développements actuels en techniques d'analyse et d'inversion de données radiatives. Les présentations couvriront une large gamme d'applications et d'approches, depuis les problématiques rencontrées en prévision météorologiques ou pour l'analyse des données produites par les dernières générations d'instruments spatiaux, jusqu'aux atmosphères extrêmes.

***Contacts*** : Frédéric André (frederic.andre@univ-lille.fr), Fabrice Rigollet (fabrice.rigollet@univ-

**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 : .. Campus Cité scientifique - Bâtiment P5 - 59655 Villeneuve d'Ascq

Courriel : ..frederic.andre@univ-lille.fr

Désire s'inscrire à la **journée d'étude SFT du 3 décembre 2026** 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**

- 8h30 : Accueil/café
- 9h40 – 9h50 : Introduction
- 9h50 - 10h30 : « *Estimation de champs de propriétés radiatives par inversion de l'ETR - une introduction basée sur deux exemples de la littérature* », Yann Favennec (LTEN)
- 10h30 - 11h00 : « *Comment quantifier le changement climatique depuis des mesures spatiales du rayonnement ? »*, Raymond Armante (LMD)
- 11h00 - 11h30 : Séance de posters numériques
- 11h30 - 12h00 : *Pause* / posters
- 12h00 - 12h30 : « *Observation des nuages par télédétection : quels instruments pour quelles informations ?»,* Laurent C.-Labonnote (LOA)
- 12h30 - 14h00 : Repas / posters
- 14h00 - 14h30 : « *Modélisation 3D du transfert radiatif avec DART pour l'inversion et études de cas sur l'estimation des traits de la canopée végétale* », Yingjie Wang (CESBIO) et Omar Ragaeig (Univ. Bonn)
- 14h30 - 15h00 : « *Inversion de données radiatives par estimation Monte Carlo des sensibilités : applications à Titan, au tokamak et aux systèmes thermophotovoltaïques* », Zili He (Rapsodee-Laplace)
- 15h00 - 15h30 : *Pause* / posters
- 15h30 – 16h00 : « Imagerie hyperspectrale de flammes laminaires - Inversion utilisant les $\ell$-Distributions », Gilles Parent (LEMTA)
- 16h00 – 16h30 : **Discussion et synthèse de la journée**

# SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMIQUE

***Groupes : « Energétique / Incendie »***

Journée thématique organisée par :

*Anthony COLLIN (LEMTA, Université de Lorraine)*

***Jeudi 10 et vendredi 11 décembre 2026***

Accueil à partir de 8h30

ENSOSP à Aix en Provence

# *Journées thématiques du « RésoFeux »*

La protection et la gestion du risque lié aux incendies sont devenus des enjeux sociétaux majeurs de ces vingt dernières années. Tenter de maitriser ce risque consiste tout d'abord à bien le comprendre. Les phénomènes physiques mis en jeu dans un incendie sont multiples, variés et issus des processus multi-échelles. L'échelle la plus fine est représentée par la source de chaleur et les matériaux mis en jeu : la dégradation thermique, la pyrolyse, l'interaction flamme-matériaux et l'extinction sont des phénomènes qui ne sont pas encore bien connus. L'échelle intermédiaire concerne les transferts et la propagation du foyer dans son voisinage. On étudie alors les caractéristiques des panaches de flammes, les échanges thermiques et les émissions de fumées ou d'espèces toxiques. Enfin, la plus grande échelle concerne les phénomènes de propagation à l'ensemble de l'environnement, comme la propagation d'un local à un autre ou la transition d'un feu de surface à un feu de cime dans une forêt. Ces 3 demi-journées (jeudi et vendredi matin) sont consacrées à la présentation de travaux sur la thématique des incendies faits par des académiques (seniors ou doctorants), des ingénieurs, des industriels ou des opérationnels. Le programme de ces journées sera connu 1 mois avant les rencontres, suite à un appel à communications (gdrfeux.univ-lorraine.fr). La thématique de la table ronde pour ces journées portera sur : Polluants et toxiques sur un incendie : la caractérisation, la prédiction, la mesure et les risques

***Contacts*** : Anthony COLLIN – anthony.collin@univ-lorraine.fr - https://gdrfeux.univ-lorraine.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 *10&11 décembre 2026*** en tant que : (cocher la case correspondante)

☐ Conférencier : 90 €

☐ Membre adhérent à la SFT : 140 €

☐ Non-membre de la SFT : 180 €

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

Date : ..... Signature :

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

**Programme**

- 9h30 : Accueil/café
- 10h00 – 12h15 : Communications
- 12h00 - 12h15 : • 12h15 - 14h00 : Repas
- • 14h00 - 15h00 : Communications
- 15h00 - 15h15 : Pause
- 15h15 - 16h00 : Communications
- 16h15 - 16h30 : **Discussion et synthèse de la journée avec prospective basée sur les exposés précédents et ouvertures sur de nouvelles problématiques**

# SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMIQUE

***Groupe « Convection »***

***10 mars 2027***

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

**********

## 4ème édition de la journée Fluides Complexes

***Fluide en transition***

Journée thématique organisée par :
**S. Amir BAHRANI (IMTNE) et Brice TREMEAC (CNAM)**

Les fluides complexes contenant une phase dispersée concentrée — cellules, micro-organismes, macromolécules, particules, bulles, gouttes ou matériaux à changement de phase microencapsulé — sont présents dans de nombreux procédés thermiques et industriels. On les rencontre notamment dans les bioréacteurs, les échangeurs des industries agroalimentaire, cosmétique et pharmaceutique, les fluides caloporteurs intensifiés et les systèmes de stockage ou de récupération de chaleur.

