

À L'OCCASION DE L'INAUGURATION DE L'EXPOSITION « MUSIMATIQUE », LA MMI DÉVOILE SON PROGRAMME 2015/2016

À l'occasion de l'exposition « Musimatique », consacrée aux convergences entre musique, mathématiques et informatique, le Labex MILYON présente la Maison des Mathématiques et de l'Informatique (MMI) : un lieu dédié à la médiation scientifique et à l'initiation à la recherche auprès des élèves, des étudiants et du grand public.

Missions et programmations de la MMI - www.mmi-lyon.fr

La MMI est un projet du Laboratoire d'excellence MILYON de l'Université de Lyon. Dans un monde où le numérique prend une importance cruciale, elle tente de :

- *sensibiliser* le grand public et les élèves : montrer que les mathématiques et l'informatique sont accessibles, passionnantes et utiles pour comprendre et agir sur le monde ;
- présenter à tous les résultats de la recherche contemporaine (mathématiques et informatiques sont des sciences en explosion) ;
- susciter ou renforcer des vocations scientifiques.

Pour la période 2015/2016, elle organise et participe à un grand nombre d'activités axées sur l'expérimentation : clubs de mathématiques, ateliers pédagogiques pour le public scolaire et périscolaire, participation aux grands événements de médiation (Fête de la science, Semaine des mathématiques), conférences pour des publics variés (du grand public aux experts en herbe), etc.

Quelques chiffres : 450 m² consacrés à la culture mathématique et informatique ; 23 000 heures de face à face avec les scolaires et le grand public en 2014 ; plus de 2 000 élèves accueillis à la MMI en 2014-2015, plus de 5 000 touchés dans leur établissement.

Un concept cher à Etienne Ghys

La MMI a été pensée et développée par Etienne Ghys, membre de l'Académie des Sciences et Prix Clay 2015 de la diffusion en mathématiques. Enseignement-chercheur renommé, directeur de recherche au CNRS à l'ENS de Lyon, Etienne Ghys est une figure emblématique internationale du monde mathématique, qui a remarquablement œuvré pour la promotion des mathématiques au sein de tous publics. Cédric Villani le présente comme « l'un des meilleurs spécialistes de Poincaré en France mathématiquement, et l'un des meilleurs vulgarisateurs de haut niveau [...] dans le monde ».

Zoom sur le Labex MILYON - milyon.universite-lyon.fr



Le laboratoire d'excellence « Mathématiques et informatique fondamentale de Lyon » (MILYON) fédère les activités des mathématiciens et des informaticiens de l'Université de Lyon, soit 350 chercheurs répartis dans 3 laboratoires : l'Institut Camille Jordan (ICJ), le Laboratoire de l'informatique du parallélisme (LIP) et l'Unité de mathématiques pures et appliquées (UMPA). Il est structuré par 3 axes : la recherche d'excellence ; la formation, dès le niveau de master jusqu'au post-doctorat ; et la médiation scientifique. Cela se traduit par l'organisation et le soutien de manifestations scientifiques internationales (conférences, workshops, invitations de chercheurs), le recrutement de doctorants et de post-doctorants et l'attribution de bourses de master, ainsi que les activités de la MMI évoquées ci-dessus.

Contacts Presse

Isabelle Dejeux – Agence Allison+Partners – isabelle.dejeux@allisonpr.com – M : 06 08 16 91 28

Hugues Bantigny – Agence Allison+Partners – hugues.bantigny@allisonpr.com – T : 04 82 83 63 27