


Lancement de la Fondation sciences mathématiques de Paris

AFP 28.09.07 | 16h28

 Plusieurs centaines de mathématiciens, étudiants et représentants du monde industriel ont accompagné vendredi le lancement au Collège de France de la "Fondation sciences mathématiques de Paris" destinée à soutenir la recherche française en mathématique.

La fondation, qui rassemble près de 1.000 mathématiciens sous la présidence de Jean-Yves Chemin (Polytechnique), est un réseau d'excellence créé l'an dernier, notamment pour amplifier les collaborations internationales et développer les relations entre recherche publique et privée.

La journée ouverte en présence de Valérie Pécresse, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a enchaîné une dizaine de conférences.

Pierre-Louis Lions, professeur au Collège de France et à l'Ecole polytechnique a témoigné de l'embarras du "mathématicien, souvent un peu honteux lorsqu'il doit avouer quel est son métier et qui s'entend dire: +Oh, moi, les maths, je n'ai jamais rien compris+".

Le lauréat de la médaille Fields (1994), considéré comme le Nobel des mathématiques, conseille de répondre "Moi non plus", car "un mathématicien professionnel ne connaît qu'une toute petite partie" de sa discipline devenue "le langage de toutes les sciences".

Il cite l'exemple des voitures, dont la mise au point ne peut plus se passer d'une série de modélisations et simulations numériques aussi bien pour les crash-tests que pour les effets acoustiques des rétroviseurs, des fusées, dont le comportement est impossible à tester au sol sauf à l'aide de l'outil mathématique, ou encore de la météorologie, assistée par les modèles conçus pour la mécanique des fluides.

▼ PUBLICITE