



Clôture des appels d'offre PGSM-France et PGSM-Roumanie

L'appel d'offre PGSM-France est clos depuis le 3 mai 2012. Le jury s'est réuni le 11 mai. Voici la liste des étudiants sélectionnés sur liste principale :

Antoine Barbier, reçu en master Maths-info à Paris Nord,
Léo Bénard, reçu en master Mathématiques fondamentales à l'UPMC,
Cyril Benezet, reçu en master Mathématiques fondamentales à l'UPMC,
Yassine Bezza, reçu en master MVA à Paris Descartes,
Armand Bibang Nang, reçu en master Maths-info à Paris Nord,
Florian Bourse, reçu en master MPRI à l'ENS,
Romain Horsin, reçu en master Mathématiques fondamentales à l'ENS,
Ethem Nayir, reçu en master MVA à Paris Descartes,
Ronan Riochet, reçu en master EDP - MAD à Paris Dauphine,
Ryad Zenine, reçu en master Probabilités et Modèles aléatoires à l'UPMC.

L'appel d'offre PGSM-Roumanie a été prolongé jusqu'au 3 juin. Les résultats seront bientôt affichés sur le site de PGSM :

www.sciencesmaths-paris.fr/pgsm

La Légion d'honneur pour Sylvie Delabrière

Sylvie Delabrière, professeur à l'UPMC et directrice du développement de la FSMP, a reçu le 28 mars dernier la Légion d'honneur des mains de Laurent Wauquiez, alors ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, qui a salué ainsi l'ensemble d'une carrière consacrée aux mathématiques.



EDITORIAL

Durant cette sixième année académique, qui s'achève avec la tenue des derniers jurys de nos programmes, la FSMP a poursuivi sa maturation. Elle a vu la Région Île-de-France rejoindre le nombre de ses partenaires. Elle a montré sa capacité à collaborer avec des structures similaires - la Fondation Hadamard et le LabEx Bézout. Elle a commencé à faire évoluer ses programmes et son périmètre dans le sens préconisé depuis l'obtention du LabEx SMP. Ses instances se sont renouvelées.

Le nouveau format de la Chaire d'excellence ayant montré sa pertinence, la Chaire junior, née de la réflexion menée pour améliorer le programme «Prix», se calque désormais sur ce modèle.

Le contexte dans lequel nous nous situons a lui aussi évolué cette année. 13 nouveaux LabEx œuvrant dans des domaines liés aux mathématiques se sont ajoutés à ceux de la première vague, dont faisait partie le LabEx SMP. Face à ces changements, et dans un contexte politique lui aussi mouvant puisque nous nous situons aujourd'hui entre deux scrutins majeurs, la FSMP doit plus que jamais conserver sa place, contribuer à accroître le rayonnement de ses laboratoires et consolider l'attractivité de ses programmes.

François Loeser

Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie

Directeur adjoint de la Fondation Sciences Mathématiques de Paris

Francis Brown Médaille de bronze du CNRS

Francis Brown, chargé de recherches à l'Institut de Mathématiques de Jussieu, spécialiste de la théorie des nombres, vient de recevoir la Médaille de bronze du CNRS. Les travaux de Francis Brown ont déjà été remarqués auparavant puisque ce jeune chercheur a notamment été récompensé par une bourse de l'ERC l'année dernière.



Allocations doctorales du DIM RDM-ÎdF : les résultats

Le jury du DIM RDM-ÎdF s'est réuni et a soumis au Conseil régional d'Île-de-France une liste de lauréats pour les onze allocations doctorales attribuées en 2012 :

Binda Federico (ED 142, IHES)
Davila Felipe Miraine (ED 386, LPMA)
Deng Taiwang (ED 146, LAGA)
Dumitrescu Roxana (ED 543, CEREMADE)
Giulini Ilaria (ED 386, DMA)
Gorsky Mikhail (ED 386, IMJ P7)
Ren Zhen Jie (ED 447, CMAP)
Sachetto Kaufmann Lucas (ED 386, IMJ P6)
Sanchez Perez Andres (ED 130, LTCI)
Thai Marie Noemie (ED 532, LAMA)
Xu Haiya (ED 142, LMO)

Parmi ces lauréats, six se retrouvent donc dans le périmètre de la FSMP, quatre dans celui de la FMJH et un dans celui du LabEx Bézout.



