



À propos de PGSM

Les noms des lauréats des programmes PGSM France, Chili, Roumanie, Inria et LAGA sont en ligne sur le site de la FSMP : www.sciencesmaths-paris.fr

La Fondation Dauphine finance dès 2014 deux années de bourse de master dans le cadre de PGSM.

Enfin, des allocations doctorales financées par le LabEx SMP et réservées prioritairement aux anciens lauréats PGSM seront également offertes dès cette année.

Du nouveau dans les jurys et conseils

Jean-Stéphane Dhersin (LAGA) remplace dorénavant Marc Rosso (IMJ) pour la direction du programme PGSM, tandis que Thierry Lévy (LPMA) est responsable de l'animation des tuteurs. De son côté, Jacques Féjóz (CEREMADE) est responsable du nouveau programme de stages hors Île-de-France.

Annalisa Buffa (IMATI CNR) et Susanna Terracini (Université de Turin) ont été confirmées comme membres du Conseil Scientifique de la FSMP, et Marta Sanz-Solé (Université de Barcelone) devient membre qualifiée du Conseil d'Administration.

ICM 2014 : le blog

Le prochain Congrès International des Mathématiciens (ICM) se déroulera du 13 au 21 août 2014 à Séoul. La FSMP y sera présente et tiendra un blog proposant un journal quotidien du Congrès, comme elle avait pu le faire pour l'ICM 2010, à Hyderabad. Au programme : des chroniques sur les conférences et les temps forts du Congrès, des interviews, des photos, des vidéos... Rendez-vous d'ores et déjà sur : <http://icm2014seoul.over-blog.com/>

Officiellement créé en septembre 1981 en complément de l'Institut de Statistique de l'Université de Paris (ISUP), le Laboratoire de Statistique Théorique et Appliquée (LSTA) est aujourd'hui une structure de recherche autonome de l'Université Pierre et Marie Curie. Tout en maintenant un lien institutionnel étroit avec l'ISUP, le laboratoire a progressivement élargi son domaine d'action et affiche désormais un spectre de recherches en statistique très large, s'étendant des activités les plus fondamentales de la discipline (statistique mathématique, apprentissage statistique, analyse des algorithmes...) à ses aspects appliqués (actuariat, biostatistique, risques industriels...)

Fort d'une vingtaine de permanents et d'autant de doctorants, le LSTA rejoindra, au 1^{er} janvier 2015, le réseau d'excellence des mathématiques parisiennes au travers des activités de la FSMP. Adhérer à la FSMP permettra aux membres du LSTA de bénéficier de l'information et des programmes offerts par la Fondation, tout en leur donnant la possibilité de profiter d'un environnement de recherche exceptionnel. En retour, le LSTA pourra apporter son expérience dans le domaine de la statistique et enrichir la Fondation par son réseau de contacts industriels (en moyenne, trois thèses CIFRE sont signées chaque année).

Discipline plurielle et en évolution rapide, la statistique participe aujourd'hui au développement d'un monde toujours plus complexe. Nul doute que le rapprochement entre le LSTA et la FSMP contribuera à conforter et accompagner cette dimension nouvelle !

Gérard Biau
Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie
Directeur du LSTA

Le cours de Lauren Williams

Lauren Williams, de l'université de Berkeley, est la lauréate en 2014 d'une chaire junior de la FSMP, qu'elle effectuera au LIAFA. A ce titre, elle dispensera un cours de vingt heures intitulé **Introduction to cluster algebras**, qui se tiendra dès cette rentrée 2014, les mardis 9, 16 et 30 septembre, 14 et 28 octobre, 4, 18 et 25 novembre, et 2 et 16 décembre de 10h à 12h, en salle 314 de l'IHP (à l'exception des séances du 04/11 et du 16/12, en salle 201). L'entrée est libre.

