MFHT-4

4e Matériaux & Fluides à Haute Température

30, 31 Mars - 1er Avril 2011 - Orléans, France

Objectifs

Cette conférence a pour but de présenter et d'échanger sur les avancées scientifiques sur le comportement de matériaux solides et liquides à haute température. Les thématiques seront centrées sur le couplage entre science des matériaux, mécaniques des fluides et thermique.

Thématiques

Le programme scientifique sera basé sur des exposés provenant à la fois du domaine académique et industriel :

Mesures à haute température
Elaboration et caractérisation de matériaux
Modélisation et simulation numérique
Montages expérimentaux
Procédés à haute température….

Conférenciers Invités

Michel Boussuge (CdM, Ecole des Mines Paris)
Alain Denoirjean (SPCTS, Limoges)
Pascal Piluso (CEA, Cadarache)
Xavier Py (PROMES, Perpignan)
Benjamin Remy (LEMTA, Nancy)
Mathieu Salanne (PECSA, Paris)
Nicolas Schmitt (LMT, Cachan)
Anouar Soufiani (EM2C, Châtenay-Malabris)

Comité Scientifique

Catherine Bessada (CEMHTI-CNRS, Orléans), Françoise Daumas-Bataille (PROMES, Perpignan), Gérard Gognet (CEA, Budapest), Christophe Journeau (CEA, Cadarache), Dario Manara (ITU, Karlsruhe), Pascal Piluso (CEA, Cadarache), Jacques Poirier (CEMHTI-CNRS, Orléans), Benoit Rousseau (LTN, Nantes)

Comité d'organisation

Catherine Bessada, Aurélien Canizares , Anne-Marie Guédon, Patrick Echegut, Guy Matzen, Valérie Montouillout, Jacques Poirier, Benoit Rousseau

Contact

mfht4@cnrs-orleans.fr

MFHT-4

4e Matériaux & Fluides à Haute Température

30, 31 Mars - 1er Avril 2011 - Orléans, France

Site de la conférence

La conférence se tiendra sur le campus de l'Université d'Orléans situé à environ 10km au Sud du centre ville. Le campus est desservi par une ligne de tramway et de bus depuis la gare (30min) et différents arrêts en centre ville. Orléans est à 1h de train de Paris Austerlitz.

Hébergement : Un large choix d'hôtels de centre ville (60 € à 90 € la nuit) est proposé sur le site du congrès.

Inscriptions

Tarif normal :	200 € (repas et banquet inclus)
Tarif doctorants :	100 € (repas et banquet inclus)

Les inscriptions et paiements se feront en ligne sur le site du congrès

http://mfht4.cnrs-orleans.fr/

Résumés

Les résumés pour une demande de contribution (orales ou par affiches) devront être soumis sous forme d'une page de format A4 (times 12) en français ou en anglais. Les résumés seront examinés par le comité scientifique afin d'établir le programme et d'attribuer les oraux et les posters. Certaines contributions pourront être sélectionnées pour être publiées dans un numéro spécial de *High Temperature-High Pressure.*

Les actes de la conférence seront distribués aux participants inscrits le jour de la conférence.

Date limite pour la soumission des résumés **18/02/2011.**
Date limite pour les inscriptions **14/03/2011**
Soumission en ligne sur le site http://mfht4.cnrs-orleans.fr/