



Comptes rendus — CA SMAI — 30 novembre 2012

Présents : F. Alabau, G. Allaire, A. Bérard, A. de Bouard, F. Bonnans, C. Chalons, L. Decreusefond, M.J. Esteban, E. Gobet, E. Godlewski, T. Goudon, C. Gout, F. Lagoutière, A. Lejay T. Lelièvre, J. Le Rousseau, V. Louvet, F. Murat, G. Pagès, A. Samson, E. de Rocquigny.

Représentés : Z. Belhachmi, P. Helluy.

Excusés : P. Maréchal.

Absents : R. Abgrall, J.-M. Bonnisseau, M. Bouthou, A. Cohen, R. Cont, A. Guillin, J. Mairesse, M.-L. Mazure, S. Mischler.

1. Nouvelles de la SMAI

1.1. 2^e Forum Emploi Math

La 2^e édition du *Forum Emploi Math*¹ organisé par la SMAI, la SFdS et l'AMIES aura lieu le 11 janvier 2013 au CNAM (Paris). De nombreux laboratoires et entreprises, dont des PME, seront présents. La SMAI et la SIAM sont en discussion pour des participations croisées à des salons de l'emploi tels que le Forum Emploi Maths et la SIAM Career Fair.

1.2. Forum des lauréats des prix

Le *forum des lauréats des prix en informatique et mathématiques appliquées*², co-organisé avec Inria et parrainé par l'Académie des Sciences, aura lieu le 20 décembre 2012 à l'Institut Henri Poincaré.

1.3. MADD Letter

L'idée est de reprendre le concept d'une lettre grand public sur les mathématiques en Italie, la *MADD Letter*³, et de traduire dans un premier temps certains articles. Cette initiative est menée conjointement avec *Image des Mathématiques*⁴.

1.4. Congrès International des Mathématiques en France

La SMAI participe à une réflexion engagée au niveau national pour déterminer s'il est possible d'organiser l'ICM en France.

1.5. Soutien à une demande d'organisation du congrès ICIAM en Espagne

La SMAI a écrit une lettre de soutien à la SEMA pour l'organisation du congrès ICIAM en 2019 en Espagne.

1.6. Secrétariat

Le CDD de Noura Sahtout, recrutée il y a 6 mois, a été transformé en CDI. Par ailleurs, la SMAI a signé un avenant au contrat de Huang Fuentes, lui permettant de travailler une journée par semaine à domicile.

Le Conseil d'Administration (CA) remercie chaleureusement Alain Prignet pour le temps et l'énergie consacrés à la formation de Noura Sahtout et plus généralement à la bonne marche de l'association.

1. <http://smai.emath.fr/forum-emploi/>
2. <http://smai.emath.fr/spip.php?article448>
3. <http://www.simai.eu/it/maddmaths-2>
4. <http://images.math.cnrs.fr/>

1.7. Recensement des Écoles Doctorales

Une liste avec les coordonnées des écoles doctorales a été établie avec l'aide des correspondants locaux.

2. Nouvelles des groupes thématiques

2.1. Groupe thématique SMAI-GAMNI

Une journée *séminaire de mécanique des fluides numérique* aura lieu en janvier à l'IHP.

2.2. Groupe thématique SMAI-MAIRCI

Les journées SMAI-MAIRCI ont eu lieu en septembre. Une Assemblée Générale aura lieu en 2013. Un nouveau règlement intérieur y sera proposé ainsi un nouveau comité de liaison sera élu.

2.3. Groupe thématique SMAI-MAS

Le comité de liaison du groupe SMAI-MAS a été approuvé le 21 septembre 2012 par vote électronique par 22 voix pour et un 1 voix contre. Son nouveau responsable est Arnaud Guillin.

2.4. Groupe thématique SMAI-MODE

Le nouveau comité de liaison du groupe MODE a été approuvé à l'unanimité. Son responsable est Frédéric Bonnans.

2.5. Groupe thématique SMAI-SIGMA

Une AG a eu lieu récemment, mais sans renouvellement du comité de liaison.

3. Actions passées et en cours

3.1. Postes de demi-ATER

Les résultats d'une enquête sur les demi-postes d'ATER ont été présentés au CA. Elle sera mise en ligne⁵ sur le site de la SMAI et publiée dans *Matapli*.

Le CA a adopté la motion suivante à 19 voix pour et une abstention : « Le CA s'inquiète de la diminution progressive et à terme la disparition éventuelle de la possibilité d'avoir des postes de demi-ATER qui donnent une souplesse pour la transition entre la fin de thèse et le début de carrière. ».

3.2. Assises de la recherche

Les trois sociétés savantes ont proposé deux textes aux Assises de l'ESR, un sur l'Open Access et l'autre sur la structuration nationale des mathématiques (IHP, CIRM, CIMPA, et l'IHES dans le labex CARMIN). Ils ont été publiés et sont par exemple en ligne sur le site de la SMAI.

