

Le Congrès National d'Analyse Numérique vise à faire le point sur les avancées récentes de la recherche en analyse numérique et présente un large spectre de sujets allant des aspects théoriques au calcul scientifique.

Il permet aux chercheurs, universitaires ou industriels concernés par l'analyse numérique, et plus généralement par les mathématiques appliquées, de se rencontrer, de dialoguer et d'échanger, de confronter et de faire évoluer des idées, des problématiques et des découvertes. 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, doctorants et post-doctorants, de présenter leurs résultats de recherche, de se faire connaître des milieux de la recherche universitaire et industrielle et de prendre des contacts. Son organisation s'articule autour de conférences plénières données par des scientifiques de renommée internationale, de plusieurs mini-symposia thématiques intégrant des industriels, de nombreuses communications orales et de sessions murales sur posters.

Organisateurs

Le congrès CANUM 2014 est co-organisé par la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (SMAI) et l'équipe d'Analyse Appliquée du LATP (Aix-Marseille Université)

Comité scientifique

Eric Blayo (Université Joseph Fourier, Grenoble),
 Isabelle Gallagher (Université Paris-Diderot, Paris 7),
 Paola Goatin (INRIA Sophia Antipolis-Méditerranée),
 Laurence Halpern (Université Paris 13), *Présidente*,
 Florence Hubert (Aix-Marseille Université),
 Patrick Joly (INRIA Paris-Rocquencourt),
 Claude Le Bris (Ecole Nationale des Ponts et Chaussées),
 Antoine Lejay (INRIA Nancy-Grand Est),
 Roland Masson (Université de Nice Sophia Antipolis),
 Jean-Pierre Raymond (Université Paul Sabatier, Toulouse 3)

Appel à communications

Les participants au congrès sont invités à proposer :

- soit une **communication orale** : durée 20 minutes questions comprises, en sessions parallèles ;
- soit une **communication murale** : poster au format A0, en session plénière ; les meilleurs posters seront récompensés par des prix décernés par le comité scientifique.

Soumission des résumés

Pour proposer une communication, les participants doivent déposer sur le site web du congrès **avant le 20 Janvier 2014** un résumé d'une page maximum (figures incluses).

L'acceptation des communications et leur répartition entre communications orales et murales seront effectuées par le comité scientifique.

Les participants ayant proposé une communication seront avisés de ces décisions au plus tard **le 27 Janvier 2014**.

Bourses jeunes chercheurs

Des bourses, couvrant la moitié des droits d'inscription et des frais de séjour en chambre double, seront attribuées à de jeunes chercheurs (nés après le 1er janvier 1982) afin de faciliter leur participation au congrès. Les dossiers de candidature doivent être déposés **avant le 13 Janvier 2014** sur le site web du congrès. Ils doivent comporter :

- un curriculum vitae,
- le résumé de la communication proposée.

Une recommandation du directeur de thèse et un avis du directeur de laboratoire seront demandés automatiquement au moment de l'inscription.

Les réponses aux demandes de bourses seront communiquées au plus tard **le 20 Janvier 2014**.

Contact

Valérie Demare
 Secrétariat du LATP,
 Centre de Mathématiques et Informatique,
 39 rue Joliot-Curie,
 13453 MARSEILLE Cedex 13
 Tél : (+33) 4 13 55 13 58

Courriel : canum2014@smi.emath.fr
Site web du congrès : smi.emath.fr/canum2014

Inscription et hébergement

Le congrès CANUM 2014 se déroulera à l'Hôtel-Club Vacancier à Carry-Le-Rouet (Bouches-du-Rhône) du lundi 31 Mars au vendredi 4 Avril. Il commencera le lundi 31 par l'accueil des participants à partir de 11h ; il se terminera le vendredi 4 en fin de matinée.

L'inscription au congrès et la réservation de l'hébergement doivent être effectuées sur le site web du congrès et réglées **avant le 1er Mars 2014**.

Droits d'inscription

Les droits d'inscription incluent en particulier le matériel distribué aux participants, les résumés des conférences, mini-symposia et communications, les pauses café et le dîner de gala.

	Avant le 31 Janvier 2014		Après le 31 Janvier 2014	
	oui	non ²	oui	non ²
Adhérent SMAI				
Tarif Jeune ¹	60 €	85 €	96 €	121 €
Tarif Université	100 €	155 €	160 €	215 €
Tarif Autre	190 €	245 €	304 €	359 €

¹ Participants nés après le 01/01/1979

² Ce tarif donne l'adhésion à la SMAI pour l'année 2014

Hébergement

Deux types d'hébergements sont proposés : double ou single.

