

L'EPFL drague les filles avec internet pour les attirer sur la voie scientifique

» **ATELIER** Depuis 2003, l'Ecole polytechnique propose une initiation à internet, pour écolières uniquement. Face au succès de cette initiative, elles sont à présent invitées à découvrir les joies des maths et de la science.

«**J'**utilise souvent internet mais toujours de la même façon. Maintenant, je veux apprendre de nouvelles choses.» Pour cette première séance d'initiation, Isaline écoute avec attention les conseils de sécurité avant de surfer sur le web. Dans la salle, une vingtaine d'autres jeunes filles sont venues, comme elle, découvrir cet atelier uniquement réservé aux écolières entre 10 et 13 ans. L'idée est née il y a trois ans, au sein du Bureau de l'égalité des chances de l'EPFL, suite à un constat peu flatteur: la Suisse occupe la dernière place en Europe en nombre de femmes diplômées dans les branches scientifiques et techniques.

«Les filles apprennent sans complexe»

«A l'EPFL, les filles ne sont que 23% dans les filières techniques et seulement 12% en informatique. Cet atelier a donc pour vocation de leur donner des idées et des envies avant



INITIATION Des jeunes filles par centaines suivent chaque samedi une formation pour l'utilisation optimale d'internet. C'est plus du double de ce qu'attendait le Bureau de l'égalité des chances de l'EPFL. Le but avoué de cette démarche est clairement de réveiller chez les écolières un intérêt pour la filière scientifique.

leur choix de carrière», précise Farnaz Moser-Boroumand, déléguée à l'égalité des chances à l'EPFL et initiatrice d'«Internet pour les filles». Organisé deux fois par an, sur douze séances, cet atelier enseigne pas à pas tous les trucs et astuces pour se familiariser avec l'outil informatique: de la recherche d'informations jusqu'à la création d'un site web personnel. Entière-

ment gratuits, car financés par le Fonds national de la recherche scientifique, ces cours se veulent accessibles à tous... sauf bien sûr aux garçons. Une discrimination positive assumée car ainsi «les écolières peuvent apprendre dans une ambiance détendue, sans complexe d'infériorité, ni sentiment de compétition fille-garçon», estime Farnaz Moser-Boroumand.

Une idée qui a déjà séduit 380 jeunes filles depuis 2003. «Jusqu'à présent, tous les échos sont très positifs. L'intérêt est tel que nous accueillons environ 100 écolières chaque samedi alors que nous n'en attendions qu'une quarantaine.» Un succès inespéré qui a incité Farnaz Moser-Boroumand à transformer l'essai en proposant des ateliers maths

et science pour les filles. Du côté des intéressées, l'expérience «sans garçons» est une première mais certaines n'y voient pas beaucoup de différences: «L'ambiance ne change pas vraiment de d'habitude. Et puis je suis sûre qu'ici, il y a aussi des filles qui ont l'esprit de compétition», souligne Noémie.

PAULINE RENAUD

Et encore d'autres ateliers pour les filles.

■ LES MATHS EN JEU

Du 13 septembre au 13 décembre les jeunes filles, entre 11 et 13 ans, sont invitées à découvrir les maths sous forme de casse-tête et d'énigmes amusants. A la fin de cet atelier, elles seront capables de résoudre de nombreux problèmes dont celui-ci: «Un escargot tombe dans un puits de 15 m. Pendant la journée, l'escargot avance de 5 m, mais la nuit l'escargot glisse de 4 m vers le fond. En combien de jours, l'escar-

■ LA SCIENCE C'EST...

AUSSI POUR LES FILLES

Du 16 au 20 octobre 2006, un atelier d'initiation à la science, au travers de diverses expériences, est proposé à toutes les écolières. Elles auront ainsi l'occasion de connaître l'origine de certains phénomènes naturels et pourquoi pas de fabriquer leur propre nuage.

Internet, maths ou science pour les filles.

Renseignements et inscription: Ecole polytechnique fédérale de Lausanne.

Bureau de l'égalité des chances.

Tél.: 021 693 19 81 ou 021 693 00 71.

e-mail: farnaz.moser@epfl.ch.