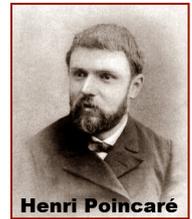




INVITATION à une CONFÉRENCE DE PRESSE
21 septembre 2011 – 10 h – Institut Henri Poincaré
11 rue Pierre et Marie Curie – 75005 Paris



Henri Poincaré

- Lancement du LabEx de Mathématiques CARMIN, coordonné par Cédric Villani, médaille Fields 2010 -

Jean-Pierre Bourguignon
IHÉS

Claude Cibils
CIMPA

Patrick Foulon
CIRM

Cédric Villani
IHP

Directeurs des quatre instituts nationaux et internationaux de recherche mathématique en France, seront présents le 21 septembre à l'Institut Henri Poincaré, pour annoncer le lancement officiel du Laboratoire d'Excellence (LabEx) CARMIN, financé au titre des Investissements d'Avenir ("Grand Emprunt").

À cette occasion, le Clay Mathematics Institute et l'Institut Henri Poincaré (CNRS/UPMC) annonceront l'affectation du Prix Mathématique Clay du Millénaire à la création de la Chaire Poincaré.

- Le LabEx **CARMIN** apportera un nouvel élan aux activités de ces quatre instituts (Institut des Hautes Études Scientifiques, Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées, Centre International de Rencontres Mathématiques, Institut Henri Poincaré), dont la mission est de développer la recherche par les rencontres et le brassage d'idées entre chercheurs invités provenant de tous pays et de toutes spécialités mathématiques, selon des modalités qui leur sont propres et complémentaires.
- L'ensemble coordonné ainsi constitué, sans équivalent sur la scène internationale, se chargera de promouvoir des activités mathématiques de recherche, mais aussi de vulgarisation de la culture scientifique pour le grand public et les lycéens. Les tutelles impliquées sont réparties sur le territoire français : CNRS, Université Pierre et Marie Curie (UPMC), Société Mathématique de France (SMF), Aix-Marseille Université (AMU), Université Nice Sophia-Antipolis (UNS), Fondation de Coopération Scientifique de Paris-Saclay.
- À cette occasion, l'Institut Henri Poincaré annoncera la création de la **Chaire Poincaré**, établie avec les fonds destinés au prix Clay du Millénaire pour la résolution de la Conjecture de Poincaré, et refusés l'année dernière par le mathématicien russe Grigoriy Perelman. Cette chaire très spéciale sera destinée à soutenir la recherche de jeunes mathématiciens exceptionnellement prometteurs, de la même manière que Grigoriy Perelman avait lui-même été soutenu au début de sa carrière par une chaire de l'Institut Miller à Berkeley, Californie.
- Le geste de l'Institut Mathématique Clay renouera avec une ancienne tradition de coopération franco-américaine en mathématique, qui avait permis la création de l'Institut Henri Poincaré il y a 80 ans. Il s'inscrit dans une série de manifestations qui accompagneront la création du LabEx : célébration des 30 ans du CIRM, qui créera, avec l'AMU, une nouvelle chaire à cette occasion ; célébration du Bicentenaire d'Évariste Galois, etc.
- L'Institut Mathématique Clay a été fondé en 1999 par l'industriel Landon T. Clay, basé à Boston. Son but est de promouvoir la croissance et la diffusion de la connaissance mathématique.
- Grigoriy Perelman s'était illustré en résolvant, après sept ans de travail solitaire, la Conjecture de Poincaré, l'un des plus célèbres problèmes ouverts en mathématiques, formulé en 1904 par Poincaré. Pour cet exploit, salué comme l'événement scientifique le plus important de l'année 2006, Perelman reçut la médaille Fields et le Prix Clay du Millénaire. Il déclina ces deux distinctions.
- En août 2010, Ngô Bảo Châu et Cédric Villani avaient tous deux reçu la médaille Fields, "le Prix Nobel des mathématiques", confirmant la position exceptionnelle de la France sur la scène de la recherche mathématique internationale.

Merci de confirmer votre venue avant le
19 septembre 2011 par mail à
sylviane.bellorini@ihp.fr
ou par téléphone au 01 44 27 67 92