Lorsqu'ils sont mis en écoulement ou soumis à des variations de température, ces fluides peuvent changer de structure et de comportement. Réponses rhéologiques non linéaires, effets inertiels et instabilités hydrodynamiques influencent alors les transports et les transferts de chaleur et de matière. Ces phénomènes ouvrent des possibilités d'intensification, mais restent difficiles à décrire par une approche fondée uniquement sur des propriétés apparentes du mélange.

Cette journée scientifique vise à croiser les approches expérimentales, théoriques et numériques pour mieux comprendre ces transitions, depuis l'échelle des inclusions jusqu'à celle des procédés. Elle permettra d'identifier les verrous scientifiques et technologiques à lever pour concevoir des systèmes plus performants et répondre aux défis des transitions énergétique et industrielle.

Contacts : S. A. Bahrani (amir.bahrani@imt-nord-europe.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.** 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 10 mars 2027** en tant que : (cocher la case correspondante)

☐ Conférencier : 50 €
☐ Membre SFT ou SFGP 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 : demander par mail le RIB de la SFT.

Date : Signature :

## Programme

## Le programme sera communiqué ultérieurement

https://metti9.univ-lorraine.fr




# METTI 9 | MESURES EN THERMIQUE ET TECHNIQUES INVERSES

## 3–8 octobre 2027 • Obernai, Alsace • 9e édition

Comment identifier une source de chaleur inaccessible à la mesure ? Déterminer les propriétés thermophysiques d'un matériau à partir de données expérimentales ? Concevoir une expérience optimale ou réduire un modèle thermique complexe ?

La 9e édition de METTI réunira doctorants, postdoctorants, chercheurs et ingénieurs autour des méthodes de mesure et d'identification en thermique. Son programme associera conférences et cours avancés à des ateliers numériques et expérimentaux, avec une large place accordée aux échanges scientifiques.

### UN FIL CONDUCTEUR : MESURES • MODÈLE • INVERSION

- **MESURES** Métrologie thermique avec et sans contact ; température, flux, bruit et incertitudes ; conception optimale des expériences.
- **MODÈLE** Modélisation des transferts, analyse de sensibilité, réduction de modèles et exploitation des données expérimentales.
- **INVERSION** Estimation de paramètres, optimisation, régularisation, approches bayésiennes et quantification des incertitudes.

### NOUVEAUTÉ ET PERSPECTIVES

Cette édition abordera également les apports récents de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage automatique au traitement des mesures, à l'identification de systèmes et à la résolution de problèmes inverses.

### À QUI S'ADRESSE METTI 9 ?

Aux doctorants, postdoctorants, enseignants-chercheurs, chercheurs et ingénieurs de l'industrie souhaitant découvrir ou approfondir les techniques inverses appliquées aux transferts thermiques.

### INFORMATIONS PRATIQUES

Lieu : VVF d'Obernai (Bas-Rhin) • Langue : anglais • Inscriptions : Des novembre 2026
Tarifs préférentiels jusqu'au 1er juillet 2027 • Programme et inscriptions : metti9.univ-lorraine.fr

Organisation locale : LEMTA – Université de Lorraine | Coordination scientifique : Denis Maillet, Jean-Luc Battaglia et Fabrice Rigollet
Contact : metti9-contact@univ-lorraine.fr

***Retour au sommaire***

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

## 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.

## 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



TOULOUSE
1-4 JUIN 2027

ONERA
THE FRENCH AEROSPACE LAB

# 35e 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 reparties 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 |

***Retour au sommaire***

# *Manifestations parrainées par la SFT*

Visit the website : https://www.phase-change-winter-school.com




The CNRS network "GDR Transinter (Phase DEUX)" and the project Impact "DeNAMISE"organize a winter school on phase changes. This event will be held from 13 to 18 December2026 at the CNRS Paul Langevin Centre in Aussois (France).The emphasis will be on modelling the underlying physical phenomena and characterisingthem. The courses will be given in english by french and foreign experts in the fields.Participants will be invited to present their research and questions related to the topics ofthe winter school in poster sessions to foster the interactivity between lectureres and participants.

The Organizers

**Topics**

- Thermodynamics of Phase Change
- Classical Nucleation Theory
- Basics of Solidification and Melting
- Basic of Boiling & Condensation
- Experimental Methods
- Numerical Methods
  - Microscopic and Atomistic modelling
  - Mesoscopic and Phase Field modelling
  - Macroscopic and Volume of Fluid modelling

**With the support of**

DeNAMISE

cnrs GDR Groupement de recherche TRANSINTER transferts et interfaces

UL PROPULS' Catalyseur de projets

**Phase Change Winter School 2026**
12-18 december 2026 at CNRS Paul Langevin Center in Aussois, France
**UL PROPULS - 34 Cours Léopold 54000 Nancy, FRANCE**
**events@ul-propuls.fr - +33(0)3 72 74 37 14**

*Retour au sommaire*