



TRIBUNE

Je suis très sensible à la question de l'attractivité internationale de la France en mathématiques, surtout aux niveaux doctoral et post-doctoral. Les pays émergents, et en particulier la Chine, l'Inde et le Brésil, sont un formidable vivier de talents qui, pour diverses raisons, vont encore se former à l'étranger pour ensuite retourner exercer leur métier de chercheur ou d'enseignant dans leur pays. Il est important que nous puissions les convaincre de choisir la France plutôt que, par exemple, les Etats-Unis. En effet, faire venir chez nous ces jeunes prometteurs présente selon moi plusieurs avantages : la reconnaissance de l'école mathématique française, la diffusion de notre culture scientifique, l'amorce de relations pouvant avoir des retombées scientifiques, technologiques et économiques intéressantes à long terme.

En ce sens, l'existence d'un dispositif tel que le Réseau de Recherche Doctoral en Mathématiques de l'Île-de-France (RDM-ÎdF), qui offre des allocations doctorales pour des thèses en Île-de-France, me semble importante. Ce programme répond à un vrai besoin : pour preuve, la quantité mais aussi la qualité des candidatures reçues, parmi lesquelles celles d'un certain nombre d'étrangers, notamment chinois.

J'espère que ces créneaux doctoral et post-doctoral feront aussi l'objet d'une mobilisation en province, à un niveau régional. Le DIM RDM-ÎdF est porté par la FSMP, la FMJH et le LabEx Bézout, des structures qui fédèrent des laboratoires d'institutions diverses. En régions, des regroupements s'organisent, permettant d'atteindre une taille critique. On peut citer la création récente de la Fédération de Recherche en Mathématiques Rhône-Alpes-Auvergne, dont mon laboratoire fait partie.

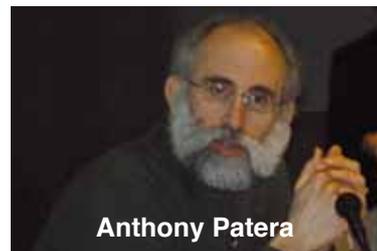
Gérard Besson
Directeur de recherches C.N.R.S. à l'Institut Joseph Fourier de l'Université de Grenoble
Président du jury du DIM RDM-ÎdF

Premiers résultats des appels d'offres 2013 de la FSMP

Les premiers jurys des programmes 2013 se sont réunis. Les lauréats des **Chaires d'excellence** sont **Grigory Mikhalkin** (Université de Genève), qui effectuera un séjour de six mois à l'IMJ et **Anthony Patera** (MIT), qui passera six mois au LJLL.

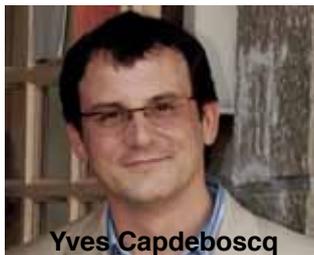


Grigory Mikhalkin

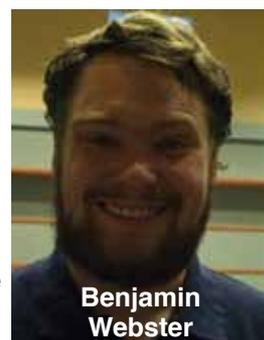


Anthony Patera

Les **Chaires juniors** vont à **Yves Capdeboscq** (Oxford), qui sera accueilli au LJLL pendant six mois et **Benjamin Webster** (Northeastern University), qui passera six mois à l'IMJ.



Yves Capdeboscq



Benjamin Webster

Retrouvez les listes des lauréats du **programme postdoctoral** et de **PGSM International** sur : www.sciencesmaths-paris.fr

Math-Innov

La FSMP lance **Math-Innov**, un nouveau programme qui permettra de financer des thèses grâce à la contribution des entreprises dans le cadre du mécénat. Sur une idée de Gabriel Turinici (Université Paris-Dauphine), **Math-Innov** proposera un fonctionnement intermédiaire entre celui des thèses académiques classiques et celui des thèses Cifre : l'idée est de faire travailler un doctorant sur une thématique de recherche innovante au sein d'un laboratoire avec une forte orientation vers les applications en entreprise, mais sans lien exclusif avec une entreprise particulière. Le programme s'adressera à des étudiants ayant pour projet de travailler en entreprise à l'issue de leur doctorat. Les thèses seront encadrées dans les écoles doctorales des universités partenaires de la FSMP. L'accent sera mis sur les projets à fort potentiel d'innovation scientifique. La FSMP espère pouvoir financer les premières thèses dans le cadre de **Math-Innov** dès la rentrée 2013. Pour en savoir plus sur ce programme, consultez le site :

www.sciencesmaths-paris.fr/fr/math-innov-445.htm

PGSM France, Chili et Roumanie

Les appels d'offres PGSM France, PGSM Chili et PGSM Roumanie sont encore ouverts **jusqu'au mercredi 15 mai 2013**. N'hésitez pas à inviter les publics concernés à y postuler. Les candidatures se font via le site Internet de la FSMP : www.sciencesmaths-paris.fr

