

**Le monde des affaires et du secteur des TIC demandent de corriger le sous-financement des programmes universitaires en science informatique**

*21 000 nouveaux emplois à combler d'ici 2010*

**Montréal, Québec, le 14 novembre 2007** - Une coalition regroupant les représentants du monde des affaires, de l'industrie des technologies de l'information et des communications (TIC), des fournisseurs, des départements qui dispensent des programmes de formation en science informatique dans les universités du Québec, des étudiants en science informatique, ainsi que les associations du secteur des TIC, se mobilisent pour sensibiliser le gouvernement du Québec et corriger les nouvelles règles qui entraînent le sous-financement de la formation en science informatique.

Selon le mémoire préparé par des intervenants du secteur (les départements d'informatique des universités québécoises et TECHNOCompétences) et appuyé par le monde des affaires et les entreprises du secteur des TIC, la mise en œuvre de la nouvelle grille de financement de l'enseignement et de la recherche universitaire réduit les ratios de financement des programmes en science informatique de 12 à 55 % selon le cycle et entraîne un manque de ressources d'environ 10 M\$ par année pour les étudiants et les départements de science informatique des universités du Québec.

L'exclusion de la science informatique de la famille des sciences appliquées creuse l'écart entre le financement assuré aux programmes en génie informatique ou génie logiciel par rapport aux programmes en science informatique.

Les programmes en science informatique souffrent depuis plusieurs années d'un sous-financement qui deviendra permanent si les nouveaux ratios de financement ne sont pas révisés. Cette situation entraîne des professeurs au statut précaire, une désuétude des équipements de formation et des laboratoires, un déclin de la formation en entreprise, et une difficulté accrue de recrutement des nouveaux professeurs.

La croissance des emplois en TIC se maintient avec 6 700 nouveaux emplois créés en 2006 et une prévision de 21 000 nouveaux emplois d'ici 2010, soit plus environ 7 000 nouveaux emplois pour chacune des trois prochaines années. Or, le nombre total de diplômés en TI qui sortent des universités et collèges du Québec est présentement inférieur à 5 000 et ce fossé entre l'offre et la demande s'élargira si les programmes de formation universitaire en science informatique continuent d'être sous-financés.

La pénurie des diplômés en TI constitue l'obstacle no. 1 à la croissance des entreprises du secteur des TIC et elle affecte toutes les autres entreprises et institutions du Québec. Il faut donc rapidement corriger la situation parce que plus de 185 000 personnes travaillent en TIC dans les entreprises du Québec et la grande majorité d'entre eux détiennent une formation universitaire.

Nous vivons dans un environnement concurrentiel où l'Ontario et les États-Unis soutiennent fortement et au même niveau la formation universitaire en science informatique et en génie informatique. Le Québec doit faire de même puisque les programmes en génie informatique, génie logiciel et science informatique offerts dans les universités du Québec sont très comparables.

Le texte intégral du mémoire peut être téléchargé à l'adresse suivante :  
[http://www.technocompetences.qc.ca/pdf/memoire/memoire\\_sciences\\_informatique.pdf](http://www.technocompetences.qc.ca/pdf/memoire/memoire_sciences_informatique.pdf)

**Partenaires de la coalition pour le financement universitaire en science informatique :**

Associations et regroupements de l'industrie des TIC et du milieu des affaires : Alliance numérique, Association québécoise des informaticiennes et informaticiens indépendants, CEFRIO, CRIM, Fédération des chambres de commerce du Québec, Fédération informatique du Québec, Institut Technologies de l'information et Sociétés, PÔLE Québec – Chaudière-Appalaches, Regroupement des partenaires du Gouvernement en technologie de l'information, Réseau TIQ, RISQ, Réseau inter logiQ, TechnoMontréal et Voix des Entrepreneurs en T.I. de Québec

Départements qui dispensent des programmes en science informatique dans les universités du Québec : Université Concordia, Université Laval, Université McGill, Université de Montréal, UQÀM, UQÀC, UQAR, UQAT, UQO, Université de Sherbrooke.

Une liste d'entreprises qui appuient le mémoire apparaît en page 6 du mémoire et inclut entre autres : Bombardier Aéronautique, CGI, DMR Conseil, Electronic Arts, EXFO, Financière Banque Nationale, Groupe LGS, Groupe Jean Coutu (PJC) inc., Groupe Promutuel, Industrielle Alliance, Mouvement Desjardins, Groupe SSQ, Ubisoft Divertissement.

TECHNOCompétences, comité sectoriel de la main d'œuvre en TIC.

Pour renseignements :

Guy Mineau  
Directeur et professeur titulaire  
Département d'informatique et de génie  
Logiciel  
Université Laval  
Tél: 418-456-0043  
Courriel: [guy.mineau@ift.ulaval.ca](mailto:guy.mineau@ift.ulaval.ca)

Jacques Giguère  
Vice-président principal  
Groupe CGI  
Tél. : 514-415-3674  
Courriel : [jacques.giguere@cgi.ca](mailto:jacques.giguere@cgi.ca)

Roseline Bienvenu  
Coordonnatrice aux communications  
TECHNOCompétences  
Tél. : 514-840-1261  
Cell. : 514-699-1261

Daniel Granger  
ACJ Communication  
Tél. : 514-840-7990  
Cell. : 514-232-1556