



Comptes rendus — CA SMAI — 05 décembre 2011

Présents : G. Allaire, Z. Belhachmi, A. de Bouard, A. Cohen, C. Durot, M.J. Esteban, R. Eymard, P. Godillon-Lafitte, E. Godlewski, A. Lejay, T. Lelièvre, V. Louvet, J. Mairese, P. Maréchal, S. Michler, F. Murat, A. Samson.

Représentés : J.-M. Bonnisseau, E. Gobet, C. Gout, J. Le Rousseau.

Excusés : F. Lagoutière, É. de Rocquigny, F. Bonnans, G. Pagès, L. Decreusefond, B. Bercu, M. Bouthou, M. Lavielle.

Absents : F. Alabau, R. Abgrall, D. Aussel, R. Cont, T. Goudon, M.-L. Mazure.

1. Nouvelles de la SMAI

1.1. Remplacement de M^{me} Véronique Vacelet

Une nouvelle secrétaire, M^{me} Huong Fuentes, a été recrutée en remplacement de M^{me} Véronique Vacelet qui quittera son poste le 31 décembre 2011 et qui se charge de la former. Potentiellement, un demi-poste reste à pourvoir.

1.2. Demande de reconnaissance d'utilité publique

Le dossier de demande de reconnaissance d'utilité publique sera très prochainement soumis.

1.3. Lettre de soutien au budget de l'INSMI

Le budget de l'INSMI vient d'être voté au Conseil Scientifique du CNRS avec 10% de baisse. Un courrier de protestation, signé conjointement par la SFdS, la SMAI et la SMF, a été envoyée à M. Alain Fuchs, directeur du CNRS.

1.4. Journées maths-industries

Une journée Maths-Industrie *Voile et innovation mathématiques* aura lieu le 9 décembre 2012. En mars aura lieu une journée Maths-Industrie *Énergies renouvelables* organisée conjointement avec un réseau de PME/PMI.

1.5. Projet européen

Notre présidente nous informe qu'à la suite du rapport de prospective (*Forward Look*) sur l'interface math-industrie, une demande de projet d'infrastructures a été faite au niveau européen dont le partenaire français est l'AMIES.

1.6. Livre blanc sur la valorisation du doctorat de maths dans les entreprises

Le *Livre blanc sur la valorisation du doctorat de maths dans les entreprises* a été imprimé. Il a été discuté des meilleurs moyens de diffuser cet ouvrage auprès des industriels.

1.7. Affiche « Appel à adhésion »

Une affiche lançant un « Appel à adhésion » à la SMAI a été réalisée et sera prochainement diffusée.

1.8. Forum des lauréats en informatique et en mathématiques appliquées 2011

L'ancienne *cérémonie des prix* est devenue le *Forum des des lauréats en informatique et en mathématiques appliquées* pour mieux refléter le contenu de cette manifestation co-organisée avec l'INRIA sous le parrainage de l'Académie des Sciences. D'autres changements sont survenus cette année, notamment une ouverture à des prix autres que ceux parrainés par l'Académie des Sciences.

1.9. *Cap'Math*

Cap'Math, porté par un consortium (sociétés savantes, ADIREM, fondation *C'Génial*, laboratoires...), financera sous forme d'appels à projets, et pour la moitié du coût total, des initiatives de popularisation des mathématiques, répondant en particulier à des objectifs d'« égalité des chances ». Les délais de réponse pour le premier appel à projet seront très courts.

1.10. *Canum*

Les tarifs sont les mêmes que l'an dernier.

2. Nouvelles des groupes thématiques

2.1. Groupe MAIRCI

Les journées MAIRCI auront lieu le 13–15 septembre 2012. Le 1^{er} février 2012, le groupe MAIRCI organise avec le GAMNI une journée *Précision et incertitudes* à Telecom.

2.2. Groupe MAS

Le groupe MAS nous informe de l'ouverture d'un nouveau site web.

2.3. Journées SIGMA

Les journées SMAI-SIGMA¹ ont eu lieu à Paris le 18 novembre 2011, avec un nombre de participants en hausse. Des journées seront organisées l'an prochain au CIRM.

3. *Forum de l'Emploi en Mathématiques*

Le 1^{er} *Forum de l'Emploi en Mathématiques*² aura lieu le 26 janvier 2012 à l'Institut Océanographique à Paris. Les premiers retours concernant l'organisation sont très positifs. Un compte rendu de la journée sera fait. Certains membres du CA font valoir de la nécessité d'informer les lycéens et lycéennes, suite à la tenue du forum.

4. Opération Postes

Le CA a voté à l'unanimité le fait que les listes d'auditionnés ou de classés qui seront retirées du site de l'Opération Postes suite à des demandes d'universités seront diffusées sur le site de la SMAI.

5. Participation à la *Fédération Française des Sociétés Scientifiques*

La *Fédération Française des Sociétés Scientifiques*³ (F2S) a proposé à la SMAI de devenir membre. Pour le CA, l'adhésion doit se faire de façon conjointe avec la SMF et la SFdS.

6. Correspondant de l'EMS au sein de la SMAI

L'EMS a demandé à avoir un représentant au sein de la SMAI, qui ne soit pas nécessairement le président ou la présidente de la SMAI ès qualité. Les membres individuels de l'EMS seront consultés pour trouver un volontaire.

7. Remplacement d'éditeurs de journaux et de collections

Le CA remercie Grégoire Allaire pour son rôle d'éditeur en chef de *Mathématiques & Applications*. Le CA confie à l'unanimité à Valérie Perrier le rôle d'Éditeur en Chef de cette collection, Josselin Garnier, en cours de mandat, restant l'autre Éditeur en Chef.

Les Rédacteurs en chefs actuels d'*ESAIM Proc.* ont souhaité mettre un terme à leurs mandats. Le CA les remercie pour leur travail et confie à l'unanimité le rôle d'Éditeurs en Chef de cette revue à Djalil Chafaï, Pauline Lafitte, Tony Lelièvre et Clément Mouhot.

¹<http://math.univ-lille1.fr/~bbecker/sigma2011/>

²<http://smai.emath.fr/forum-emploi/>

³<http://www.f2s-asso.org/>

F. Murat, vice-président chargé des publications, a informé le CA des actions entreprises par Rida Majhoud, nouvel Éditeur en Chef de la revue RAIRO.

8. Nomination de chargés de mission

Zakaria Belhachmi et Fatiha Alabau ont rejoint la *Commission enseignement*. Violaine Louvet est nommée chargée de mission aux correspondants locaux. Violaine Louvet et Thierry Goudon ont été chargés de rechercher des articles qui pourraient paraître conjointement dans *Matapli* et *Image des Maths*. Thierry Goudon a été nommé chargé de mission à la coordination des actions de la SMAI dans le cadre de l'année internationale *Mathématiques pour la Planète Terre*.

Le CA remercie toutes ces personnes pour leur implication.

9. Classement des journaux mathématiques

L'IMU, en association avec l'ICIAM, souhaite ouvrir une réflexion pour créer un classement des journaux de mathématiques⁴, en vue de lutter contre la manipulation des indices⁵.

Le CA a décidé à l'unanimité d'inciter ses membres à participer au débat en les informant de cette initiative, et de créer une page sur le site de la SMAI où seront déposés les documents relatifs à cette initiative.

⁴<http://www.mathunion.org/journals>

⁵Voir l'article « Nefarious numbers » de D. Arnold & K. Fowler (arXiv:1010.0278v4).