



Comptes rendus — CA SMAI — 8 février 2013

Présents : Z. Belhachmi, C. Chalons, A. de Bouard, F. Lagoutière, A. Lejay, T. Lelièvre, J. Le Rousseau, V. Louvet, P. Maréchal, A. Samson.

Représentés : F. Alabau, A. Bérard, A. Cohen, M.J. Esteban, E. Gobet, E. Godlewski, C. Gout.

Excusés : J.-M. Bonnisseau, L. Decreasefond, A. Guillin, M.-L. Mazure, F. Murat, P. Helluy, E. de Rocquigny.

Absents : M. Bouthou, R. Cont, T. Goudon, J. Mairesse, S. Mischler.

1. Nouvelles de la SMAI

1.1. Groupe thématique SMAI-GAMNI

La groupe thématiques SMAI-GMANI a ouvert des candidatures à son prix de thèse (date limite de candidature le 8 février 2013).

La conférence HONOM 2013 (European Workshop on High Order Nonlinear Numerical Methods for Evolutionary PDEs) aura lieu du 18 au 22 mars 2013 à Bordeaux.

1.2. Groupe thématique SMAI-MAIRCI

Une Assemblée Générale aura lieu lors du congrès SMAI 2013.

1.3. Groupe thématique SMAI-MAS

Le jury du prix de thèse J. Neveu a été renouvelé et inclut des industriels.

Les Journées MAS, organisées durant l'été 2012 à Clermont-Ferrand, ont été un succès.

Une journée Maths-Industries sera prochainement organisée à Bordeaux.

1.4. Groupe thématique SMAI-MODE

Les journées MODE de l'an prochain auront lieu à l'INSA Rennes. Le GdR MMOA a été renouvelé.

1.5. Groupe thématique SMAI-SIGMA

Le congrès *Curves and Surfaces* sera organisé en juin 2014 à Paris à l'Ensam.

2. Actions passées et en cours

2.1. Forum Emploi Math 2012

La 2^e édition du *Forum Emploi Math*¹ organisé par la SMAI, la SFdS et l'AMIES a eu lieu le 11 janvier 2013 au CNAM (Paris). Avec 1250 participants, cette manifestation a été un vrai succès.

Le CA a réfléchi aux façons de pérenniser l'organisation.

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

Le *forum des lauréats des prix en informatique et mathématiques appliquées*², co-organisé avec Inria et parrainé par l'Académie des Sciences, a eu lieu le 20 décembre 2012 à l'Institut Henri Poincaré, avec 10 orateurs et la présence de nombreux étudiants de l'ENS Cachan.

1. <http://smai.emath.fr/forum-emploi/>

2. <http://smai.emath.fr/spip.php?article448>

	Avant le 24 mars 2013		Après le 25 mars 2013	
	Adhérents	Non adhérents	Adhérents	Non adhérents
Jeune	60 €	85 €	96 €	121 €
Universitaire	100 €	155 €	160 €	215 €
Industriel	190 €	245 €	304 €	359 €
Pension complète en chambre double				105 €/jour
Pension complète en chambre simple				140 €/jour
Forfait 4 nuits en pension complète en chambre double				360 €
Forfait 4 nuits en pension complète en chambre simple				490 €

TABLE 1 – Tarifs du congrès SMAI 2013.

2.3. Prix de thèse Gaspard Monge

Le programme *Gaspard Monge pour l'optimisation*³ (PGMO créé par un mécénat d'EDF au sein de la Fondation Mathématique Jacques Hadamard), a créé deux prix de thèses de 1 000 €, parrainés par la SMAI et la ROADEF. Un tiers du jury est proposé par la SMAI, cette tâche étant déléguée au groupe SMAI-MODE.

2.4. Lettre MaddMath

La lancement de la première lettre MaddMath⁴ (Mathématiques Appliquées, didactiques et divulguées, avec 4 numéros par an) est imminent.

Cette lettre, à but de vulgarisation, sera diffusée de façon large (membres de la SMAI, enseignants, ...).

2.5. Congrès SMAI et CANUM

La CA approuve à l'unanimité l'organisation du CANUM 2016 par l'Institut Élie Cartan (Nancy-Metz).

Les tarifs votés le 30 novembre 2012 vont être minorés du fait d'un bon retour des demandes de soutiens financiers.

Les nouveaux tarifs sont donnés dans la tableau 1.

3. 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, dans le cadre de la semaine des mathématiques. La SMAI sera représentée à cette séance d'ouverture.

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

4. Réforme de l'Éducation

Le projet de suppression des IUFM et du regroupement dans des Écoles Supérieures du Professorat et de l'Éducation (ÉSPÉ) suscite des inquiétudes quant à la réduction de la partie disciplinaire dans les concours et la formation des enseignants⁵.

5. Observatoire des thèses

Il a été suggéré à la SMAI de développer un observatoire des thèses, avec un répertoire des thèses soutenues en mathématiques appliquées, comme il en existe dans d'autres disciplines (Chimie⁶, Ges-

3. (<http://www.fondation-hadamard.fr/en/PGMO>)

4. (<http://smai.emath.fr/spip.php?article460&lang=fr>)

5. Projet de loi d'orientation et de programmation pour la refondation de l'école de la République, n° 653, déposé le 23 janvier 2013 (http://www.assemblee-nationale.fr/14/dossiers/refondation_ecole_Republique.asp)

6. (<http://www.docteurs-chimie.org/>)

tion⁷, ...).

G. Allaire a proposé quelques pistes de réflexion autour de cette initiative.

6. 30 ans de la SMAI

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

La soirée du mercredi du congrès SMAI 2013, pendant laquelle aura lieu l'AG de la SMAI, sera également dédiée aux 30 ans de la SMAI.

Le CA a aussi discuté de l'organisation à l'automne d'une journée de prospective, comportant notamment une table ronde, pour les 30 ans de la SMAI.

7. (http://www.fnege.net/Publications_Evaluation/OBSERVATOIRES/122-FR-OBSERVATOIRE_DES_THESES_DE_GESTION)