Mathématiques en mouvement : les vidéos

La quatrième édition de *Mathématiques en mouvement* a eu lieu le mardi 15 mai 2012 à l'Ecole Normale Supérieure. Elle a attiré une cinquantaine d'étudiants venus des universités parisiennes, mais aussi des classes préparatoires scientifiques des lycées environnants. Retrouvez les vidéos des conférences sur le site : www.sciencesmaths-paris.fr

15 juin 2012 : *New perspectives in approximation theory and applications*

En collaboration avec la FSMP, le Laboratoire Jacques-Louis Lions et le Laboratoire de Probabilités et Modèles Aléatoires, Albert Cohen et Dominique Picard organisent une demi-journée d'exposés sur le thème *New perspectives in approximation theory and applications* le vendredi 15 Juin 2012 à Jussieu (couloir 15-16, 3^e étage, salle 309). En voici le programme :

9h30 - 10h15 : *Reduced bases in Banach spaces*, par Ron DeVore (Texas A&M University)

10h15 - 11h : *Sparse tensor approximations*, par Wolfgang Dahmen (IGPM Aachen)

11h30 - 12h15 : *The heat kernel meets Approximation theory in Dirichlet spaces*, par Pencho Petruchev (University South Carolina)

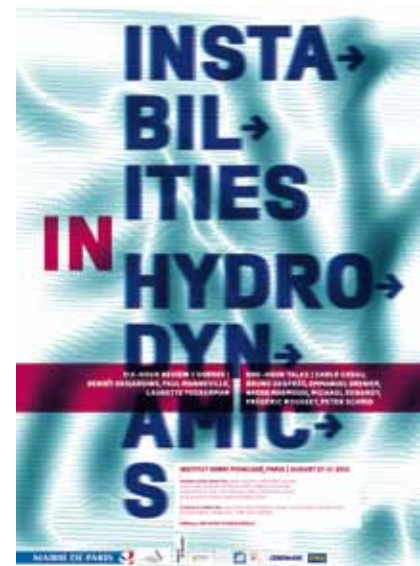
12h15 - 13h : *Thomas Bayes walks on manifolds*, par Gérard Kerkycharian (Université Paris X)

Inscription (obligatoire) : cohen@ann.jussieu.fr

Du 27 au 31 août 2012 : colloque *Instabilities in hydrodynamics*

L'équipe du projet *Etudes mathématiques d'instabilités hydrodynamiques*, dirigée par Christophe Lacave, organise du 27 au 31 août 2012 à l'IHP un colloque soutenu par la FSMP et intitulé *Instabilities in hydrodynamics*. Des cours et des conférences sur ce thème seront proposés à cette occasion. Programme détaillé, information et inscription en ligne sur le site du colloque :

<http://www.ljll.math.upmc.fr/instahydro12/>



19 et 20 décembre 2012 : *Horizon Maths*

La prochaine édition d'*Horizon Maths*, le colloque annuel organisé par la FSMP en partenariat avec une entreprise dans le but de favoriser le dialogue entre les mathématiciens du monde académique et ceux de l'industrie, aura lieu les mercredi 19 et jeudi 20 décembre. Cette année, c'est Total qui co-organise l'événement. Les thèmes de ces journées sont d'ores et déjà choisis : l'une sera consacrée à l'optimisation (optimisation globale, locale, robuste, programmation linéaire, SQP, arbres, scénarios, ...) et l'autre, au calcul massivement parallèle (HPC, grandes tailles, solveurs creux, problèmes multi-échelles, multi-phases, ...). Le programme détaillé et la liste des conférenciers seront établis prochainement.

Contact : Sylvie Delabrière, delabrie@math.jussieu.fr

Les mathématiques à la une du site de l'UPMC

A l'occasion du Salon de la Culture et des Jeux Mathématiques, organisé par le CIJM et qui s'est tenu du 31 mai au 3 juin sur le campus de Jussieu, le site Internet de l'UPMC propose tout un dossier thématique intitulé *CQFD, les mathématiques à l'UPMC*. On y trouve des articles accessibles au grand public, permettant de découvrir des sujets de recherche en mathématiques ou des interactions de cette science avec d'autres. On peut aussi y lire une présentation de quelques structures au service de la recherche en mathématiques, parmi lesquelles la FSMP. Retrouvez ce dossier sur le site de l'UPMC : www.upmc.fr

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION : JEAN DOLBEAULT

RESPONSABLE DE LA RÉDACTION : GAËL OCTAVIA - CONTACT : OCTAVIA@FSMP.FR
FONDATION SCIENCES MATHÉMATIQUES DE PARIS - WWW.SCIENCESMATHS-PARIS.FR

IHP, 11 RUE PIERRE ET MARIE CURIE 75231 PARIS CEDEX 05
TÉL. : +33 (0) 1 44 27 68 03 - FAX : +33 (0) 1 44 27 68 04

FONDATEURS



PARTENAIRES SCIENTIFIQUES



PARTENAIRES

