



Cher lecteur,

Ceci est le premier numéro de la Lettre d'Information, approximativement trimestrielle, de la Fondation Mathématique Jacques Hadamard (FMJH). Son rôle est d'attirer votre attention sur des événements ou des offres liés à l'activité de la FMJH, du Labex Mathématique Hadamard (LMH) et du département de mathématiques recherche de l'Université Paris-Saclay.

En vous souhaitant bonne lecture,

A. Littardi, V. Giovangigli, P. Massart, P. Pansu

Au programme

1. *(Demie-)journée francilienne d'accueil des post-doctorant.e.s en mathématiques*
2. *Autres événements de l'automne*
3. *Appels FMJH+LMH*
4. *Des colloques subventionnés par la FMJH et le LMH*
5. *Des actions de médiation mathématique subventionnées par la FMJH*
6. *Nouveaux collègues permanents*
7. *L'IDEX Paris Saclay*

1. (Demi-)journée francilienne d'accueil des post-doctorant.e.s en mathématiques

Jeudi 19 octobre matin, IHES, amphithéâtre Simons. C'est une nouveauté, initiée par l'IHES. L'objectif est de rapprocher les post-doctorants mathématiciens d'Ile de France, en vue de leur faire partager des informations et de provoquer des initiatives d'animation scientifique (groupes de travail, etc...). On peut d'ores et déjà [s'inscrire](#).

2. Autres événements de l'automne

◆ **Journées de rentrée 2017 du master** (6-9 septembre 2017, IHES).

◆ **Journée de rentrée 2017 de l'EDMH** : (9 octobre 2017, IHES).

◆ **Math Innov Day** (12 octobre 2017, Jussieu, salle 15-16-101) : rentrée du DIM.

◆ **Rendez-vous Carnot** (18-19 octobre, porte Champerret) : La FMJH y tiendra un stand partagé avec AMIES. Ce salon est destiné à aider les entreprises à trouver des contacts dans les laboratoires. Volontaires bienvenus.



◆ **PhD Talent Career Fair** (20 octobre, Centquatre) : bourse à l'emploi des jeunes docteurs.

◆ **Journées PGMO** (13-14 novembre, EDF Labs). Organisées par la FMJH avec les mécènes du Programme Gaspard Monge.

◆ **Forum Emploi Maths** (13 décembre, Cité des Sciences et de l'Industrie). La FMJH est partenaire et y tiendra deux stands. Volontaires bienvenus.



3. Appels FMJH+LMH

◆ Le LMH offre un semestre sabbatique pour un enseignant-chercheur souhaitant séjourner dans un laboratoire de sciences du vivant au sens large, voir

◆ Voici un calendrier approximatif des candidatures aux bourses offertes par la FMJH et le LMH à des étudiants.

Bourses de master premier tour :

→ Clôture le 31 janvier.

Réunion du jury avant le 15 mars 2018.

Bourses de master deuxième tour :

→ Clôture le 1er mai.

Réunion du jury avant le 3 juin 2018.

Bourses de thèses :

→ Clôture fin avril.

Réunion du jury EDMH avant la mi-juin.

Bourses post-doctorales :

→ Clôture le 3 décembre 2017.

Réunion du jury à la rentrée de janvier.

Classement terminé vers le 16/01/18.

À noter : une bourse avec profil d'ingénieur de recherche, en soutien à l'initiative IMOSE du labo de Versailles.



Lecteurs Hadamard :

→ Clôture début avril.

1ere réunion du jury début mai.

