

## Les jeunes sauvent des vies grâce à l'informatique !

Dans le cadre de la campagne de promotion des carrières **Ma Carrière Techno.com**, une grande tournée scolaire sera entreprise dès le mois de novembre prochain afin de présenter aux **jeunes de secondaire 3, 4 et 5** des activités qui démystifient l'univers des technologies de l'information ainsi que les différents métiers. Développée par la Boîte à science, un organisme à but non lucratif qui a pour mission d'éveiller l'intérêt des jeunes pour la science et la technologie, cette trousse d'activités sera présentée à environ **75 groupes scolaires de la grande région de Montréal et de Québec** d'ici mars 2009.



La visite en classe sera d'environ une heure, et comprendra deux activités. D'abord, les étudiants apprennent à envoyer des messages avec une fibre lumineuse ainsi qu'une petite lampe de poche, afin de saisir ce qu'est la transmission binaire d'un ordinateur. Une bonne façon d'explorer le langage des ordinateurs d'une façon ludique! Par la suite, les jeunes sont plongés dans une situation d'aide humanitaire : le **tremblement de terre d'une magnitude de 8,9 sur l'échelle Richter** qui a ébranlé la province montagneuse du Sichuan, en Chine centrale. Les jeunes, placés en équipe, doivent réaliser les missions proposées par l'animateur afin de sauver les habitants de la ville. Chaque mission est en lien avec une profession informatique, le but étant de démontrer que sans un administrateur de bases de données, un architecte informatique ou même un infographiste, il serait bien difficile d'accomplir de telles tâches! Au total, **dix-huit missions qui correspondent à autant de professions** en informatique seront soumises aux groupes d'étudiants d'une classe. Un groupe de jeunes ont testé les activités ils ont été franchement emballés par l'expérience !