

Mercredi 2 février 2011

COMMUNIQUÉ

Pour diffusion immédiate

L'UQTR annonce la création de trois nouvelles chaires de recherche institutionnelles

L'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) a annoncé aujourd'hui la création de trois nouvelles chaires de recherche institutionnelles, lesquelles permettront de favoriser l'avancement des travaux de nouveaux professeurs-chercheurs exceptionnels, susceptibles de devenir des chefs de file dans leur domaine d'expertise.

Les trois chaires lancées aujourd'hui sont les suivantes : la **Chaire de recherche UQTR en biologie systémique de la conservation** (titulaire : M. Raphaël Proulx, professeur au Département de chimie-biologie), la **Chaire de recherche UQTR en neurophysiologie de la douleur** (titulaire : M. Mathieu Piché, professeur au Département de chiropratique), et la **Chaire de recherche UQTR sur la carrière entrepreneuriale** (titulaire : M. Étienne St-Jean, professeur au Département des sciences de la gestion).

Financées par l'Université à raison de près de 120 000 \$ par année (40 000 \$ par chaire), pour une période de cinq ans, ces trois Chaires de recherche UQTR sont les premières d'une série de neuf, qui seront créées d'ici 2013 par l'université trifluvienne, pour un investissement global de 1,8 million de dollars.

Comprendre l'impact des changements climatiques

La Chaire de recherche UQTR en biologie systémique de la conservation aura pour mandat de mettre sur pied, dans notre région, un réseau de Surveillance Automatisée de la Végétation et des Écosystèmes Riverains (SAuVER), afin d'analyser les réponses des écosystèmes riverains aux changements climatiques et au déclin de la biodiversité. L'implantation de ce réseau à l'échelle locale pourra servir de modèle à d'autres études de suivi systématique à l'échelle du Québec et permettra la constitution d'une base de données imposante, pour une meilleure compréhension de ces écosystèmes et une gestion environnementale plus éclairée et efficace. Le réseau SAuVER devrait également faciliter l'accès aux grands réseaux de suivi dynamique actuellement déployés en Europe et aux États-Unis.

Le titulaire de la Chaire, le professeur Raphaël Proulx (chimie-biologie), se distingue pour son expertise originale dans le domaine de la surveillance écologique. Il mènera ses travaux à la Chaire en étroite collaboration avec le Centre de recherche sur les interactions bassins versants – écosystèmes aquatiques (RIVE) et le Groupe de recherche en biologie végétale de l'UQTR. Le réseau SAuVER constituera une plateforme de recherche multidisciplinaire structurante pour les chercheurs et les étudiants de l'UQTR, tout en stimulant les collaborations scientifiques, ici et à l'étranger.

Améliorer les traitements de la douleur chronique

La mission de la Chaire de recherche en neurophysiologie de la douleur sera d'étudier les mécanismes du système nerveux impliqués dans la modulation endogène de la douleur et leur dysfonction chez les patients souffrant de syndromes douloureux chroniques (ex. syndrome de l'intestin irritable et lombalgie chronique). Une meilleure compréhension de ces mécanismes permettra le développement de traitements mieux ciblés pour chaque patient. L'approche de recherche novatrice de la Chaire, développée par son titulaire le professeur Mathieu Piché (chiropratique), privilégiera notamment l'utilisation de l'imagerie par résonance magnétique.

Les activités de cette nouvelle chaire seront complémentaires aux travaux de la Chaire de recherche en chiropratique et du Groupe de recherche sur les affections neuromusculosquelettiques de l'UQTR. La Chaire développera également des collaborations scientifiques au Québec et à l'étranger, notamment avec le Centre

de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal et le Centre de recherche du *Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology*.

Étudier la carrière entrepreneuriale

Dirigée par le professeur Étienne St-Jean (sciences de la gestion), un expert reconnu dans le domaine de l'entrepreneuriat et des PME, la Chaire de recherche UQTR sur la carrière entrepreneuriale consacrera ses travaux à l'étude des cheminements de carrière des individus qui aspirent à une carrière d'entrepreneur et qui passent à l'acte. Cette chaire sera la seule au Canada à se concentrer sur le choix de la carrière entrepreneuriale de manière spécifique et intégrée, en considérant à la fois l'intention d'être entrepreneur, l'accession à l'entrepreneuriat et la rétention dans la profession.

Par ses réalisations, la Chaire fournira un apport appréciable aux travaux réalisés à l'Institut de recherche sur les PME de l'UQTR, tout en permettant de tisser des collaborations locales, nationales et internationales quant à sa thématique de recherche. Outre les contributions scientifiques, les résultats obtenus par la Chaire offriront d'excellentes perspectives de transfert de connaissances et seront utiles, notamment, aux organismes de soutien à l'entrepreneuriat.

Favoriser le développement de la recherche

« Nous félicitons les trois professeurs qui ont été nommés titulaires des premières Chaires de recherche UQTR, de commenter Mme Lucie Guillemette, vice-rectrice aux études de cycles supérieurs et à la recherche de l'université trifluvienne. La grande qualité de leurs réalisations et l'originalité de leurs projets leur ont valu cette reconnaissance institutionnelle. Nous espérons que le soutien financier qui leur est accordé facilitera leurs travaux et l'obtention d'autres subventions, tout en contribuant à l'avancement des connaissances au profit de notre société. »

Rappelons que les Chaires de recherche UQTR sont attribuées par voie de concours. Le premier appel de candidatures a été lancé en juin dernier pour la création de trois premières chaires, en janvier 2011. Deux autres concours viendront ultérieurement compléter la mise en place du programme. Les Chaires de recherche UQTR représenteront les trois grands secteurs liés aux organismes subventionnaires reconnus et accrédités : sciences humaines et sociales, sciences naturelles et appliquées ainsi que sciences de la santé.

- 30 -

Source

Vice-rectorat aux études de cycles supérieurs et à la recherche, UQTR

Renseignements et coordination d'entrevues

Annie Michaud, conseillère en communication
Responsable des relations avec les médias
Service des communications, UQTR
819 376-5011, poste 2536
Cellulaire : 819 244-4119

Site Web du programme des Chaires de recherche UQTR

https://oraprdnt.uqtr.quebec.ca/pls/public/gscw031?owa_no_site=1942