

Communiqué de presse

Des stages pour les étudiants en sciences mathématiques

Québec, le 10 mai 2007 – Le **Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)**, en partenariat avec le **Mathematics of Information Technology and Complex Systems Inc. (MITACS)**, annoncent le lancement du Programme de stages FQRNT / MITACS. Un investissement de 450 000 \$ qui permettra, sur deux ans, de financer 30 stagiaires.

Cette entente de partenariat a pour objectif de soutenir les étudiants en sciences mathématiques désireux d'acquérir une expérience en recherche appliquée, par le biais de stages au sein d'une organisation. Elle s'adresse aux étudiants de maîtrise et de doctorat, ainsi qu'aux chercheurs postdoctoraux et vise les organismes partenaires non universitaires tels que les entreprises, les agences et laboratoires gouvernementaux, les hôpitaux ainsi que les sociétés sans but lucratif. Des ententes semblables ont été signées avec plusieurs autres provinces canadiennes dont, entre autres, le Manitoba, l'Alberta, et la Colombie-Britannique.

Ce programme innovateur veut mettre en valeur l'immense potentiel qu'offrent les outils mathématiques de pointe et ainsi contribuer à résoudre des problèmes concrets auxquels font face les organisations en plus de créer de nouveaux lieux d'activités professionnelles ainsi que de nouvelles occasions de recherche pour les chercheurs. Il permet également la création de liens de collaboration universités-entreprises-hôpitaux-gouvernement, ce qui contribuera à retenir les meilleurs étudiants tout en attirant des étudiants étrangers de haut calibre dans nos universités.

Pour les étudiants et chercheurs postdoctoraux, les avantages sont nombreux. Le stagiaire pourra, entre autres, travailler directement sur les besoins de l'organisme partenaire et utiliser ses compétences en sciences mathématiques à la résolution de problèmes. Il aura de plus l'occasion d'établir des contacts professionnels avec des organismes non universitaires.

Pour connaître les règles et modalités de ce nouveau programme de stages FQRNT / MITACS, consultez le site du MITACS www.mitacsinternships.ca (cliquez sur « Québec ») ou visitez le site Web du Fonds Nature et Technologies au www.fqrnt.gouv.qc.ca.

Il est à noter que les demandes peuvent être soumises en tout temps.

Créé en 2001, le **Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies** est un organisme public relevant du ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation. Il a pour mission de promouvoir et d'aider financièrement la recherche et la formation de chercheurs de même que la diffusion des connaissances dans les domaines des sciences naturelles, du génie et des mathématiques.

Le **MITACS** est le seul réseau de centres d'excellence pour les sciences mathématiques. Ses travaux ciblent cinq secteurs clés de l'économie : la biomédecine et santé, environnement et ressources naturelles, traitement de l'information, risque et finance, communications, réseaux et sécurité. Il réunit le milieu universitaire, l'industrie et le secteur public en vue de mettre au point des outils mathématiques de pointe essentiels pour le développement d'une économie du savoir. En 2005-2006, MITACS regroupait 417 scientifiques, 703 étudiants, 213 organismes partenaires et 62 universités.

- 30 -

Renseignements :

Mme Alexandra Haedrich
Représentante de MITACS au Québec
MITACS
(514)987-3000, poste 1811.
Courriel : ahaedrich@mitacs.ca

Mme Carole Laurin
Responsable des communications
Fonds de recherche Nature et Technologies
(418) 643-3342