



SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMIQUE

Groupe « Thermique atmosphérique et adaptation au changement climatique »

Journée thématique organisée par :
Frédéric ANDRE (CNRS, CETHIL), Cyril CALIOT (CNRS, LMAP),
Nicolas FERLAY (Univ. Lille, LOA)

Jeudi 18 Novembre 2021

Accueil à partir de 8h45 à Amphi. Emilie du Chatelet (INSA de Lyon)

Thermique atmosphérique et adaptation au changement climatique

L'objectif de cette première journée d'étude proposée par le groupe thématique « Thermique atmosphérique et adaptation au changement climatique » est de présenter quelques problématiques à l'interface entre les communautés SFT (thermique), FEDESOL (solaire, photovoltaïque, etc) et TRATORRIA (transfert radiatif dans les atmosphères terrestres). La journée s'articulera autour de présentations généralistes et d'autres plus thématiques (voir le programme détaillé joint). Pour chacune d'elles, un état des lieux des résultats récents / verrous actuels aussi bien sur le plan expérimental que de la modélisation sera proposé.

Un format hybride présentiel-distanciel sera proposé. Les participants à distance n'auront la possibilité de poser qu'un nombre restreint de questions, mais auront accès à l'intégralité des présentations (sans les documents associés).

Contacts : ANDRE Frédéric (frederic.andre@insa-lyon.fr)
CALIOT Cyril (cyril.caliot@univ-pau.fr)
FERLAY Nicolas (nicolas.ferlay@univ-lille.fr)

BULLETTIN D'INSCRIPTION à envoyer impérativement par mail à : gestion.journee.sft@laposte.net

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.

Nom : Prénom :
Organisme :
Adresse
..... Courriel :

Désire s'inscrire à la **journée d'étude SFT du 18 novembre 2021** en tant que : (cocher la case correspondante)

- Conférencier : 40€
- Membre SFT à titre individuel : 80€
- Membre adhérent à la SFT par l'appartenance à une société adhérente : 80€
(Cachet de la société adhérente) :
- Non-membre de la SFT : 150€
- Participant distanciel : 0€ (inscription obligatoire – adresse email : ...@...)

(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 :
Secrétariat SFT -ENSEM – BP 90161 – 54505 Vandoeuvre Cedex
(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**) sachant que le présent bulletin d'inscription vaut devis.
- Par virement bancaire :

Date : Signature :

NOTA : Le repas ne peut être garanti qu'aux personnes s'inscrivant au moins 10 jours avant la rencontre

Programme de la journée

(Version provisoire, susceptible de modifications)

Accueil à partir de 8h30

- 8h45-9h : Introduction générale de la journée (Animateurs GT)
- 9h-10h30 : Présentation des différentes communautés TRATTORIA (Ph. Dubuisson), FEDESOL (Ch. Menezo), SFT (Ch. Le Niliot)
- 10h30-10h45 : *Pause*
- 10h45-11h45 : Conférence invitée « Climat » : Jean-Louis DUFRESNE **LMD**
- 11h45-12h30 : *Thème 1* (Nicolas FERLAY **LOA**, Xavier BRIOTTET **ONERA**)
-

12h30-14h15 : *Repas*

- 14h15-15h : *Thème 2* (Sylvain CROS **LMD**, Philippe BLANC **COIE**)
- 15h-15h45 : *Thème 3* (Marjorie MUSY **CEREMA**, Cécile DE MUNK **CNRM**)
- 15h45-16h : *Pause*
- 16h-16h30 : Conclusion de la journée (discussions et élaboration du programme des prochaines journées)

Thème 1 : **Données d'intérêt et leurs caractères multi-échelles** (2 intervenants)

Thème 2 : **Ressource solaire, modélisation, mesure** (2 intervenants)

Thème 3 : **Climats urbains** (2 intervenants)