

Programme scientifique

Le programme scientifique inclut :

- 12 sessions de communications orales, comprenant 5 exposés chacune
- 10 conférences plénières
- 6 mini symposiums de 2 heures, comprenant 4 ou 5 exposés
- 2 sessions de posters

■ Conférences plénières

Anne-Sophie Bonnet-Bendhia (ENSTA, Paris)
Yann Brenier (Université de Nice-Sophia Antipolis, Nice)
Thierry Colin (Université Bordeaux 1, Talence)
Jean-Michel Coron (Université Paris-Sud 11, Orsay)
Jean-Frédéric Gerbeau (INRIA Rocquencourt, Le Chesnay)
Laurence Halpern (Université Paris 13, Villetaneuse)
Claes Johnson (Chalmers University of Technology, Suède)
Graeme Milton (University of Utah, USA)
Roberto Natalini (CNR, Rome, Italie)
Michael Vogelius (Rutgers State University of New Jersey, USA)

■ Mini symposiums

Le choix des mini symposiums a été fait avec le soin de les orienter fortement vers des applications industrielles.

- Antennes, Ronan Sauleau (Université de Rennes 1, Rennes)
- Méthodes Rapides, Bruno Després (CEA, Bruyères-le-Châtel) et Abderrahmane Bendali (INSA de Toulouse, Toulouse)
- Mer-Halieuitique, Daniel Priour (IFREMER, Plouzané)
- Micromagnétisme, François Alouges (Université Paris-Sud 11, Orsay)
- Optimisation de Forme, Jan Sokolowski (Université Henri Poincaré, Nancy)
- Simulation Moléculaire, Philippe Chartier (IRISA, Rennes)

À ce programme s'ajoutent 12 conférences plénières dans le cadre des Journées d'Analyse Fonctionnelle et Numérique en l'honneur de Michel Crouzeix, le vendredi 2 et le samedi 3 juin 2006.

Accès

VVFVACANCES
Beg Er Lenn
56520 Guidel-Plages
Téléphone : 02 97 05 97 51
Télécopie : 02 97 05 95 02

- Aéroport de Lorient Bretagne Sud à 12 km.
- Gare de Lorient à 17 km. Une navette entre la gare de Lorient et le VVF sera mise en place le lundi pour l'arrivée, et en fin de semaine pour le départ. Les horaires seront fournis en temps utile sur le site web du Canum.
- Voie express N165 Vannes-Quimper, sortie Guidel. Le VVF se situe à 6 km de la sortie et à 4 km du centre de Guidel.



Loisirs

Le VVF se situe à proximité de la plage et sur le passage de sentiers de randonnée. Sur place, il sera possible de s'inscrire à des activités proposées lors de la demi-journée libre.

38^e Congrès National d'Analyse Numérique

CANUM

29 mai - 2 juin 2006

VVF Beg Er Lenn

GUIDEL

canum2006@univ-rennes1.fr
<http://canum2006.univ-rennes1.fr>

Conception : Céline Ambroselli



38^e Congrès National d'Analyse Numérique

Organisé par un laboratoire de mathématiques appliquées sous l'égide de la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles, le Congrès National d'Analyse Numérique permet aux universitaires, chercheurs et industriels concernés par l'analyse numérique de se rencontrer et d'échanger idées, problèmes et informations. Il vise à faire le point sur les développements récents dans le domaine de l'analyse numérique, et plus généralement des mathématiques appliquées en couvrant aussi bien les aspects théoriques que pratiques.

C'est un congrès ouvert à une large communauté scientifique. Il est l'occasion pour chacun de diffuser ses travaux récents et, en particulier pour les jeunes chercheurs, de se faire connaître et de nouer des contacts avec le monde de la recherche, tant fondamentale qu'appliquée et industrielle.

Le Canum 2006 est organisé par l'Équipe d'Analyse Numérique de l'Institut de Recherche Mathématique de Rennes et la SMAI. À l'issue du Canum, deux journées d'Analyse Fonctionnelle et Numérique en l'honneur du Professeur Michel Crouzeix renforceront le caractère international de la manifestation.

■ **Organisateurs :** Équipe d'Analyse Numérique de l'IRMAR sous l'égide de la SMAI.

■ **Comité scientifique :** François Alouges (Université Paris-Sud 11), Marc Briane (INSA de Rennes), Gabriel Caloz (Université de Rennes 1), Monique Dauge (Université de Rennes 1), Jean-Marc Hérard (Université de Provence), Patrick Joly (INRIA Rocquencourt), Mohamed Masmoudi (INSA de Toulouse), Valérie Perrier (INP Grenoble), Michel Pierre (Antenne de Bretagne de l'ENS Cachan), Denis Serre (ENS Lyon).

