

UNE RÉALISATION
DU SERVICE DE
LA PROMOTION

50 ans Le réseau de l'Université du Québec **1968** **2018**
10 établissements partout au Québec

L'UNIVERSITÉ DU QUÉBEC CÉLÈBRE SES 50 ANS

Série 2 de 8

Accessibilité, ancrage, innovation : trois valeurs fondamentales, 50 bougies. Créé en 1968 par le gouvernement, le réseau de l'Université du Québec (UQ) regroupe aujourd'hui 10 établissements. Leur mission : offrir aux Québécoises et Québécois l'accessibilité à l'enseignement supérieur, tout en contribuant au développement scientifique du Québec et à l'essor de ses régions.



DIX ÉTABLISSEMENTS ANIMÉS PAR L'EXCELLENCE :

- Université du Québec à Montréal (UQAM)
- Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)
- Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)
- Université du Québec à Rimouski (UQAR)
- Université du Québec en Outaouais (UQO)
- Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)
- Institut national de la recherche scientifique (INRS)
- École nationale d'administration publique (ENAP)
- École de technologie supérieure (ÉTS)
- Télé-université (TÉLUQ)

Un réseau et une collectivité... en santé!

Les établissements du réseau de l'Université du Québec développent dans le domaine de la santé et des services sociaux des créneaux d'excellence originaux et pertinents. Par leur approche interdisciplinaire et intersectorielle, ils travaillent à offrir aux Québécoises et Québécois un système de santé amélioré!

En partenariat avec leurs milieux, les établissements du réseau recourent à une approche globale et intégrée en matière de santé. Ainsi, ils se penchent à la fois sur les mécanismes fondamentaux de la santé, mais aussi sur ses dimensions psychologique, sociale, économique ou environnementale.

« Nous comptons sur un arrimage fort avec les milieux cliniques et communautaires, note Julie Houle, professeure au département des sciences infirmières de l'Université du Québec à Trois-Rivières. Ces affiliations et partenariats impliquent des centres intégrés universitaires de santé et de services sociaux (CIUSSS), des instituts et des centres hospitaliers affiliés universitaires, des centres jeunesse, des centres de réadaptation et des organismes communautaires. Ils offrent des lieux privilégiés pour la réalisation de stages, mais aussi de projets de recherche. »



Des étudiants du programme de doctorat de 1^{er} cycle en médecine podiatrice de l'UQTR interviennent auprès des itinérants à l'Accueil Bonneau. - Photo : Stéphanie Bélanger

RÉPONDRE AUX BESOINS

En proposant plusieurs programmes courts et spécialisés au 1^{er} et au 2^e cycle, les établissements de l'Université du Québec participent à la formation continue de professionnels de la santé un peu partout au Québec. Ils offrent des formations en réponse aux besoins des ordres professionnels et des différents environnements de travail concernés.

Certains établissements ont également mis sur pied des cliniques de soins de santé et services sociaux. Ouvertes à la communauté universitaire et au grand public, ces cliniques offrent des services de qualité, faciles d'accès, tout en donnant aux étudiants une formation pratique acquise sous la supervision de professeurs et de professionnels du domaine.

DES PROGRAMMES EXCLUSIFS ET DISTINCTIFS

• Dans une perspective sociale, l'UQAM offre le seul doctorat interdisciplinaire en santé et société de la province. Elle est également la seule université à offrir des programmes de baccalauréat, de maîtrise et de doctorat en sexologie. Enfin, elle possède le plus grand département de psychologie du Québec et offre, dans ce domaine, des formations très diversifiées.

• Pour sa part, l'UQTR propose comme programmes offerts, des doctorats de 1^{er} cycle en chiropratique et en médecine podiatrice, ainsi qu'un baccalauréat en pratique sage-femme.

• L'UQO offre, quant à elle, un programme court de 2^e cycle en pratique infirmière avancée auprès des familles en période périnatale qui permet d'évaluer ces familles et d'intervenir efficacement auprès de ces dernières.

• L'UQAT propose la seule maîtrise en art-thérapie en français au Québec.

• Conjointement, l'UQTR, l'UQAC, l'UQAR, l'UQO et l'UQAT offrent la seule maîtrise formant des infirmières cliniciennes spécialisées en santé mentale et soins psychiatriques.

DES FORMATIONS EN LIGNE DIVERSIFIÉES ET ACCESSIBLES

• La TÉLUQ propose des formations sur mesure pour les professionnels de la santé notamment sur le dépistage prénatal de la trisomie 21 et sur l'application de la Loi modifiant le Code des professions dans le domaine de la santé mentale

et des relations humaines. Parmi les programmes offerts, notons une maîtrise et un diplôme d'études supérieures spécialisées en santé mentale ainsi que le certificat en gestion des services de santé et celui en psychologie.

• L'UQTR donne, en continu, une formation intensive de 2^e cycle portant sur la gestion de la per-

formance dans le système de santé.

• L'UQAR offre à distance un programme court de 1^{er} cycle en soins infirmiers en périnatalité, ainsi qu'une formation sur la dépression post-infarctus destinée aux membres de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec.

La santé et les services sociaux à l'Université du Québec, c'est...

