



cnris point org
Volume 3 Numéro 2

Le CNRIS en action

Coordonnées: 3255 rue Foucher, Trois-Rivières (Québec). G8Z 1M6
Tél: (819) 379-7732 poste 222
Télec: (819) 379-5155 Site Internet: www.cnriss.org

Présentation du récipiendaire de la bourse de recherche postdoctorale

Une candidature a été reçue dans le cadre de ce concours qui en est à sa première année et qui s'est terminé le 31 janvier 2006. Il s'agit de la candidature de M. Dany Lussier-Desrochers qui a complété en 2006 un Ph.D en psychologie de l'éducation à l'Université du Québec à Montréal.

Dany Lussier-Desrochers, jeune chercheur dans le domaine de la déficience intellectuelle devient le premier récipiendaire de la prestigieuse bourse postdoctorale de 35 000\$ octroyée par le CNRIS. Son projet novateur, intitulé «Étude sur l'utilisation de la technologie diffuse en soutien à l'autodétermination des personnes présentant une déficience intellectuelle.» fait la promotion de l'intégration et de la participation sociale des personnes présentant une déficience intellectuelle.

Détenteur d'un doctorat en psychologie de l'éducation de l'UQAM, M. Lussier-Desrochers a lié à ses études une autre de ses passions, soit les médias et les technologies de l'information et de la communication (TIC). Afin de parfaire sa formation sur l'utilisation des TIC en éducation, il a réalisé un stage de recherche au Media Lab du Massachusetts Institute of Technology à Boston. Depuis, M. Lussier-Desrochers est convaincu des effets considérables que peuvent avoir les TIC sur le développement des personnes présentant une déficience intellectuelle.

Ses premières recherches lui ont permis de réaliser l'impact considérable que pourrait avoir les TIC sur l'émergence de l'autodétermination des personnes présentant une déficience intellectuelle, ainsi que pour faciliter la communication, la réalisation de tâches dans le monde du travail, la gestion du temps et plusieurs autres aspects de la vie quotidienne.

M. Lussier-Desrochers espère participer au développement d'innovations technologiques qui auraient une influence considérable sur les interventions menées auprès des personnes présentant une déficience intellectuelle.

Projet innovateur

M. Lussier-Desrochers propose de révolutionner la vie en appartement autonome et supervisé en utilisant les technologies comme soutien à l'autodétermination, un appartement intelligent, capable d'accompagner la personne ayant une déficience intellectuelle dans la réalisation de ses tâches quotidiennes. Concrètement, ce type d'environnement dispose d'un ordinateur relié à de nombreux dispositifs électroniques spécifiquement adaptés aux besoins de l'individu et parsemés à l'intérieur de l'environnement.

Ainsi, ils assistent la personne dans la réalisation de tâches quotidiennes, assurent la sécurité de la personne et facilitent le contrôle de composantes environnementales. Ces environnements flexibles ont la particularité d'assurer un support constant pour l'initiation et la réalisation de routines qui pourraient s'avérer d'une grande complexité, si un support adéquat n'était pas offert. Ainsi, la personne a un sentiment de contrôle étant donné, qu'elle peut réaliser elle-même les différentes tâches tout en étant assistée pour la prise de décision et la résolution de problèmes.

L'objectif de la recherche est de démontrer l'importance d'offrir aux personnes présentant une déficience intellectuelle des environnements riches leur permettant d'exercer leur autonomie. Les technologies facilitent la réalisation de plusieurs tâches quotidiennes, soit de faire des choix, de prendre des décisions, de se fixer des buts et de résoudre des problèmes.

Suite de l'article en page 2

Retombées aux établissements et dans le domaine scientifique.

Suite de l'article

La présente recherche aura sans contredit des impacts considérables dans le domaine de l'intégration des personnes présentant une déficience intellectuelle. Les résultats obtenus constitueront des données précieuses qui guideront le développement de dispositifs spécifiquement adaptés à la clientèle cible et l'implantation future d'appartements similaires dans la communauté. La recherche se veut également une excellente occasion de créer des partenariats entre les équipes de recherches universitaires et les intervenants.

Les intervenants sont ouverts aux nouvelles technologies mais plusieurs obstacles limitent leur utilisation : le coût du matériel, le manque d'informations sur les technologies, la formation quasi inexistante des intervenants et l'absence d'évaluation des expériences réalisées.

Cette recherche permettra de surmonter quelques-uns de ces obstacles. D'abord, M. Lussier-Desrochers prévoit offrir des informations utiles et pertinentes aux intervenants afin de les informer sur la place des technologies en soutien à l'autodétermination des personnes présentant une déficience intellectuelle. Par le biais d'articles publiés dans les revues professionnelles et les revues internes du CRDI, il veut expliquer ce qu'est la domotique et ses impacts sur : l'intégration, l'autodétermination (autonomie, autoréalisation, empowerment psychologique) et la qualité de vie (l'indépendance, la participation sociale, la productivité) des personnes présentant une déficience intellectuelle. Il aimerait également participer à la formation des intervenants sur le sujet.

M. Lussier-Desrochers prévoit participer à la consolidation de la relation entre le milieu de la recherche et celui de l'intervention, en diffusant les résultats de recherche dans les revues professionnels telles que la revue ENJEUX D.I. de la FQCRDI et les revues internes des CRDI.

Apport du CNRIS.

Lors de l'entrevue, M. Lussier-Desrochers a tenu à remercier le CNRIS de lui donner la chance de relever ce défi de taille et espère contribuer à l'offre de services individualisés et répondre aux besoins spécifiques des individus. Il espère que cette recherche emboîtera le pas à des recherches similaires qui contribueront à l'utilisation grandissante des technologies de l'information et de la communication auprès des personnes présentant une déficience intellectuelle ou un trouble envahissant du développement.

Selon lui, le succès de l'application d'une technologie est tributaire du support de plusieurs instances telles que les praticiens et les intervenants, les familles des personnes présentant une déficience intellectuelle, la communauté scientifique et les spécialistes en informatique. Il est également essentiel que les législateurs et les pourvoyeurs de fonds supportent de telles initiatives.

Le support financier du CNRIS est un pas significatif dans cette direction et cette bourse postdoctorale lui permettra d'apporter sa quote-part au mouvement. Vous pouvez rejoindre monsieur Dany Lussier-Desrochers par courriel à l'adresse suivante: danylussier@yahoo.ca

Composition des membres de la Commission du développement de la recherche et de la diffusion de l'expertise scientifique pour l'année 2005-2007

Daniel Boisvert, directeur et président de la Commission;
Claude Campeau, représentant désigné par et parmi les membres du CA;
Renée Proulx et **Germain Couture**, personnes œuvrant à la recherche dans les établissements;
Colette Jourdan, **Claude Dugas**, **Hubert Gascon**, **Yves Lachapelle** et **André Moreau**, chercheurs universitaires;
Virginie Cobigo, membre étudiant 3^e cycle

Le mandat des membres de la Commission :

Évaluer les programmes de soutien à la recherche du CNRIS;
Recommander au conseil d'administration tout nouveau projet de programme.

Prochaine réunion le 23 mars prochain.