Ces textes ont aussi été donnés au ministère lors d'une rencontre entre les trois présidents et des conseillers de M^{me} la Ministre.

4. Bilan du CEMRACS 2012

Violaine Louvet a présenté le bilan du CEMRACS 2012⁶ sur *Calcul Haute Performance* organisé en collaboration avec le GDR Calcul. L'école d'été a été suivie par 73 participants, 12 projets ont été retenus pour la session de recherche, sur lesquels ont travaillé 76 personnes. Un partenariat a été établi avec le Mésocentre de Marseille, qui a permis aux participants de profiter de ses moyens de calcul.

Un bilan sera publié dans *Matapli*.

Le CEMRACS 2013, sur la approches stochastiques et déterministes pour modéliser et simuler la complexité, sera organisé par Nicolas Champagnat (Inria, Nancy), Tony Lelièvre (CERMICS, Marne-la-Vallée) et Anthony Nouy (École Centrale de Nantes).

5. <http://smai.emath.fr/spip.php?article454>

6. <http://smai.emath.fr/cemracs/cemracs12/>

	Avant le 31 mars 2013		Après le 31 mars 2013	
	Adhérents	Non adhérents	Adhérents	Non adhérents
Jeune	90 €	115 €	144 €	169 €
Universitaire	150 €	205 €	240 €	295 €
Industriel	280 €	335 €	398 €	453 €
Pension complète en chambre double				105 €/jour
Pension complète en chambre simple				140 €/jour
Forfait 4 nuits en pension complète en chambre double				140 €/jour
Forfait 4 nuits en pension complète en chambre simple				490 €/jour

TABLE 1 – Tarifs du congrès SMAI 2013.

Le *CEMRACS 2014*, sur les instabilités des modèles numériques des plasmas, sera organisé par Martin Campos-Pinto (LJLL, UPMC), Frédérique Charles (LJLL, UPMC), Hervé Guillard (INRIA-Castor/LJAD) et Boniface Nkonga (LJAD/INRIA-Castor, Univ. Nice).

Le *CEMRACS 2015*, sur les modèles multi-physiques en mécanique des fluides, sera organisé par Emmanuel Frenod (UBS, Vannes), Emmanuel Maître (Ensimag, Grenoble), Antoine Rousseau (Inria, Grenoble et Montpellier) et Stéphanie Salmon (URCA, Reims).

5. Congrès SMAI 2013

F. Murat, membre du comité d'organisation de SMAI 2013, a fait part d'informations relatives au congrès SMAI 2013 qui aura lieu à Seignosse (Landes) du 27 au 31 mai 2013. Ce congrès est porté par le CEREMADE, le LAGA, le LJLL, le LPMA le MAP5 et coordonné par la Fédération des Sciences Mathématiques de Paris.

Ce congrès sera l'occasion de fêter les 30 ans de la SMAI.

Les droits d'inscription proposés sont présentés table 1.

Par ailleurs, le tarif universitaire s'applique au maximum à deux membres d'une entreprise membre de la SMAI en tant que personne morale.

Par rapport aux congrès précédents, les droits d'inscription ont augmenté de 65 %, lié à l'augmentation des tarifs des villages vacances.

Ces tarifs sont adoptés à l'unanimité.

5.1. Trente ans de la SMAI

Le numéro 101 de *Matapli* sera consacré aux 30 ans de la SMAI.

Le CA a réfléchi à des actions pour fêter cet événement, lors du congrès SMAI 2013, mais aussi hors de celui-ci.

6. Mathématiques pour la Planète Terre 2013 (MPT2013)

L'ouverture de cette année MPT2013 aura lieu le 5 mars 2013 à Paris au siège de l'Unesco.

T. Goudon, chargé de mission de la SMAI pour MPT2013, a fait état des différentes initiatives, notamment de 4 grandes opérations nationales :

- Semaine des mathématiques (organisée par le ministère) ;
- Ateliers de réflexion prospective (soutien de l'ANR) ;
- Nombreux congrès et conférences, qui sont recensés sur le site SMAI ;
- Opération « un jour, une brève » dont le but est de publier un texte par jour (250 fiches) présentant une activité mathématiques en lien avec la planète Terre.

Le numéro 100 de *Matapli* sera consacré à cette initiative.

7. Publications

7.1. Renouveau des comités éditoriaux

F. Murat, vice-président aux publications, a informé le CA du renouvellement des comités éditoriaux. Pour information, les rédacteurs en chef des revues ESAIM sont

- COCV : E. Zuazua ;
- P&S : G. Biau et G. Pagès ;
- M2AN : F. Gerbaud et A.-L. Buffa ;
- RAIRO : R. Mahjoub.

Les comités éditoriaux des journaux sont en cours de renouvellement.

7.2. Open access

F. Murat et G. Allaire ont fait part des différents débats et initiatives sur l'Open Access.