- Près de **800 professeurs-chercheurs** impliqués auprès d'environ 18 500 étudiants aux 1^{er}, 2^e et 3^e cycles.
- Une trentaine de disciplines et près de **180 programmes** de formation sur l'ensemble du territoire québécois.
- **53 chaires de recherche**, dont 19 chaires de recherche du Canada (CRC).
- Une centaine d'unités de recherche, dont **51 centres, groupes et équipes de recherche, 38 laboratoires** de recherche et **16 instituts, réseaux et consortiums**.
- **13 cliniques** de soins de santé, réparties dans cinq établissements du réseau (UQAM, UQTR, UQAC, UQO, UQAT).

Chacun son créneau d'excellence

Tous les établissements du réseau ont développé des créneaux d'excellence originaux en recherche qui favorisent une approche globale de la santé des individus et des populations, parmi lesquels...

- Le fichier BALSAC de l'UQAC, une banque de données historiques, démographiques et généalogiques qui couvre près de quatre siècles d'histoire et comporte des informations sur plus de cinq millions d'individus. Chercheurs et étudiants, engagés dans des disciplines aussi variées que la sociologie, la démographie, la géographie et la génétique humaine, utilisent les données de ce fichier pour leurs projets.
- Le Laboratoire de contrôle du dopage de l'INRS, le seul du genre au Canada à être accrédité par le Comité international olympique (CIO). Celui-ci

élabore des méthodes permettant la détection et l'identification d'agents dopants de plus en plus sophistiqués.

• La Chaire de recherche du Canada sur l'évaluation des actions publiques à l'égard des jeunes et des populations vulnérables (Crevaj) de l'ENAP. Cette chaire a créé un laboratoire pour l'Étude longitudinale sur le devenir des jeunes placés au Québec et en France (EDJeP). En sont, entre autres, parties prenantes trois ministères québécois, tous les Centres jeunesse du Québec et cinq organismes communautaires de défense des droits.



Des chercheurs témoignent de leurs travaux...

« La fréquence et l'amplitude des événements climatiques extrêmes (ECE) sont appelées à s'accroître avec les changements climatiques. Ils constituent des sources de stress importantes mettant à l'épreuve les capacités d'adaptation des personnes touchées. Présentement, les mesures pour faire face aux dimensions psychologiques liées aux ECE se concentrent sur le court terme, alors que les problèmes psychosociaux surviennent souvent dans les semaines, mois ou années qui suivent. »

➤ **Geneviève Brisson et Lily Lessard, professeures à l'UQAR, s'intéressent notamment aux impacts psychosociaux des ECE.**

Dans le réseau de la santé, « on est dans un contexte continué en changement, mais ce ne sont pas tous les gestionnaires qui possèdent un leadership approprié pour faire face aux remous. Un leader capable de créer une relation émotionnelle avec ses collaborateurs sera plus en mesure de transcender les aspirations individuelles pour porter le projet commun. »

➤ **Natalie Rinfret, professeure titulaire de la Chaire de la Capitale en leadership dans le secteur public à l'ENAP, s'intéresse au leadership transformationnel chez les gestionnaires.**

« Je souhaite mieux comprendre l'histoire naturelle du développement de l'obésité chez les enfants et les adolescents, à partir des lieux où ils jouent, se scolarisent et vivent [...] et que mes travaux influencent la manière dont seront conçues nos villes. »

➤ **Tracie Barnett, professeure à l'INRS et chercheuse au Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire (CHU) Sainte-Justine, spécialiste en épidémiologie de l'obésité pédiatrique.**

« La vision artificielle a connu des percées fulgurantes. Pensez seulement au programme de reconnaissance faciale de Facebook. Aujourd'hui, on tente de faire la même chose dans le domaine médical. Imaginez un programme qui repèrerait automatiquement un diamètre anormal de l'aorte [abdominale], signe qu'une rupture risque de se produire. On pourrait sauver des vies. On pourrait aussi corriger des images tirées de milliers de chirurgies, ce qui nous permettrait de prévenir des problèmes postopératoires chez les patients. »

➤ **Ismail Ben Ayed, titulaire de la Chaire de recherche ÉTS sur l'intelligence artificielle en imagerie médicale, ayant notamment mis au point un logiciel capable d'évaluer la fraction d'éjection du cœur.**



- POUR SUIVRE CETTE SÉRIE :**
1. La professeure Christiane Ayotte et son équipe de recherche du Laboratoire de contrôle du dopage de l'INRS, seul laboratoire au Canada accrédité par le Comité international olympique (CIO) - Photo : Nicolas Paquet
 2. Natalie Rinfret, professeure titulaire de la Chaire La Capitale en leadership dans le secteur public à l'ENAP, s'intéresse à l'intelligence émotionnelle des gestionnaires. - Photo : Denis Chalifour
 3. Ismail Ben Ayed, titulaire de la Chaire de recherche ÉTS sur l'intelligence artificielle en imagerie médicale et Pierre Dumouchel, directeur général de l'ÉTS. - Photo : ÉTS

- 14 avril :** Un réseau universitaire à la grandeur du Québec
- 12 mai :** Un réseau et une collectivité en santé!
- 16 juin :** L'entrepreneuriat
- 18 août :** Le développement local et régional
- 15 septembre :** Le développement durable
- 13 octobre :** Les Premiers Peuples
- 17 novembre :** Un réseau ouvert sur le monde
- 8 décembre :** Regard vers l'avenir