

## Le premier prix d'architecture portait sur le futur Centre d'exploration en science et technologie

Des jeunes architectes, Mikaëlle Rolland-Lamothe, Daphnée Van Lierde et Gisèle Fraser, ont remporté le grand prix du concours international d'idées *Penser béton pour un monde durable*, qui est organisé par l'Association mondiale des écoles collégiales de l'architecture. Le projet gagnant a été développé autour de l'idée que les jeunes architectes se faisaient du futur Centre d'exploration en science et technologie que souhaite créer la Boîte à science. Félicitations pour leur ingéniosité!

## Comprendre les odeurs en s'amusant!

Dans le cadre d'Expo Québec 2007, la Boîte à science vous convie au Pavillon des sciences où ses éducateurs scientifiques tiendront un atelier pour expliquer comment fonctionne l'odorat et pour faire découvrir des animaux qui ont des systèmes olfactifs bien particuliers. Les petits et grands curieux pourront fabriquer sur place une expérience odorante à rapporter à la maison afin de poursuivre leur aventure!

## Un nouvel atout pour l'équipe

Denis Mimeault se joint à l'équipe de passionnés de la Boîte à science! Il agira à titre d'éducateur scientifique. Il possède un baccalauréat en sciences - Aménagement et environnement forestiers de l'Université Laval et détient quelques années d'expérience en enseignement des sciences au secondaire. Ses connaissances et son savoir-faire apporteront beaucoup à l'équipe.

## Portraits de science rayonnera au primaire, secondaire et collégial

Étant donné le succès de la première édition de Portraits de science au secondaire, concours qui vise à faire connaître des scientifiques d'ici aux jeunes d'ici, la Boîte à science a décidé de lancer le projet au niveau du primaire et du collégial, dans un projet-pilote. Ainsi, la Boîte à science peut créer davantage de fierté et peut inspirer plus de jeunes! Ce projet est rendu possible grâce au soutien financier du ministère de Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation et au partenariat du quotidien Le Soleil.

## Mars aussi grosse que la lune? Un canular!

Ces derniers temps, vous avez peut-être vu passer un courriel qui stipulait que la planète Mars serait aussi grosse que la lune, dans le ciel du 27 août prochain. Et bien, ceci est un canular. C'est impossible! Pour que Mars soit aussi grosse que la lune dans le ciel, il faudrait qu'elle soit 100 fois plus près qu'elle ne l'est actuellement.

Toutefois, le 28 août prochain, il se passera un phénomène intéressant : une éclipse lunaire. Cette éclipse sera toutefois difficilement observable au Québec. Voici pourquoi : d'abord, une éclipse lunaire est visible surtout lorsque la totalité du disque lunaire est dans la pénombre. Comme l'éclipse totale sera à 5 h 52, l'arrivée de l'aube ne favorisera pas l'observation. Aussi, à ce moment-là, la lune sera très basse à l'horizon pour notre région, cachée par les montagnes des Laurentides.

Un bon truc pour valider l'information, assurez-vous d'avoir trois sources fiables. Voici donc trois sites Internet pour en connaître plus sur cette éclipse lunaire :

- Planétarium de Montréal : [http://www.planetarium.montreal.qc.ca/Information/ciel\\_du\\_mois.html](http://www.planetarium.montreal.qc.ca/Information/ciel_du_mois.html)
- The Royal Astronomical Society of Canada : <http://www.rasc.ca/index.shtml>
- Nasa : [http://science.nasa.gov/headlines/y2007/03aug\\_dreamyeclipse.htm?list61925](http://science.nasa.gov/headlines/y2007/03aug_dreamyeclipse.htm?list61925)