



Société Française de Thermique

SOCIETE 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)
Franck Enguehard (franck.enguehard@univ-poitiers.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 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