



Comptes rendus — CA SMAI — 04 avril 2012

Présents : F. Alabau, F. Bonnans, Z. Belhachmi, B. Bercu, J.-M. Bonnisseau, A. de Bouard, R. Cont, L. Decreusefond, M.J. Esteban, E. Gobet, E. Godlewski, T. Goudon, F. Lagoutière, A. Lejay, T. Lelièvre, J. Le Rousseau, V. Louvet, F. Murat, G. Pagès.

Représentés : C. Gout.

Excusés : R. Abgrall, G. Allaire, D. Aussel, C. Durot, R. Eymard, M.-L. Mazure, É. de Rocquigny, A. Samson.

Absents : M. Bouthou, A. Cohen, M. Lavielle, J. Mairesse, P. Maréchal, S. Mischler.

1. Nouvelles de la SMAI

1.1. Poste de secrétariat

Le Conseil d'Administration est informé du processus de recrutement d'un demi-poste de secrétariat.

1.2. Négociations avec les éditeurs

F. Murat, vice-président délégué aux publications, a informé le Conseil d'Administration de l'état des négociations entre l'éditeur Springer-Verlag et la plateforme Couperin, ainsi que des réactions et des actions de la communauté mathématique.

1.3. Participation au référentiel des compétences

Madame Évelyne Garnier-Zarli, chargée de mission DGESIP pour l'élaboration des référentiels de compétences de la licence généraliste du domaine Sciences et Technologies (ST), a contacté les sociétés savantes, SMAI, SMF et SFdS, pour une relecture de la partie concernant le « champ mathématique ». Dans le cadre de la phase 2 du plan « Reussite en licence », il s'agit d'un texte d'au plus deux pages, qui s'inscrit dans un document de format contraint, chaque « champ » (informatique, physique, chimie,...) disposant d'un tel texte dans ce document.

1.4. Rencontres Math-Industrie

Les prochaines rencontres Math-Industrie *Innovation énergétique et mathématiques* auront lieu le 10 avril 2012 à l'Institut Henri Poincaré (Paris), en partenariat avec AMIES¹, CleanTuesday², Systematic³ avec le soutien de l'INRIA et du CNRS. Les industriels représentés seront issus uniquement de PME et de start-up.

Des partenariats se mettent en place avec Ter@tec⁴, Systematic et AMIES, ainsi que Dassault Système et l'INRIA.

1.5. Journée *popularisation des mathématiques*

La SMAI participe à la journée *popularisation des mathématiques*⁵, couplée à la *Journée des IREM*, qui ont lieu à Orléans le 15-16 mai.

Il s'agit de journées nationales, à destination des enseignants et des chercheurs, d'échanges et de réflexions dans le domaine de la divulgation des mathématiques et des sciences du numérique.

1. (<http://www.agence-maths-entreprises.fr>)

2. (<http://cleantuesdayparis.fr/home/>)

3. (<http://www.systematic-paris-region.org/>)

4. (<http://www.teratec.eu/>)

5. (<http://www.animath.fr/conf/>)

1.6. *Matapli* : nouveaux responsables de rubriques

Christian Gout, éditeur en chef de *Matapli*, a informé le Conseil d'Administration du renouvellement des responsables des rubriques suivantes :

- Résumés de livres : Ana Matos ;
- Du côté des écoles d'ingénieurs : Gabriel Stoltz ;
- Nouvelles des universités : Olivier Guibé.

Christian Gout remercie vivement les nombreuses personnes qui se sont proposées comme responsables de rubriques.

1.7. Correspondant EMS à la SMAI

Le bureau a nommé Thierry Horsin correspondant de l'EMS au sein de la SMAI.

La SMAI soutient la candidature de Laurence Halpern au comité exécutif de l'EMS.

Début avril, M.J. Esteban a participé à Prague à une réunion des Présidents des Sociétés de Mathématiques européennes.

1.8. Prix Lagrange de l'ICIAM

Ce prix de 3 000 USD décerné tous les 4 ans par l'ICIAM, est financé par les sociétés savantes SEMA (Espagne), SIMA (Italie) et SMAI. À la demande de l'ICIAM, il doit être réévalué.

Le Conseil d'Administration a voté à l'unanimité d'augmenter sa participation pour un tiers de 5 000 USD, à condition que les frais de séjour des récipiendaires soient pris en charge par les organisateurs locaux ou l'ICIAM, et que la visibilité de la SMAI, de la SIMA et de la SEMA soit maintenue.

1.9. Projet *Cap'Math*

Le premier appel à projet de *Cap'Math* a été lancé début mars. La SMAI participe à deux demandes de financement, l'une pour une réalisation d'une nouvelle version de la brochure *Explosion des Mathématiques* et une seconde concernant entre autres l'opération *Les maths, ça sert*⁶. La date limite de réponse à appel à projet est le 14 mai.

1.10. Prochains congrès SMAI et CANUM

Le congrès SMAI 2013 est organisé par la Fondation des Sciences Mathématiques de Paris en collaboration avec les laboratoires MAP5 (Paris V), LPMA (Paris VI et Paris VII) LJLL (Paris VI et Paris VII), CEREMADE (Paris-Dauphine) et le LAGA (Paris-Nord).

La composition du Comité Scientifique⁷ sera bientôt décidée et fera l'objet d'un vote électronique du Conseil d'Administration.

Des équipes marseillaises se sont proposées pour CANUM 2014, à condition de pouvoir l'organiser en mars 2014. Le bureau a donné son accord à condition que les dates ne recourent pas celles des vacances.

Plusieurs laboratoires se sont proposés pour organiser les prochains congrès SMAI et CANUM.

