



Comptes rendus — CA SMAI — 20 juin 2013

Présents : R. Abgrall, G. Allaire, A. Ambroso, A. Bérard, J.-M. Bonnisseau, A. de Bouard, J.-B. Caillau, C. Charlons, J.-S. Dhersin, V. Doléan, G. Fay, E. Gobet, T. Goudon, P. Helluy, F. Issard-Roch, F. Lagoutière, A. Lejay, T. Lelièvre, J. Le Rousseau, V. Louvet, A. Samson, E. de Rocquigny.

Représentés : F. Alabau, Z. Belhachmi, V. Doléan, C. Gout.

Excusés : G. Pagès.

Absents : A. Cohen, R. Cont, A. Guillin, P. Maréchal, M.-L. Mazure, S. Mischler.

1. Élection du bureau

Suite au renouvellement du CA lors de l'AG le 29 mai 2013, le bureau suivant a été élu

- Président : Grégoire Allaire (18 pour, 1 blanc, 1 nul) ;
- Secrétaire Général : Antoine Lejay (20 pour) ;
- Trésorier : Emmanuel Gobet (19 pour, 1 nul) ;
- Trésorier Adjoint : Frédéric Lagoutière (20 pour)
- Vice-Président actions grand public : Thierry Goudon (20 pour) ;
- Vice-Président enseignement : Françoise Issard-Roch (20 pour) ;
- Vice-Président publications : Albert Cohen (20 pour) ;
- Vice-Président industrie : Étienne de Rocquigny (19 pour, 1 abstention).

1.1. Chargés de missions

Le CA a renouvelé sa confiance aux chargés de mission¹ dont la liste a été présentée lors de ce CA.

2. Nouvelles de la SMAI

2.1. Bilan du congrès SMAI 2013

Ce congrès a réuni 415 participants. Il y a eu 9 conférences plénières, 48 mini-symposia, 54 communications orales, 55 posters (14 lauréats de prix posters), une demi-journée Maths-Entreprises et une table ronde Enseignement. Les actes de cette conférence seront publiés dans *ESAIM Proceedings*.

L'Assemblée Générale de la SMAI s'est tenue lors de ce congrès le mercredi 29 juin au soir. Elle s'est conclue par un moment festif autour d'un verre pour fêter les 30 ans de la SMAI.

La formule traditionnelle du village vacance s'est révélée très chère, mais le budget est équilibré.

2.2. CANUM 2014

Le congrès CANUM 2014 aura lieu en mai 2014 à Carry-le-Rouet et est organisé par la LATP (Marseille).

Le CA a été approuvé des tarifs donnés au tableau 1.

	Inscription anticipée	
	adhérents	non-adhérents
inscription jeunes	60 €	85 €
universitaires	100 €	155 €
autres	190 €	245 €

TABLE 1 – Tarifs du CANUM 2014.

1. (<http://smai.emath.fr/spip.php?article127>)

2.3. École Franco-Espagnole Jacques-Louis Lions

L'édition 2014 de l'école Franco-Espagnole Jacques-Louis Lions aura lieu à Pampelune du 8 au 12 septembre 2014.

2.4. Forum Emploi Math (FEM)

Le prochain FEM aura lieu le 6 décembre 2013 au Conservatoire National des Arts et Métiers à Paris. Ce FEM sera aussi ouvert aux étudiants de L3.

2.5. Journée SMAI-MPT

Une journée SMAI-MPT² aura lieu le 18 septembre 2013 à l'Institut Henri Poincaré, sur le thème « ondes et problèmes inverses en géophysique ».

2.6. Forum des lauréats des prix en informatique et mathématiques appliquées

L'organisation de l'édition 2013 de ce forum est en cours.

2.7. Congrès Franco-Mexicain

Le congrès Franco-Mexicain SMM-SMAI aura lieu du 25 au 29 novembre 2013 à Tabasco.

2.8. Relation avec le SIAM

Conjointement avec la SIAM (Society of Industrial and Applied Mathematics), la SMAI se propose d'organiser un workshop commun sur les mathématiques financières. D'autres actions communes sont projetées.

2.9. Demande de reconnaissance d'Utilité Publique

La demande de reconnaissance d'Utilité Publique, réaffirmée lors de la dernière Assemblée Générale, suit son cours.

3. Nouvelles des groupes thématiques

3.1. Groupe thématique SMAI-GAMNI

Le prix Blaise Pascal de l'Académie des sciences a été attribué à Erwan Faou.

R. Abgrall a informé le CA de diverses actions du GT SMAI-GMANI, notamment celles avec l'association européenne ECCOMAS à laquelle le GT SMAI-GAMNI participe. En particulier, le SMAI-GAMNI soutient la 2^e ECCOMAS Young Investigators Conference (YIC) qui aura lieu à Bordeaux en septembre 2013. Par ailleurs, le prix de thèse GAMNI a été attribué à C. Bertoglio. Celui-ci a représenté³ le GAMNI au prix de thèse européen ECCOMAS.