9 et 10 octobre : inscrivez-vous aux Journées Franciliennes des Doctorants en Mathématiques

Les doctorants désirant participer aux Journées Franciliennes des Doctorants en Mathématiques, organisées par le DIM RDM-IdF, doivent obligatoirement s'y inscrire via le formulaire en ligne : www.rdm-idf.fr/fr/formulaire-dinscription-2014-62.htm
Ils trouveront également le programme complet de ces journées sur le site : www.rdm-idf.fr

Rapport d'activité 2013

Le rapport d'activité 2013 de la FSMP est disponible à la Fondation en version imprimée (tirage limité) et en ligne sur : www.sciencesmaths-paris.fr

JOURNÉES FRANCILIENNES DES DOCTORANTS EN SCIENCES MATHÉMATIQUES

9 ET 10 OCTOBRE 2014
À L'INSTITUT HENRI POINCARÉ
11, RUE PIERRE ET MARIE CURIE, PARIS 5^e

Ateliers : Construction d'un projet professionnel, Retours d'expériences, Echanges, Information sur les débouchés, Valorisation des compétences, Rencontres avec des mathématiciens en entreprise, Tables rondes

Programme et inscription : www.rdm-idf.fr

Logos: RDMath IdF, Île de France, FSMP, FMJH



FSMP
Fondation Sciences
Mathématiques de Paris



Laure Saint-Raymond reçue sous la coupole

Laure Saint-Raymond (DMA, ENS) a été solennellement reçue sous la coupole de l'Institut de France mardi 17 juin 2014, en compagnie des seize autres scientifiques élus comme elle fin 2013 à l'Académie.



Les derniers prix de l'Académie

Plusieurs chercheurs du réseau de la FSMP figurent parmi les lauréats de la dernière moisson de prix décernés par l'Académie des Sciences.



Sébastien Boucksom



François Fages



Emmanuel Trélat

Le Prix Paul Doisteau-Emile Bluetet revient à Sébastien Boucksom, chargé de recherche CNRS à l'IMJ, dans l'équipe Topologie et Géométrie Algébriques. Le Prix Michel Monpetit-Inria est attribué à François Fages, directeur de recherche à Inria Paris-Rocquencourt. Enfin, le Prix Blaise Pascal du Gamni-Smai récompense Emmanuel Trélat, professeur à l'UPMC et chercheur au LJLL.

Mireille Bousquet-Mélou, médaille d'argent du CNRS

Mireille Bousquet-Mélou, DR CNRS au LaBRI, à Bordeaux, et membre du Conseil Scientifique de la FSMP, a reçu début 2014 la Médaille d'Argent du CNRS. Elle a, à cette occasion, accordé à la FSMP un entretien à retrouver sur www.sciencesmaths-paris.fr



Aurélié Fischer primée

Aurélié Fischer (LPMA) a reçu le prix Marie-Jeanne Laurent-Duhamel de la Société Française de Statistique (SFdS).



Edward Frenkel, membre de l'American Academy of Arts and Sciences

Le premier lauréat de la Chaire d'excellence de la FSMP, Edward Frenkel (Berkeley), a été élu cette année membre de l'American Academy of Arts and Sciences. Il a également été invité à plusieurs émissions télévisées outre-Atlantique - au très populaire talk-show de Stephen Colbert, entre autres - pour la promotion de son livre, *Love and Math*, où il raconte son parcours, de la Russie aux Etats-Unis, et tâche de transmettre au public sa passion pour les mathématiques.

Pour les doctorants : participez à « Raconte-moi ta thèse ! » le 11 octobre à l'IHP

Dans le cadre de la Fête de la Science, l'IHP ouvre ses portes au grand public le **samedi 11 octobre 2014 après-midi**. Entre autres animations proposées par les sociétés savantes hébergées sur place, **Raconte-moi ta thèse !**, un *speed-meeting* mathématique organisé par la FSMP de 14h30 à 16h30 pour permettre aux doctorant-e-s de son réseau de partager leur passion pour la recherche en racontant en face à face, par sessions de 10 à 15 minutes, leur sujet de thèse, de manière originale, personnelle et accessible. L'idée : faire découvrir des mathématiques vivantes et des jeunes futur-e-s mathématicien-ne-s enthousiastes. Pour plus d'information ou pour vous inscrire : communication@fsmp.fr

Dernières vidéos en ligne

Les vidéos des colloques *Mathématiques en mouvement 2014* et *Mathematical hydrodynamics 2014* sont en ligne sur le site de la FSMP, de même que, en lien avec l'ICM 2014, le reportage consacré à Harald Helfgott et la conjecture faible de Goldbach, ainsi que l'interview de Vladimir Voevodsky (Médaille Fields 2002).

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



PARIS
DIDEROT



PARTENAIRES SCIENTIFIQUES



COLLÈGE
DE FRANCE



UNIVERSITÉ
PARIS DESCARTES



LABEX SMP



DIM RDM-IdF

