



La parole à ...



Septembre 2012

<http://educmath.ens-lyon.fr>

## La Maison des mathématiques et de l'informatique

Vincent Borrelli  
Directeur de la maison des mathématiques  
et de l'informatique

<http://math.univ-lyon1.fr/mmi/>

Le mercredi 10 octobre 2012 aura lieu l'inauguration de la Maison des mathématiques et de l'informatique. Cette maison est un lieu unique en France, entièrement dédié aux activités de diffusion des mathématiques et de l'informatique. Elle a pour vocation de fédérer, d'organiser et d'amplifier les diverses actions de diffusion déjà existantes mais aussi d'en proposer de nouvelles : des expositions, des ateliers, des conférences, des interventions, etc. Elle offre également un espace pour les associations qui interviendront dans ses murs : Ébulliscience, Math $\mu$ Lyon, Plaisir Math pour n'en citer que quelques-unes. Des instituts comme l'IFÉ ou l'IREM seront bien sûr présents et proposeront des activités pédagogiques et de formation. Bref, les mathématiques et l'informatique vont vivre de mille façons différentes dans ce lieu convivial, servies par une armada de personnes d'horizons divers mais toutes compétentes et passionnées.

Le mercredi 10 octobre c'est aussi le premier jour de la Fête de la science. Pour le fêter dignement, l'inauguration de la MMI s'inscrit dans un événement d'envergure : les Lumière(s) à l'ÉNS ! Elle en sera le premier temps fort avec la présentation publique d'une machine de Turing en Lego (réalisée par des étudiants de l'ÉNS) suivie d'une présentation en avant-première du film Chaos par Étienne Ghys. Et puisque l'année 2012 marque le centenaire de la naissance d'Alan Turing, la première exposition de la MMI lui sera tout naturellement consacrée. On la découvrira dans nos locaux, accompagnée d'une collection de machines à calculer anciennes ainsi que de peintures de l'artiste contemporaine Sophie Pouille. Nous vous attendons nombreux, ce jour là à 18 h 30, au 1 place de l'école, Lyon 7e.

Dans un monde où l'image de la science ne cesse de se dégrader, nous avons pour objectif d'aider les citoyens (ou les futurs citoyens) à développer un rapport plus apaisé aux mathématiques et à l'informatique ; et pourquoi pas, un rapport joyeux ! Actuellement, on s'inquiète beaucoup et à juste titre de la désaffection des étudiants pour les études scientifiques, une désaffection qui risque d'avoir des conséquences importantes à court terme à l'université. Mais le problème touche la société entière. Le citoyen comme l'étudiant, les seniors comme les jeunes, tous ont une image peu attrayante des mathématiques. Elles sont perçues comme inutiles, obscures et contraignantes, et sont même devenues suspectes depuis la crise financière. Quelle injustice ! Les mathématiques et l'informatique apportent de la clarté et de la compréhension dans un monde bien complexe. Et en rendant le monde plus intelligible, elles deviennent également source de joie et de progrès. Une vérité que nous allons porter haut et fort à la MMI !