■ **Contacts :** Marie-France Chériaux, Chantal Halet

Canum 2006
IRMAR
Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu
35042 Rennes Cedex
Tél : 02 23 23 60 04 - 02 23 23 50 41
Fax : 02 23 23 67 90

E-mail : canum2006@univ-rennes1.fr
Site web : <http://canum2006.univ-rennes1.fr>

Appel à Communication

Deux types de communications sont proposés :

- Communication orale de 20 minutes en sessions parallèles
- Présentation d'un poster en sessions spécifiques

Pour les exposés, les conférenciers disposeront d'un vidéoprojecteur ou d'un rétroprojecteur. Quant aux sessions posters, des grilles caddies seront mises à disposition pour l'affichage. Les éléments techniques liés aux communications (types de fichiers, format des posters,...) sont précisés sur le site web du congrès.

Les participants au congrès sont invités à proposer une communication avant le 24 mars 2006, sous forme d'un résumé d'une page (figures comprises). Les informations relatives à la soumission électronique (en particulier, un fichier de style LaTeX) sont disponibles sur le site web, à la rubrique Communications.

La sélection des communications sera effectuée par le comité scientifique. Les participants ayant proposé une communication seront avisés de la décision du comité scientifique au plus tard le 1^{er} avril 2006.

Les participants dont la communication aura été acceptée ont également la possibilité de transmettre un article complet d'au plus 30 pages qui sera diffusé au moyen d'un CD-ROM distribué à tous les participants.

Démonstrations de logiciels

Les institutions et les participants qui le souhaitent sont encouragés à proposer des démonstrations de logiciels (calcul scientifique, visualisation,...). Les intéressés doivent prendre contact via l'adresse électronique du congrès.

Bourses Jeunes Chercheurs

Afin d'encourager la participation des jeunes chercheurs (nés après le 1^{er} janvier 1974) au Canum, un certain nombre de bourses couvrant partiellement les frais de séjour sera attribué. Les dossiers de candidature comporteront :

- une lettre de motivation,
- un curriculum vitae,
- une copie du résumé de la communication proposée,
- une lettre de recommandation du directeur de thèse.

Ces dossiers devront parvenir au plus tard le 24 mars 2006 à l'adresse du congrès.

Inscription et hébergement

Le Canum 2006 débutera le lundi 29 mai après-midi et se terminera le vendredi 2 juin en matinée. Il se prolongera par les Journées d'Analyse Fonctionnelle et Numérique en l'honneur de Michel Crouzeix les vendredi 2 et samedi 3 juin. Ces deux manifestations se dérouleront au Village Vacances Familles de Beg Er Lenn à Guidel-Plages.

Les personnes qui souhaitent participer au Canum 2006 doivent s'acquitter de droits d'inscription. Pour une inscription avant le 31 mars 2006, les tarifs sont donnés dans le tableau ci-dessous; ils seront majorés à partir du 1^{er} avril.

	Adhèrent SMAI	Non-adhèrent ⁽¹⁾
Jeune ⁽²⁾	50 €	66 €
Universitaire	81 €	128 €
Autre	160 €	207 €

⁽¹⁾ ce tarif donne l'adhésion à la SMAI pour l'année 2006,

⁽²⁾ bénéficient de ce tarif les participants nés après le 1^{er} janvier 1974.

Les participants seront logés en chambre individuelle, dans un appartement comportant deux chambres et une salle d'eau (logement standard). Le Village Vacances dispose aussi d'un certain nombre de studios. La tarification du séjour est détaillée dans le tableau suivant :

	Standard	Studio
Journée	68 €	88 €
Forfait Canum	260 €	340 €
Forfait Canum + Journées M. Crouzeix	325 €	425 €

- La journée d'hébergement comprend le dîner, la nuit, le petit déjeuner et le déjeuner.
- Le forfait Canum comprend le séjour du lundi 29 mai après le déjeuner au vendredi 2 juin après le déjeuner.
- Le forfait Canum + Journées M. Crouzeix comprend le séjour du lundi 29 mai après le déjeuner au samedi 3 juin après le déjeuner.
- Les tarifs concernant seulement les journées en l'honneur de Michel Crouzeix sont fournis sur la fiche jointe ou sur le site web.

Toutes les informations complémentaires concernant les inscriptions, les réservations et l'hébergement sont données sur le site web du congrès. Les inscriptions se font exclusivement en complétant le formulaire sur le site web du congrès.