Succès de la journée
« Filles et maths : une équation lumineuse »

Mardi 8 décembre 2009
Institut Henri Poincaré

« FILLES ET MATHS : UNE ÉQUATION LUMINEUSE » est une initiative nouvelle destinée à encourager les filles à s'orienter vers des études de mathématiques et plus généralement des études scientifiques et techniques. Ces journées sont organisées par les associations ***femmes et mathématiques*** et **Animath,** la première ayant eut lieu à Paris le 8 décembre 2009 et la deuxième se déroulera le 16 janvier 2010.

Quelques boissons chaudes et bons croissants savourés, un premier groupe de jeunes filles assistait à une *Promenade mathématique* (conférence de vulgarisation) proposée par Sylvie Boldo (chercheuse à l'Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique – INRIA). Parallèlement, un autre groupe de jeunes filles participait à un atelier/débat sur les stéréotypes et les orientations, mené par Véronique Slovacek-Chauveau (Professeure de mathématiques au lycée Camille Sée à Paris) et Martin Andler (Professeur à l'Université de Versailles Saint Quentin) .

Pierre Duchet (chercheur CNRS) encadrait ensuite, secondé par les professeurs accompagnateurs, un atelier de type « Maths en Jeans », proposant aux jeunes filles de réfléchir sur un problème ouvert de mathématiques. Celles ci se sont prêtées au jeu avec enthousiasme et amusement (photo ci-dessus et en haut).

L'après-midi, direction l'amphithéâtre Perrin, pour participer à du théâtre forum. La Cie *Les sincères* jouait une courte pièce montrant les stéréotypes garçons-filles à l'oeuvre en cours de mathématiques, suivi d'un temps de réflexion autour de la pièce, en proposant aux jeunes filles de modifier le texte, de rejouer des scènes (photo de gauche). Rires. Amusements. Efficacité.

« Les élèves ont été ravies de participer aux diverses manifestations, les motivant à poursuivre des études dans les filières scientifiques, et plus précisément en mathématiques. Cet évènement a permis de "re-motiver" les élèves et de modifier leur approche des mathématiques. » nous confia un professeur le lendemain.

Contact Presse
Sophie Cavadini, directrice@animath.fr
01 44 27 66 70

îledeFrance