

# De grands mathématiciens en visite à Montréal

Les travaux des meilleurs mathématiciens du Canada débouchent sur toute une gamme de bénéfices pour la population canadienne dans les domaines de la santé, des affaires et des questions sociales. Plusieurs des grands esprits de la nation se sont récemment rencontrés à Montréal,

afin de le premier. Des centaines de mathématiciens et d'étudiants de mathématiques des cycles supérieurs d'un bout à l'autre du pays y ont été rejoints par des collègues de Franco, du Royaume-Uni, d'Allemagne et de bien d'autres pays dans le cadre du deuxième congrès Canada-

Franco à l'Université du Québec à Montréal, l'une des plus grandes rencontres mathématiques mondiales, cette année, puis y a été suivi plus de 500 participants de l'ensemble du Canada et de la scène internationale.

L'un des co-organisateur du congrès est MITACS (Les mathématiques des technologies de l'information et des systèmes complexes), un réseau d'excellence de la recherche (RCE) national subventionné par le gouvernement fédéral dont le siège se trouve à l'Université Simon Fraser à Burnaby, C.-B., ce dernier rassemble au sein d'une initiative de collaboration le secteur industriel et le milieu universitaire en vue de résoudre des problèmes à grande échelle.

L'un des projets qui a été mis en vedette est la recherche à la fine pointe des progrès de la directrice de projet MITACS Fahima Nekka, professeure à la Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal. En collaboration avec Jun Li (Université de Montréal) et quelques étudiants de cycle supérieur, la professeure Nekka se sert des mathématiques pour analyser le comportement des patients afin d'aider les médecins et les pharmaciens à mieux comprendre dans quel cas même les patients ont besoin de suivre les exigences en matière de dosage des médicaments



PHOTO D'ILLUSTRATION SPÉCIALE

Arvind Gupta est le directeur scientifique de MITACS.

afin d'en tirer les pleins bénéfices thérapeutiques.

(2/4)

**Une formation générale à votre MESURE**

La CSPI et l'école La Relance présentent

**INSCRIS-TOI**

Une aventure dans le monde de l'éducation !  
Pour les jeunes entre 15 et 18 ans

Programme innovateur en formation aux métiers semi-spécialisés pour les élèves de premier cycle + Étèves en attente de prolongation (cours de deuxième cycle (1<sup>er</sup> et de secondaire))

**Le FAR**

Pavillon La Relance  
7741 du Roncoy  
Anjou (Québec)  
(514) 354-0287

**PROJET COMMUNICATION-MÉDIA**

« Une école 5 étoiles à North Shore de la Relance »

« J'ai aimé le projet médias des élèves de la Relance »

« Les professeurs l'aiment vraiment ! »

« C'est une petite famille »

Collège, site de la Relance



**À L'AFFICHE !**

Soirées d'information

Jeu 12 juin

Mercredi 18 juin à 18h

**La voie vers la réussite**

## BIOTECHNOLOGIE ET PHARMACEUTIQUE

# La production pharmaceutique offre une formation interne

Vous aimez fabriquer, pondre, comprimer, stériliser et emballer dans le secteur pharmaceutique. Un nouveau DEC pourrait vous ouvrir les portes de l'industrie!

Entre sa découverte et sa commercialisation, un médicament doit franchir plusieurs étapes. Parmi elles, il y a la fabrication à grande échelle et le conditionnement, c'est-à-dire l'emballage selon des règles strictes de salubrité.

Pour pouvoir aux postes à la production, les entreprises pharmaceutiques embauchent des diplômés de l'attestation de formation des collèges (AFC) en conduite des procédés

de production pharmaceutique (formation aux adultes). Ils ont aussi recours à de la formation interne. L'industrie a toutefois émis le souhait d'avoir accès à des techniciens plus spécialisés pour le travail de production. C'est pour répondre à ce besoin que le Collège Carad-Godin offrira dès l'automne 2008 le DEC en technologie de la production pharmaceutique.

### NE HÉSITEZ PAS

Son diplôme en poche, le candidat pourra aspirer à de nombreux postes : technicien à la fabrication, opérateur au conditionnement, inspecteur en assurance qualité ou technicien en validation des procédés de fabrication par exemple. Outre l'industrie pharmaceutique, celle des cosmétiques pourrait aussi faire appel aux services des diplômés, de même que le secteur des biotechnologies et même celui des produits de santé naturels.

Le Collège pourra accueillir une à deux classes d'une vingtaine d'élèves par an. Les diplômés ne devraient pas avoir de difficultés à décrocher un emploi, puisque le placement des meilleurs de l'AFC s'est toujours révélé excellent.

(Les Éditions Jobboom)

**Solution**

Une carrière en immobilier

**Endroit**

CEI

514-905-1551  
1-866-905-1551  
www.emploiimmobilier.com

**Formations**

En classe : 25 août (jour) français  
26 août (soir) français  
2 septembre (soir) anglais

Virtuels : 14 juin (soir) français

À distance : disponible en tout temps