

ASSEMBLEE GENERALE DU GROUPE THEMATIQUE SMAI-SIGMA

Signal - Image - Géométrie - Modélisation - Approximation
Paris, 2 novembre 2015 [IHP, Amphi Darboux]

Ordre du jour

- ➔ Activités 2014-2015
- ➔ Finances
- ➔ Le point sur SIGMA 2016
- ➔ Le point sur Curves and Surfaces 2018
- ➔ A venir
- ➔ Renouvellement du comité de liaison

Activités 2014-2015

- Journée Scientifique SIGMA'2014, 24 novembre 2014, Laboratoire JLL, Paris 6

Conférenciers :

Jean-François Aujol (Bordeaux)

Sylvain Chevillard (INRIA Sophia)

Emilie Chouzenoux (Marne-La-Valle)

Tamal Dey (Ohio State Univ.)

Laurent Gajny (ENSAM Lille)

Edouard Oudet (Grenoble)

(30 participants environ)

- Journée Maillage « Inter-groupes », 25 novembre 2014, IHP

Organisée par les groupes MAIRCI, GAMNI, SIGMA de la SMAI

- CS 2014 Actes de la conférence Curves and Surfaces

Publication sous forme de 1 volume LNCS (9213)

Curves and Surfaces, 8th International Conference, Paris, France, June 12-18, 2014

Revised Selected Papers

Parution : août 2015

32 articles, 502 pages (contre 48 articles et 748 pages pour CS 2010)

- Autres activités : diverses journées ont été organisées :

- Journée Imagerie à Rouen, 9 avril 2015, (<http://lmi.insa-rouen.fr/58.html>)

- Workshop "Modelling and Numerical Simulation/HPC" @ CORIA le 19 février 2015 à Rouen
(<http://lmi.insa-rouen.fr/54.html>)

- Conference Mathematics and Image Analysis (MIA'16), IHP du 18 au 20 janvier 2016 (<http://gpeyre.github.io/2015/10/05/conference-mia/>)
- Conference Second Workshop on Optimization for Image and Signal Processing, IHP (7-9 décembre) (<http://gpeyre.github.io/2015/10/03/conference-maori/>)
- Conference RICAM Workshop Variational methods in imaging, Linz (Autriche) en octobre 2015 (<http://gpeyre.github.io/2014/10/21/workshop-ricam/>)

Bilan financier

Seul mouvement depuis la dernière AG : remboursements journées SIGMA 2015.

Les réserves financières permettent une marge de sécurité pour l'organisation du congrès Curves and Surfaces et des autres activités du groupe. Il sera possible de financer quelques bourses (500€) pour la participation de jeunes chercheurs à des congrès en lien avec SMAI-SIGMA, par exemple le prochain congrès Mathematical Methods for Curves and Surfaces en Norvège (2016)

C. Gout fait aussi remarquer qu'il serait possible de créer un Prix de thèse SMAI-SIGMA (500€, ou financement d'une conférence pour le lauréat...).

Le bilan financier est approuvé à l'unanimité.

Le point sur SIGMA 2016

Organisateurs : Bernhard Beckermann, Frédéric Chazal, Tom Lyche, ML Mazure, Gabriel Peyré.
Comité Scientifique : Le comité de liaison SIGMA actuel.

Dates : 31 octobre - 4 novembre 2016

Liste CI : (à vérifier et compléter)

Bernardo De la Calle (Madrid) Antonin Chambolle (Polytechnique) Jalal Fadili (Caen) Mario Figueiredo (Lisboa) Daniel Kressner (EPF Lausanne) Arno Kuijlaars (Leuven) Gitta Kutnyaniok (Berlin) Juliette Leblond (INRIA Sophia) Konstantin Mischaikow (Rutgers University) Anthony Nouy (Nantes) Miguel Pinar (Granada) Helmut Pottmann (Vienna) Christoph Schnorr (Heidelberg) Christian Sohler (Dortmund) Gabriele Steidl (Kaiserslautern) Georg Umlauf (Konstanz) Holger Wendland (Oxford)

Le point sur Curves and Surfaces 2018

A. Cohen, G. Peyré et Q. Mérigot ont visité plusieurs villes afin de sélectionner un lieu pour la prochaine édition du congrès (2018). A. Cohen présente les différentes possibilités.

En conclusion, Nantes et Toulouse ont un coût très élevé. Albi serait une bonne option, mais le lieu (recyclage d'un ancien théâtre) n'est pas forcément idéal pour notre conférence, car l'accès aux différentes salles n'est pas simple. Nancy a le désavantage d'un manque d'espaces privés. Arcachon présente plusieurs avantages : prix correct, capacité hôtelière adaptée, restaurants à proximité, ...

Arcachon a donc la préférence du groupe. La date serait fin juin.début juillet.

Le comité d'organisation reste à définir (présence d'un aquitain ?...) ainsi que le comité scientifique.

A venir

- Appel candidatures 8ème prix Popov (2016). Date limite : 15 nov. 2015
<http://imi.cas.sc.edu/popov-prize-call-nominations/>
- JGA 2015- Journées Géométrie Algorithmique, 16-20 nov. 2015, Cargese, Corse,
<https://project.inria.fr/jga2015/>
- Optimization for Image and Signal Processing, 7-9 déc. 2015, IHP
<http://www.lss.supelec.fr/MaoriWorkshop/>
- MIA'16 - Mathematical Image Analysis Conf., 18-20 janv. 2016, IHP
<https://fadili.users.greyc.fr/mia/events/fgmia-16/>
- 15th Int. Conf. Approx. Theory, San Antonio, TX May 22 - 25, 2016
<http://www.math.vanderbilt.edu/AT15/>
- Journée Approximation à Lille le 20/5/2016 .
- 9th Mathematical Methods for Curves and Surfaces, June 23-28, Tonsberg (Norway)
- MAIA 2016 (19-23 septembre 2016) CIRM, Luminy.

Renouvellement du comité de liaison

Bernd Beckermann (Lille)
Frédéric Chazal (INRIA Saclay)
Albert Cohen (Paris 6)
Jalal Fadili (ENSI Caen)
Olivier Gibaru (ENSAM Lille)
Carole Le Guyader (INSA Rouen)
Marie-Laurence Mazure (Grenoble)
Quentin Mérigot (Paris-Dauphine)
Anthony Nouy (Centrale Nantes)
Gabriel Peyré (Paris-Dauphine)

Bienvenue à :

Jalal Fadili (ENSI Caen)

Carole Le Guyader (INSA Rouen)

Anthony Nouy (Centrale Nantes)

Merci aux membres sortants du comité de liaison :

Christian Gout (INSA Rouen)

Eric Nyiri (ENSAM Lille)

Valérie Perrier (INP, Grenoble)

Le comité de liaison est validé à l'unanimité.

Le rapport d'activité est validé à l'unanimité.

*Rédigé par Christian Gout
8/11/2015.*