



SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMIQUE
Groupes « Thermique appliquée »
(Sous-groupe « Génie climatique – Thermique de l’habitat »)

Journée thématique organisée par :

B. Kadoch (IUSTI, Aix-Marseille), M. Siroux (ICube, Strasbourg), P. Salagnac (LaSIE, La Rochelle)

Jeudi 6 octobre 2022

Accueil à partir de 9h à

Espace Hamelin, 17 rue Hamelin, Paris 16 (métro Boissière ou Iéna)

Systemes énergétiques et bâtiment : applications, usages et optimisations

Au cours de ces dernières décennies, notre consommation d'énergie n'a cessé d'augmenter. Pour répondre à cette problématique et ses conséquences environnementales, des politiques publiques ont été et sont mises en place. La loi française relative à la « transition énergétique pour la croissance verte » de 2015 prévoit d'augmenter la part des énergies renouvelables de 32% en 2030 et de réduire la consommation d'énergie de 50% en 2050 par rapport aux niveaux de 2012. Le secteur le plus énergivore étant celui du bâtiment (logement individuel ou collectif) avec 40% de la consommation totale d'énergie primaire, la nouvelle réglementation environnementale 2020 prend en compte, en plus des consommations d'énergie, l'ensemble des émissions de carbone d'un bâtiment de sa phase de construction à son démantèlement. Dans ce contexte, l'étude et l'optimisation des performances énergétiques et environnementales deviennent de plus en plus incontournables. Pour répondre à ces objectifs qui dépendent fortement des situations géographiques et de l'échelle envisagée (échelle locale du bâtiment aux échelles du quartier et des smart grids), plusieurs approches sont nécessaires. En effet, la connaissance et l'amélioration de l'enveloppe du bâtiment, l'étude et l'intégration de matériaux innovants, l'utilisation et la gestion des ressources renouvelables, le dimensionnement et le pilotage des systèmes pour répondre aux différents besoins en sont des éléments clés.

Le but de cette journée est donc de partager ces différentes approches. Elle sera constituée de présentations et se terminera par une table ronde/synthèse. Les chercheurs ou ingénieurs intéressés par ces thématiques sont cordialement invités et peuvent également proposer une présentation. Un format hybride présentiel-distanciel sera proposé.

Contact : Benjamin KADOCH - benjamin.kadoch@univ-amu.fr, Monica Siroux - monica.siroux@insa-strasbourg.fr
 Patrick Salagnac - patrick.salagnac@univ-lr.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.

Mme Mr Nom : Prénom :

Organisme :

Adresse :

Courriel :

Désire s'inscrire à la **journée d'étude SFT du 6 octobre 2022** 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€

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

Participation en distanciel : Membre SFT : 80€ Non-membre de la SFT : 150€

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

Le programme de la journée sera diffusé sur le site web de la SFT dès qu'il sera disponible.