2e réunion du jury mi-mai

4. Des colloques subventionnés par la FMJH et le LMH cet automne

Les demandes de subventions peuvent être déposées → là :

- ◆ 28-30/08/17, Gif : [Waves diffracted by Patrick Joly](#)
- ◆ 6-8/09/17, Rennes : [Parole jeunes chercheurs en systèmes dynamiques et géométries](#)
- ◆ 14-15/09/17, Orsay : [Junior Conference on Data Science and Engineering](#)
- ◆ 1-6/10/2017, Fréjus : [High Dimensional Statistics, Theory and Practice](#)
- ◆ 2-6/10/2017, CIRM : [Harmonic Analysis and Geometric Measure Theory](#)
- ◆ 23-27/10/2017, CIRM : [Dynamics on random graphs and random maps](#)
- ◆ 20-24/11/2017, Bordeaux : [Géométrie et Topologie](#)
- ◆ 21-23/11/2017, Bordeaux : [Modélisation et Analyse des phénomènes dispersifs](#)
- ◆ 4-6/12/2017, Villa Finaly : [Algebraic Geometry and Number Theory](#)
- ◆ 6-9/12/2017, IHES : [Riemannian geometry : past, present and future](#)
- ◆ 11-15/12/2017, Aussois : [Géométrie spectrale, graphes, analyse semi-classique](#)

5. Des actions de médiation mathématique subventionnées par la FMJH cet automne

- ◆ Ecole Polytechnique : Exposition Figures de mathématiciens.
- ◆ Stages de la préparation olympique d'Animath,
- ◆ 7 actions sélectionnées par la FMJH lors de l'appel "[Votre région fait des maths](#)"

6. Nouveaux collègues permanents

On les trouve → [là](#).

Si vous êtes arrivé-e à Paris-Saclay depuis 2014, si vous occupez un poste permanent, et si vous souhaitez vous présenter sur cette page, écrire à :

pierre.pansu@fondation-hadamard.fr

7. L'Idex Paris-Saclay

Depuis sa mise en place en 2012, l'Idex Paris-Saclay a financé un grand nombre d'actions qui vont dans le même sens et sont complémentaires de celles de la FMJH

- ◆ [Prématuration](#) : accompagnement technique et financier pour amener une idée scientifique au stade valorisable. 3 projets en mathématiques en ont bénéficié.
- ◆ Bourses de thèses via l'[Initiative Doctorale Interdisciplinaire](#) : l'EDMH a décroché de 3 à 5 bourses par an.
- ◆ [Bourses de master](#) : cette année, l'Idex a attribué 8 bourses en maths.
- ◆ [Professeurs invités d'Alembert](#) : il s'agit d'invitations longues (6 mois à 1 an) et

donc complémentaires avec tous les dispositifs existants. Il y a eu un mathématicien sélectionné lors de chaque appel (2 à 3 appels par an).

- ◆ [Chaires](#) : il s'agit de crédits d'accompagnement lors d'un recrutement permanent par un établissement présentant un intérêt pour l'ensemble d'une communauté. Deux mathématiciens en ont bénéficié.

- ◆ [Initiatives de recherche stratégiques](#) : il s'agit de financements substantiels pour des projets de recherche collectifs. Les maths sont fortement présentes dans 3 des projets financés : [Center for Data Science](#) (B. Kegl), [Institut pour le Contrôle et la Décision](#) (Y. Chitour), [Paris-Saclay International Programs for Physical Sciences and their Interfaces](#) (O. Dulieu).

- ◆ Un budget plus modeste a été accordé à chaque discipline. En maths, cela a couvert la rémunération du secrétariat de coordination de l'EDMH et du département, le financement de projets collectifs soumis par les bibliothèques, d'expériences tentées par les labos (vidéos), plus quelques mois de prolongation de contrats doctoraux.

De son côté, l'Université Paris-Saclay a créé l'[Institut Pascal](#) : il s'agit d'une version régionale du [Centre Emile Borel](#) de l'IHP, i.e. un centre qui organisera à partir de 2019 des trimestres thématiques dans des locaux dédiés.

En outre, l'Idex a financé de nombreuses actions du côté de la formation. Du côté maths, les plus visibles sont l'[outil de candidature](#) unique pour les masters, le site web et les outils mis à la disposition des écoles doctorales, cruciaux pour l'EDMH.