CONGRÈS FRANÇAIS DE THERMIQUE 2014

Frais de participation

Ces tarifs incluent l'accès aux différentes séances (conférences, affiches, ateliers-débats), les pauses-café, les déjeuners, le dîner de gala et les actes du congrès.

	Jusqu'au 13 avril 2014	A partir du 14 avril 2014
Membre SFT	390 €	520 €
Non-membre SFT	490 €	620 €
Étudiants	290 €	370 €

La publication de chaque communication dans les actes du congrès (version papier ou électronique) est soumise au règlement effectif des frais d'inscription d'au moins un auteur avant le 30 Avril 2014.

Hébergement

Le congrès se déroulera sur le Domaine Scientifique de la Doua à Villeurbanne, qui héberge l'INSA de Lyon, l'Université Claude Bernard Lyon 1, CPE Lyon, et tout ou partie des locaux des organisateurs.

Les informations concernant les réservations hôtelières figureront sur le site web du congrès.

Comité d'organisation

Jocelyn BONJOUR (CETHIL, Président)
Pierre LAURENT (LAGEP, Vice-Président)
Claudia COGNÉ (LAGEP)
Michel LANCE (LMFA)
Ali LIMAM (LGCIE)
François DURIER (CETIAT)

Le congrès SFT2014 est organisé par le CETHIL, le CETIAT, le LAGEP, le LGCIE et le LMFA.

CETHIL UMR 5008 – Centre de Thermique de Lyon
CETIAT – ensemble, innover et valider
LAGEP
LGCIE – Laboratoire de Génie Civil & Ingénierie Environnementale
LMFA

Secrétariat : Florence CANALE
CETHIL - Bât. Sadi Carnot
INSA de Lyon
20 av. Albert Einstein - 69621 VILLEURBANNE cedex
Tél : 04.72.43.88.10 - Fax : 04.72.43.88.11
sft2014@insa-lyon.fr

http://www.congres-sft.fr/2014

CONGRÈS FRANÇAIS DE THERMIQUE 2014

APPROCHES MULTI-ÉCHELLES

POUR LA THERMIQUE L'ÉNERGÉTIQUE ET LE GÉNIE DES PROCÉDÉS

Du 3 au 6 juin 2014

Lyon, France

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMIQUE

Université de Lyon – CNRS – École Centrale Lyon – Université Lyon 1 – INSA Lyon – CPE Lyon – Institut Carnot I@L

Congrès Français de Thermique 2014

APPROCHES MULTI-ÉCHELLES
POUR LA THERMIQUE, L'ÉNERGÉTIQUE
ET LE GÉNIE DES PROCÉDÉS

Appel à communication

Les propositions de résumés et de textes complets seront à déposer sur le site web du congrès :

http://www.congres-sft.fr/2014

Les instructions sur la présentation des textes et des posters, les résultats des expertises et les inscriptions seront également disponibles sur ce site.

Calendrier

- 31 octobre 2013 : soumission des résumés
- 2 décembre 2013 : avis d'acceptation des résumés
- 13 janvier 2014 : envoi du texte complet
- 17 mars 2014 : résultat des expertises
- 31 mars 2014 : envoi des textes complets définitifs

Objectifs du congrès

Comme chaque année, l'édition 2014 du congrès de la Société Française de Thermique sera pour tous les chercheurs, industriels et doctorants une excellente occasion de rencontre pour présenter leurs travaux les plus récents dans le domaine de la thermique et de ses applications.
Les conférences plénières auront comme point commun la notion d'approche multi-échelles, qui intervient dans la mise en œuvre ou l'optimisation de nombreux systèmes technologiques dont le fonctionnement est régi par des phénomènes thermiques : récupération d'énergie dans les véhicules, sobriété énergétique de sites industriels, etc. Elles porteront également sur des objets d'études non technologiques présentant un caractère multi-échelles et liés à ces champs disciplinaires, comme par exemple l'enjeu de l'énergie dans la ville : de l'individu à la métropole.

Éléments du programme

Les communications seront présentées par voie d'affiche au cours de plusieurs sessions. Parmi les textes du congrès soumis pour communication, le comité scientifique sélectionnera ceux qui seront retenus dans les actes du congrès distribués aux participants. Le prix Biot-Fourier de la Société Française de Thermique récompensera la meilleure présentation par affiche.
Outre les sessions d'affiches et les conférences plénières, des ateliers-débats permettront de faire le point sur différents volets intéressant le thermicien, tant au niveau de la recherche, des applications industrielles ou sociétales, que de l'enseignement de la discipline.
Une visite des laboratoires des organisateurs sera également proposée.

Thèmes scientifiques

Contacts et interfaces
Convection naturelle, mixte et forcée
Combustion
Couplages multiphysiques
Energétique et environnement
Hautes températures et hauts flux
Micro et nano thermique
Métrologie-Identification
Rayonnement
Systèmes et procédés thermiques - Contrôle
Thermique du vivant
Thermique des systèmes
Transferts en milieux polyphasiques
Transferts en milieux poreux

Conseil Scientifique

(actualisé au 1er janvier 2013)

Françoise BATAILLE (PROMES-Perpignan)
Jean-Christophe BATSALE (I2M-TREFLE-Bordeaux)
Jérôme BELLETTRE (LTN-Nantes)
Jocelyn BONJOUR (CETHIL-Lyon)
Alain DEGIOVANNI (LEMTA-Nancy)
Mohamed EL GANAOUI (LERMAB-Nancy)
Michel FEIDT (LEMTA-Nancy)
Olivier FUDYM (RAPSODEE-Mines Albi)
Patrick GLOUANNEC (LIMATB-Lorient)
Souad HARMAND (TEMPO-Valenciennes)
Christophe JOURNEAU (CEA-Cadarache)
Joël LALLIER (THALES)
Najib LARAQI (LTIE-Ville d'Avray)
Denis LEMONNIER (Pprime-Poitiers)
Christophe LE NILIOT (IUSTI-Marseille)
Philippe MARTY (LEGI-Grenoble)
Pierre MILLAN (ONERA-Toulouse)
Michel PONS (LIMSI-Orsay)
Benoît ROUSSEAU (LTN-Nantes)