Frais d'hébergement par personne			
	Double	Single	Remarques
Tarif journalier	95 €	130 €	Tarif indivisible, comprend déjeuner, dîner, nuit, petit-déj.
Forfait 4 jours	320 €	420 €	Du déjeuner du lundi au petit-déjeuner du vendredi

Frais non compris dans le tarif ci-dessus			
Dimanche	40 €	61 €	sans le dîner du dimanche,
Déj. Vendredi	25 €	25 €	
Tarif journée accompagnant			Contactez les organisateurs

L'inscription au congrès et la réservation de l'hébergement ne seront effectives qu'après réception de leur règlement.

Conférences plénières

Assyr Abdulle (EPFL, Lausanne, Suisse),
 Boris Andreianov (Université de Franche-Comté, Besançon),
 Sylvie Benzoni-Gavage (Université Claude Bernard Lyon 1),
 Erwan Faou (INRIA Rennes, ENS Paris),
 Philippe Ghendrih (CEA Cadarache),
 Nicole Goutal (EDF Chatou),
 Jacques Laskar (Observatoire de Paris),
 Stéphane Mallat (ENS Paris),
 Mazyar Mirrahimi (INRIA Paris-Rocquencourt),
 Anthony Patera (MIT, Cambridge, USA),
 Benjamin Ribba (INRIA Grenoble Rhône-Alpes),



Mini-symposia

Plusieurs mini-symposia seront organisés.
 La liste complète figurera sur le site web du congrès.

Réunions

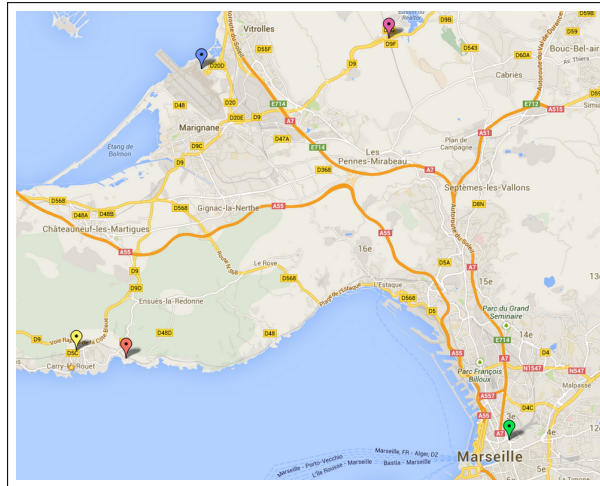
Les responsables de projets ANR, de GDR et d'autres groupes sont invités à profiter du congrès pour organiser des réunions de travail pendant celui-ci. Pour la logistique, contacter les organisateurs dès que possible.

Lieu du congrès et accès

Hôtel-Club Vacancier Carry-Le-Rouet
 Chemin des Eaux salées
 13620 Carry-le-Rouet

Coordonnées GPS : 43°20'1,828" N, 5°10'49,119" E

<http://www.vacancier.com/hotel-club-carry-le-rouet-13-302.html>



L'Hôtel-Club Vacancier de Carry-le-Rouet est situé à 17 km de l'aéroport Marseille-Provence, à 23 km de la gare Aix-TGV, à 30 km de la gare de Marseille Saint-Charles et à 3 km de la gare de Carry-le-Rouet.

Un système de navettes sera organisé entre le club et l'aéroport et/ou la gare Aix-TGV le lundi (aller) et le vendredi après-midi (retour). Les horaires seront précisés ultérieurement sur le site web du congrès.

Loisirs

Situé dans une pinède de 3 hectares, à quelques mètres de la calanque des eaux salées, l'Hôtel-Club Vacancier est également doté d'une piscine extérieure chauffée et d'une salle de restaurant panoramique avec vue sur mer.

CANUM 2014

31 Mars - 4 Avril
 Carry-le-Rouet

Conférences plénières :

Assyr Abdulle	Jacques Laskar
Boris Andreianov	Stéphane Mallat
Sylvie Benzoni-Gavage	Mazyar Mirrahimi
Erwan Faou	Anthony Patera
Philippe Ghendrih	Benjamin Ribba
Nicole Goutal	

Organisé par la SMAI et l'équipe d'analyse appliquée d'Aix-Marseille Université



Photo de l'affiche : Agathe Szczkowski