3.2. Groupe thématique SMAI-MAIRCI

Le CA a approuvé à l'unanimité le comité de liaison élu lors de la dernière Assemblée Générale du groupe SMAI-MAIRCI : M. Bouhtou (Orange Labs), correspondant MODE ; F. Chazal (INRIA), correspondant SIGMA ; S. Cordier (Orléans), correspondant AMIES ; L. Decreusefond (Telecom) ; F. Galtier (Orange Labs) ; C. Gout (Rouen) ; C. Graham (CNRS), correspondant MAS ; S. Labbé (Grenoble) ; T.-H. Lê (ONERA) ; V. Louvet (Lyon), correspondant GAMNI ; V. Miele (Lyon) ; J.M. Muller (Lyon), correspondant GdR-IM ; G. Uzberger (IBM). Un nouveau règlement intérieur a aussi été approuvé lors de cette Assemblée Générale.

3.3. Groupe thématique SMAI-MAS

Les prochaines *journées MAS* auront lieu à Toulouse en août 2014.

3.4. Groupe thématique SMAI-MODE

Le CA a approuvé à l'unanimité le comité de liaison élu lors de son Assemblée Générale : Jean-Baptiste Caillau (Université de Bourgogne), responsable ; Philippe Bich (Université Paris 1), Responsable financier ; Aude Rondepierre (INSA Toulouse), Secrétaire ; TERENCE Bayen (Montpellier 2), Philippe Bich (Université Paris 1), Jean-Baptiste Caillau (Université de Bourgogne), Thierry Champion (Université du Sud Toulon Var), Patrick Louis

2. (<http://www.ensta-paristech.fr/~chaillat/MPT2013.html>)

3. (<http://smai.emath.fr/spip.php?article165>)

Combettes (Université Paris 6), Jean-Noël Corvellec (Université Perpignan), Michel de Lara (CERMICS - ENPC), Moritz Diehl (OPTEC, Leuven), Mounir Haddou (INSA Rennes), Rida Laraki (CNRS, Ecole Polytechnique), Olivier Ley (IRMAR, INSA de Rennes), Jérôme Malick (CNRS, Laboratoire Jean Kuntzmann, Grenoble), Pierre Maréchal (ISAE Supaero, Toulouse), Dominikus Noll (Université de Toulouse), Adam Ouorou (Orange Labs R&D), Jérôme Renault (Université Toulouse 1), Francisco Silva (Université de Limoges).

Deux prix de thèses PGMO ont été attribués à Olivier Fercoq et Thibaut Vidal.
Les prochaines Journées MODE auront lieu à l'INSA de Rennes en mars 2014.

4. Publications

Le CA a été informé des projets d'Inria et du CCSD concernant les épi-journaux, et ses propositions de participation de la SMAI.

5. Enseignement

La SMAI a pris position sur le projet d'intitulés des masters en mathématiques, présentant une liste réduite d'intitulés avec des manques évidents. Par une lettre, la SMAI, la SMF et la SFdS appellent à une meilleure concertation sur ce sujet.

Différents rapports, dont un de l'Académie des Sciences⁴, font état de la nécessité d'augmenter les enseignements en informatique au lycées, en classes préparatoires et à l'université. Cela ne sera pas sans impact sur l'enseignement des mathématiques.

Le bureau a réaffirmé l'importance de la *commission enseignement* de la SMAI. Il est important que cette commission soit composée de représentants d'universités ou d'écoles d'ingénieurs de différentes tailles, en lien avec différents domaines. Un appel aux bonnes volontés est lancé.

6. Journée 30 ans de la SMAI

Une journée de réflexion de prospective *30 ans de la SMAI* aura lieu le 8 octobre 2013 à l'IHP.

La matinée sera consacrée aux MOOC (Massive Online Open Courses⁶). L'après-midi sera consacrée aux projets et évolutions des pratiques en termes de publications. Un cocktail clôturera cette journée.

7. Visioconférence

Suite à de nombreuses demandes, Le CA a discuté de la possibilité d'utiliser des technologies de visio-conférence pour certains Conseils d'Administration. Un essai sera réalisé prochainement.

8. Divers

La SMAI est à la recherche d'un membre du comité éditorial de la newsletter de l'ICIAM.

Le Conseil Scientifique de la SMAI sera interrogé pour proposer de membres pour le Scientific Committee of the 7th ECM et de l'EMS Prize Committee.

Le CA a été informé de l'initiative DORA⁷ (The San Francisco Declaration on Research Assessment) contestant l'utilisation générale des facteurs d'impact et d'indicateurs chiffrés dans les évaluations. Le CA se prononcera prochainement sur ce sujet.

Le CA a été informé de l'existence de la campagne *no-cut-on-research*⁸.

Le Conseil Scientifique de la SMAI devra prochainement être renouvelé.

4. « L'enseignement de l'informatique en France : il est urgent de ne plus attendre »⁵, Institut de France, Académie des sciences, mai 2013

6. (http://fr.wikipedia.org/wiki/Cours_en_ligne_ouvert_et_massif)

7. (<http://am.ascb.org/dora/>)

8. (<http://www.no-cuts-on-research.eu/>)