



- photo Collaboration spéciale

Lors de la journée *Les filles et les sciences: un duo électrisant!*, les participantes peuvent assister à plusieurs ateliers scientifiques de 20 minutes.

## LES FILLES ET LES SCIENCES, LE 18 FÉVRIER

# Une journée thématique pour attirer les filles

**24** L'événement annuel *Les filles et les sciences: un duo électrisant!* qui a pour but d'inciter les jeunes filles de niveaux secondaires 2 et 3 à se familiariser avec l'univers des sciences et des technologies, se tiendra le 18 février à l'École Polytechnique de Montréal.

Depuis sa création en 2000, cette journée thématique gratuite a suscité des dizaines de vocations scientifiques parmi les adolescentes de 13 à 15

ans. Trois jeunes femmes, qui, plus jeunes, ont participé à cet événement, sont en voie de devenir ingénieures.

Tuong-Vi Ton, âgée de 20 ans, en est à sa deuxième année de bac en génie chimique à Polytechnique. À 14 ans, elle a participé à l'une des premières éditions du *Duo*. Plus jeune, elle voulait être chirurgienne, puis chercheuse, avant de réaliser que les manipulations étaient ce qu'elle aimait le plus. Aujourd'hui, elle suit son cours de chimie organique avec beaucoup d'intérêt et elle pense se diriger vers l'industrie alimentaire.

Catherine Marcoux a participé au *Duo* à l'âge de 15 ans. Très jeune, elle s'intéressait au patinage artistique, à la musique et aux sciences. Sa visite à la journée du *Duo* a confirmé son intérêt pour les sciences. Elle a ensuite fait un DEC Plus en Sciences

de la nature au Collège André-Grasset. Elle est actuellement inscrite en génie chimique à Polytechnique. Bien qu'elle ignore encore dans quel domaine précis elle se dirigera, Catherine aime particulièrement les cours de thermodynamique et de biochimie.

Titulaire d'un DEC en techniques de conception et en électronique, Elida Keo est étudiante en génie électrique à l'École de technologie supérieure. Lors de sa participation au *Duo* en 2000, elle a beaucoup apprécié la visite des locaux de Polytechnique, ainsi qu'un atelier sur les télécommunications par satellite. Dans ses études, elle aime la façon dont elle apprend à penser de manière analytique et le fait de pouvoir appliquer ce qu'elle apprend dans la vie quotidienne, tel que la compréhension de son ordinateur. (É.M)

## Peu de filles en sciences

Dans les classes d'Elida Keo, il y a quatre filles seulement pour 25 garçons. Le génie électrique est un des domaines scientifiques où les femmes sont encore largement sous-représentées.

Chaque année, près de 400 filles participent à la journée *Les filles et les sciences: un duo électrisant!* qui comprend aussi un volet conçu pour les intervenants scolaires et un autre à l'intention des parents. En plus de la traditionnelle activité de groupe et des deux ateliers scientifiques généraux, l'édition 2006 de l'événement permettra aux adolescentes d'effectuer un véritable magasinage de carrières. Chacun des kisoques de la dizaine de secteurs représentés (aérospatiale, biomécanique, transformation alimentaire, etc.) offrira des démonstrations étonnantes. Les filles pourront ensuite assister à plusieurs ateliers de 20 minutes qui leur permettront de satisfaire nombre de leurs curiosités scientifiques.

Les personnes intéressées à participer à la 7<sup>e</sup> édition de cette journée spéciale peuvent se renseigner et s'inscrire au [www.lesfillesetlessciences.ca](http://www.lesfillesetlessciences.ca) ou au (450) 449-3883. (É.M)

## VOUS IREZ LOIN. NOUS AUSSI.



À L'ÉDUCATION DES ADULTES  
tout un monde vous attend!

Apprendre le français  
vous ouvre les portes....

de l'éducation,  
d'une carrière,  
des loisirs, du monde!

- Cours de français langue seconde pour adultes non francophones
- Cours de jour ou de soir, à temps plein ou partiel

Nous vous offrons cette  
occasion unique dans  
votre quartier.

Learning French  
opens the door

... to an education,  
a career, leisure activities,  
the world!

- Courses in French as a Second Language offered to non-francophone adults
- Day or evening courses available, full-time or part-time

We offer you this  
wonderful opportunity  
in your neighbourhood.

Pour plus d'information, contactez-nous au

For more information, please call us

514 350-8800



Commission  
scolaire  
de Montréal

[www.csdm.qc.ca](http://www.csdm.qc.ca)