1.11. École Franco-Espagnole Jacques-Louis Lions

La 15^e version de cette école sur la simulation numérique co-organisée par la SEMA et la SMAI aura lieu en septembre 2012 à Malaga⁸.

6. (<http://www.animath.fr/spip.php?rubrique290>)

7. Pour rappel, le CR du 16 décembre 2009 précisait concernant la constitution du Comité Scientifique SMAI 2011 : « Il est rappelé que le comité est constitué sur propositions des organisateurs (pour moitié) et du Conseil d'Administration de la SMAI (pour moitié), en cherchant à respecter les équilibres thématiques. Une liste de douze noms est proposée et arrêtée, modulo les accords des personnes intéressées. »

8. (<http://smai.emath.fr/spip.php?article404>)

1.12. Forum Emploi Math

Sur une idée de Stéphane Cordier, le 1^{er} Forum Emploi Math⁹ a été co-organisé le 26 janvier à Paris avec AMIES et la SFdS. Le bilan, détaillé dans *Matapli* n° 97 de février 2012, est très positif.

La question de la fréquence de la tenue d'un tel forum reste ouverte.

1.13. Lettre à la DGRI

La SMAI, la SMF et la SFdS ont demandé à la DGRI (Direction Générale de la Recherche et l'Innovation) de trouver un remplaçant du chargé de mission pour les mathématiques, suite au départ de Frank Pacard du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

1.14. Site des thèses et post-docs

M.J. Esteban a informé le Conseil d'Administration de l'avancement du projet d'un site pour répertorier les bourses et sujets de thèses.

Le Conseil d'Administration souhaite étendre ce site aux annonces de post-doc, sans pour autant entrer en concurrence avec d'autres sites proposant les mêmes services.

2. Nouvelles des groupes thématiques

2.1. SMAI-MAIRCI

Les prochaines journées du groupe thématique SMAI-MAIRCI auront lieu le 12-13-14 octobre 2012 chez Bull à Grenoble sur les thème de la gestion des risques et de l'analyse de données et problèmes inverses.

2.2. SMAI-MAS

Les prochaines journées MAS auront lieu du 29 au 31 août à Clermont-Ferrand¹⁰.

Le Prix de thèse J. Neveu 2011 a été attribué à Nicolas Curien pour sa thèse « Cartes Planaires Aléatoires et $(\sqrt{17} - 3)/2$ ».

2.3. SMAI-MODE

Les journées SMAI-MODE ont eu lieu le 28 au 30 mars 2012 à Dijon¹¹. À cette occasion, le comité de liaison du groupe thématique SMAI-MODE a été renouvelé. Patrick Louis Combettes, Jean-Noël Corvellec, Olivier Ley, Jérôme Malick, Adam Ouorou et Aude Rondepierre ont été élus.

Le prix Jean-Claude Dodu de 1 500 € patronné par EDF et le groupe thématique SMAI-MODE a été attribué à Nicolas Bonnotte, Daniela Tonon et Xavier Verel.

Enfin, le site WEB de SMAI-MODE a été rénové. La lettre électronique SMAI-MODE, lancée il y a 10 ans, y est archivée pour les dernières années.

2.4. SMAI-SIGMA

Le groupe thématique SMAI-SIGMA a renouvelé son site WEB qui est maintenant hébergé sur le site de la SMAI.

3. Assemblée Générale

L'Assemblée Générale de la SMAI aura lieu le mercredi 27 juin 2012 à l'Institut Henri Poincaré. Le Conseil d'Administration a décidé que cette Assemblée Générale serait suivie par un débat portant sur les Labex, les Idex et autres « initiatives d'excellence ».

9. (<http://smai.emath.fr/forum-emploi/>)

10. (<http://math.univ-bpclermont.fr/MAS2012/index.php>)

11. (<http://math.univ-bpclermont.fr/MAS2012/index.php>)

3.1. Ordre du jour

Le Conseil d'Administration a adopté à l'unanimité l'ordre du jour de cette Assemblée Générale, qui est le suivant :

- Rapport moral et vote du quitus ;
- Rapport financier et vote du quitus ;
- Présentations des groupes thématiques ;
- Proclamation des résultats des élections au Conseil d'Administration ;
- Questions diverses.

3.2. Approbation des comptes de l'année 2011

F. Lagoutière, Trésorier de la SMAI, a présenté les comptes de l'année 2011 de l'association. Ces comptes ont été approuvés à l'unanimité par le Conseil d'Administration.

4. Renouvellement des comités éditoriaux des journaux et collections

F. Murat, vice-président délégué aux publications, a informé le Conseil d'Administration de l'avancement du renouvellement des comités éditoriaux.

5. Gestion des listes de mails des groupes thématiques

Chaque groupe thématique dispose d'une liste de diffusion engendrée à partir de la base, mais celle-ci repose sur un système d'abonnement. Afin de permettre aux groupes thématiques de mieux communiquer avec leurs adhérents, le bureau propose de donner accès à chaque responsable de groupe thématique à une liste à jour des noms et mails des adhérents de l'année courante et celle de l'année précédente engendrée à partir de la base de données des adhérents.

6. Règles pour le parrainage des colloques

Le Conseil d'Administration a discuté des règles de parrainages de colloques à l'étranger. Il pense qu'une conférence scientifique de qualité organisée à l'étranger et dont l'un des organisateurs est membre de la SMAI peut bénéficier d'un parrainage.

Le Conseil d'Administration a aussi décidé de changer la présentation des règles de parrainage sur le site pour faire apparaître la motion votée au Conseil d'Administration du 27 juin 2011 concernant la parité.