

# 30<sup>e</sup> Congrès Français de Thermique

La Thermique au service de la Transition Énergétique

Du 31 mai au 3 juin

# 2022

**Valenciennes**  
Institut des Mobilités et  
des Transports Durables



[www.congres-sft.fr/2022](http://www.congres-sft.fr/2022)  
[inscription2022@congres-sft.fr](mailto:inscription2022@congres-sft.fr)



## ORGANISATION

### LE COMITÉ

**Président** : Julien Pellé

**Vice-présidents** : Céline Morin,  
Damien Méresse

**Le laboratoire** :

LAMIH UMR CNRS 8201

Université Polytechnique Hauts-de-France

59313 Valenciennes CEDEX 9

sft2022@uphf.fr

### DATES ET HEURES

Accueil à partir du  
**Mardi 31 mai à 13h**

Fin de la manifestation  
**Vendredi 3 juin à 14h**

### FRAIS DE PARTICIPATION

Le règlement des frais de participation comprend l'accès aux différentes séances (conférences, sessions posters, ateliers-débats), les pauses, les déjeuners, le dîner de gala et les actes au format numérique.

	Tarif Préférentiel	Tarif Standard
<b>Étudiants</b>	<b>300 €</b>	<b>450 €</b>
<b>Membres SFT</b>	<b>400 €</b>	<b>550 €</b>
<b>Non membres STF</b>	<b>500 €</b>	<b>650 €</b>

Tarif préférentiel avant le 16 avril 2022

Si en 1992, la conférence des Nations Unies à Rio de Janeiro adoptait une série de principes de précautions dans un contexte incertain pour l'avenir de notre planète, le diagnostic est en 2020 sans appel.

La prise de conscience est désormais collective mais dans un contexte démographique mondial en plein essor et avec un modèle de société très lié à la consommation de biens, quels sont nos moyens d'actions pour changer de modèle et migrer vers une société plus sobre et décarbonée avec une contrainte temporelle forte ?

De nombreuses problématiques sont en jeu, qu'elles soient d'ordre techniques, scientifiques, sociales, sociétales, financières ou bien encore politiques. Au cours de ce congrès, les différentes interventions, au travers des conférences plénières, des ateliers débats et des communications scientifiques, tenteront d'apporter des pistes de réflexion sur les actions à mener par notre communauté scientifique.

Quelle est aujourd'hui la place du thermicien par rapport à ces problématiques ?

Comment le thermicien pourra-t-il participer aux évolutions stratégiques qui sont indispensables pour assurer cette transition ?

Quels outils sont à disposition de notre communauté scientifique pour expliquer les enjeux de la transition énergétique, proposer des éléments de solutions et sensibiliser les populations à leur propre responsabilité ?

Comment s'ouvrir à de nombreux champs disciplinaires afin d'adopter l'approche globale que réclame cette transition énergétique ?



## CALENDRIER

<b>Soumission des résumés</b>	du 4 octobre au 14 novembre 2021
<b>Avis d'acceptation</b>	21 novembre 2021
<b>Envoi des textes complets</b>	21 janvier 2022
<b>Résultats des expertises</b>	21 mars 2022
<b>Envoi des textes acceptés</b>	08 avril 2022

### Work in progress :

**Soumission des résumés** 16 avril 2022

Présentation, par poster uniquement, de travaux n'ayant pu faire l'objet d'une soumission d'article

## PRIX BIOT-FOURIER 2022

Le prix sera décerné à la meilleure communication scientifique. Les auteurs des communications sélectionnées par le Comité Scientifique de la Société Française de Thermique seront invités à présenter leurs travaux à l'oral lors des sessions du mercredi 2 juin et jeudi 3 juin 2022.

## THÉMATIQUES SCIENTIFIQUES DE LA SFT

- Modes de transfert
- Transferts en Milieux Hétérogènes
- Thermique atmosphérique et adaptation au changement climatique
- Énergétique
- Thermique appliquée
- Métrologie et Techniques Inverses
- Modélisation et Simulation Numérique
- Thermographie
- Micro et Nanothermique
- Hautes Températures – Hauts flux
- Climat