Appel d'offre RDM-ÎdF 2013

Le prochain appel d'offre du RDM-ÎdF, pour des allocations doctorales en Île-de-France, sera ouvert **du lundi 25 mars 2013 au lundi 3 juin 2013** (23h59 heure de Paris). Plus d'information sur : www.rdm-idf.fr



Du 21 au 24 mai 2013 : *Nonlinear wave equations*

Sergiu Klainerman (Princeton University, lauréat de la Chaire d'excellence de la FSMP en 2010), Philippe LeFloch (Université Paris 6), et Jérémie Szeftel (Ecole Normale Supérieure, lauréat du Prix de la FSMP en 2009) organisent du 21 au 24 mai 2013 à l'IHP (amphithéâtre Hermite) le colloque *Nonlinear wave equations*, dont l'objectif sera de discuter des récents développements dans le domaine des équations d'ondes non-linéaires, en réunissant des experts du domaine des équations de la relativité générale et des équations dispersives non-linéaires. Les inscriptions se font via le site de la FSMP :

www.sciencesmaths-paris.fr/en/nonlinear-wave-equations-460.htm



Sylvia Serfaty célébrée par l'UPMC



Le 8 mars dernier, l'UPMC célébrait, en présence de son président Jean Chambaz et de la Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche Geneviève Fioraso, sa brillante chercheuse Sylvia Serfaty (Laboratoire Jacques Louis Lions), qui avait notamment reçu l'an dernier le prestigieux Prix Henri-Poincaré. En cette Journée internationale des Droits des Femmes, les discours prononcés lors de la cérémonie ont été l'occasion de rappeler l'insuffisance de la présence des femmes dans la recherche mathématique (plus nombreuses que les garçons en Terminale S, elles constituent à peine 30% des doctorants en mathématiques et seulement 13% des professeurs d'université dans cette discipline). Sylvia Serfaty a, quant à elle, conclu son allocution en encourageant les étudiantes à entreprendre des carrières en mathématiques.

Un portail pour les offres de postdocs

Afin d'aider les candidats à des postes de postdoc à trouver plus facilement les offres, et de permettre aux responsables de projet de les diffuser plus efficacement, des membres d'Opération Postes ont mis en place le portail commun : postes.smai.emath.fr/postdoc qui recense les offres de post-docs financés (y compris les postes d'ATER) en mathématiques en France et dans les pays voisins. Les offres répertoriées se déclinent en deux grands groupes : les postdocs *de projet*, financés par des projets de type ANR ou ERC, en général assez ciblés et éparpillés ; les postdocs *de site*, offerts par les instituts de recherche ou les fondations et les LabEx.

Le site permet à toute personne de renseigner une offre sur un postdoc dont elle est responsable ou dont elle a eu connaissance, par le biais du formulaire : postes.smai.emath.fr/postdoc/new.php qui est ensuite rapidement validé avant d'être visible sur le site.

SMAI 2013

Le congrès SMAI 2013 aura lieu à Seignosse Le Penon, dans les Landes du 27 mai au 31 mai 2013. Il est possible de s'y inscrire jusqu'au 1^{er} mai (et avant le 24 mars pour bénéficier d'un tarif minoré). Les inscriptions se font via le formulaire en ligne sur smai.emath.fr/smai2013/



Mathématiques en mouvement le 5 juin

La journée *Mathématiques en mouvement* 2013 aura lieu le mercredi 5 juin de 9h à 17h à l'Université Paris-Descartes (45 rue des Saints Pères, 75006 Paris), salle Fourier. Comme à chaque édition, elle se proposera de montrer la diversité de la recherche mathématique à travers dix exposés courts. En cette année 2013, elle sera organisée sur le thème des *Mathématiques de la planète Terre*. Consultez le programme très bientôt sur le site de la FSMP.

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

