

4^{ème} Biennale Française des Mathématiques Appliquées et Industrielles

Le congrès SMAI a lieu tous les deux ans et permet de faire le point sur les avancées récentes de la recherche en mathématiques appliquées. Il permet aussi aux chercheurs, universitaires et industriels concernés par les mathématiques appliquées de se rencontrer, de dialoguer et d'échanger des idées, des problématiques et des découvertes. Il donne l'occasion aux jeunes chercheurs, doctorants et post-doctorants de présenter leurs résultats de recherche et de se faire connaître.

Cette manifestation rassemble en particulier le Congrès National d'Analyse Numérique (CANUM), rencontre annuelle de la communauté d'analyse numérique, et les rencontres annuelles des différents groupes thématiques de la SMAI : AFA, GAMNI, MAS et MODE.

Organisation : Le congrès SMAI 2009 est co-organisé par la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (SMAI) et le Centre de Mathématiques Appliquées de l'École Polytechnique (CMAP).

Comité scientifique : Grégoire Allaire (CMAP École Polytechnique, Président), Anestis Antoniadis (LJK, Grenoble), Guillaume Carlier (Université Paris 9), Nicole El Karoui (CMAP École Polytechnique), Thierry Gallouët (LAPT, CMI, Marseille), Tom Lyche (Université d'Oslo), Sylvie Méléard (CMAP École Polytechnique), Lionel Moisan (Université Paris 5), Valérie Perrier (LJK, Grenoble), Laure Saint-Raymond (Université Paris 6), Alberto Seeger (Université d'Avignon), Eric Sonnendrücker (IRMA, Université de Strasbourg).

Contacts : Anne De Bouard et Vincent Giovangigli (CMAP École Polytechnique).

SMAI 2009
Ecole Polytechnique, CMAP
Route de Saclay
91128 Palaiseau Cedex
Tél : 01 69 33 46 00
Fax : 01 69 33 46 46

E-mail : smi2009@smi.emath.fr
Site : <http://smi.emath.fr/smi2009/>

Appel à communication

Deux types de communications sont proposés :

- **Communications orales**
Elles sont d'une durée de 20 minutes (questions comprises) en sessions parallèles de 2 heures environ.
- **Communications murales (posters)**
Deux créneaux horaires spécifiques, d'une durée d'une heure, sont réservés pour ces sessions. Le format des posters est de type A0. Dans chacune des sessions, deux prix récompensant les deux meilleurs posters seront remis par le comité scientifique du congrès.

Soumission des résumés

Les participants au congrès sont invités à proposer une communication, présentée sous forme d'un résumé d'une page maximum (figures incluses) à déposer sur le site web du congrès au plus tard pour le 21 mars 2009.

La sélection des communications et la répartition finale entre communications orales et murales seront effectuées par le comité scientifique. Les participants ayant proposé une communication seront avisés de la décision du comité scientifique au plus tard le 3 avril 2008.

Articles

Les participants dont la communication aura été acceptée auront également, s'ils le souhaitent, la possibilité de soumettre un article complet qui sera diffusé par l'intermédiaire d'un CD-ROM distribué à tous les participants. Cet article devra nous parvenir au plus tard le 8 mai 2009 par courrier électronique à l'adresse smi2009@smi.emath.fr.

Bourses Jeunes Chercheurs

Afin de faciliter la participation au congrès des jeunes chercheurs (nés après le 1er janvier 1977), des bourses couvrant la moitié des frais de séjour seront attribuées. Les dossiers de candidature sont à déposer sur le site internet <http://smi.emath.fr/smi2009/> et comportent

- un curriculum vitae,
- un résumé de la communication proposée,
- un recommandation du directeur de thèse et du directeur de laboratoire.

Ces dossiers doivent être remplis avant le 20 mars 2009, date limite de rigueur. Ils recevront la réponse du comité d'organisation avant le 27 mars 2009.

Inscription et Hébergement

Le Congrès SMAI 2009 se déroulera au VVF La Bergerie de la Colle-sur-Loup (Alpes Maritimes) du lundi 25 mai au vendredi 29 mai. Le Congrès commencera le lundi à 11h30 par l'accueil des participants et se terminera le vendredi en fin de matinée. Les inscriptions au congrès et la réservation hôtelière se feront exclusivement en complétant le formulaire disponible sur le site web du congrès avant le 8 mai 2009.

Droits d'inscription

Les droits d'inscription incluent, en particulier, le livre des résumés des conférences et des communications, le CD-ROM contenant les actes du congrès, le matériel distribué aux participants et les pauses café. Les inscriptions ne seront validées qu'à réception de leur règlement qu'il convient donc d'adresser dans les plus brefs délais.

Adhérent SMAI	Avant le 4 avril 2009		Après le 4 avril 2009	
	oui	non ²	oui	non ²
Tarif Université	81 €	131 €	129 €	179 €
Tarif Autre	160 €	210 €	248 €	298 €
Tarif Jeune ¹	50 €	70 €	83 €	103 €

¹ Participants nés après le 01/01/1974.

² Ce tarif inclue l'adhésion à la SMAI pour l'année 2009.

Hébergement

En règle générale, les participants partageront à deux un appartement comportant deux chambres individuelles à accès indépendant et une salle de bains (mode de logement 'Double'). Un petit nombre de studios (mode de logement 'Single') seront disponibles avec une majoration de tarif. Le repas du vendredi midi doit également être réservé au moment de l'inscription. Pour le séjour de personnes accompagnant un participant et partageant son hébergement, prière de nous contacter : smi2009@smi.emath.fr

Frais d'hébergement			
Tarif journalier	Double 77 €	Single 102 €	Remarques Tarif journalier indivisible (comprend déjeuner/dîner/nuir/petit-déjeuner).
Forfait 4 jours	290 €	385 €	Du déjeuner du lundi midi au petit déjeuner du vendredi.
Frais non compris dans les tarifs ci-dessus			
Dimanche	77 €	102 €	Comprend repas du dimanche soir, nuit, petit-déjeuner du lundi.
Repas vendredi midi	14 €		Non compris dans les forfaits.
Journée avec logement pour accompagnant	77 €		