



LE QUÉBEC EST SOUVENT PRÉSENTÉ COMME LA CAPITALE MONDIALE DU JEU VIDÉO, CELLE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, DE L'ENTREPRENARIAT, VOIRE CELLE DE LA PROTECTION SOCIALE POUR LES PLUS DÉMUNIS.

CHRISTIAN AGBOBLI, VICE-RECTEUR À LA RECHERCHE, À LA CRÉATION ET À LA DIFFUSION / PROF. COMMUNICATION INTERNATIONALE ET INTERCULTURELLE



Crédit: Nathalie St-Pierre

Cette reconnaissance du caractère distinctif du Québec dans différents domaines est le fruit d'un intense labeur qui réunit notamment la recherche universitaire et l'innovation. Fers de lance de l'innovation, les universités ont apporté « une action d'innover » à travers leurs structures de recherche d'envergure. L'innovation est un processus, une démarche et un résultat qui apporte un caractère nouveau et différent à nos manières de faire et de penser, et contribue au développement social et économique. L'Université du Québec à Montréal (UQAM) se déploie dans ce contexte à travers ses chercheuses et chercheurs ainsi qu'avec les personnes étudiantes dont la motivation est nourrie par le fait que leurs recherches ont de l'impact dans le milieu et la société.

L'UQAM innovant c'est notamment :

- Rendre accessible le hockey à plus de joueuses et joueurs possibles avec BIPER, une rondelle de hockey sonore, qui permet aux personnes ayant un handicap visuel de pratiquer ce sport.
- Agir contre le harcèlement sexuel au travail et mieux assurer la protection des femmes au travail grâce à la recherche menée par l'équipe interdisciplinaire "Santé, Genre, égalité" avec le service aux collectivités, c'est contribuer à la modification de la Loi sur les normes du travail.
- Améliorer l'expérience d'accès aux soins de santé mentale grâce à l'application mobile novatrice, Mentallys, un service numérique responsable qui permet aussi le suivi à long terme.
- Tirer profit de l'Intelligence artificielle grâce à la chaire Well-E qui vise à favoriser la longévité et le bien-être animal dans les fermes laitières par la télédétection et l'IA.

- Favoriser la mixité sociale et assurer le développement durable comme dans le Projet Angus développé par des personnes citoyennes avec l'accompagnement de chercheuses et chercheurs de l'UQAM en créant un écoquartier dans l'est de Montréal.

L'UQAM a transformé et va transformer le Québec, avec ses 1200 professeurs et professeurs qui sont à l'avant-garde des connaissances et des pratiques émergentes et qui ont à cœur de transmettre leurs savoirs à la société.

QUEBEC IS OFTEN SEEN AS THE WORLD CAPITAL OF VIDEO GAMES, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, ENTREPRENEURSHIP, AND EVEN SOCIAL PROTECTION OF THE DISADVANTAGED.

This recognition of Quebec's distinctive character in various fields is the outcome of a committed effort involving university research and innovation. Universities have spearheaded innovation through their large-scale research structures. Innovation is a process, an approach and a result that provides a new and different character to our ways of doing things and thinking about them, and contributes to social and economic development. The Université du Québec à Montréal (UQAM) is actively involved in this effort through its researchers and students, whose motivation is fueled by the fact that their research has an impact on both the environment and society.

UQAM innovation includes:

- Making hockey accessible to as many players as possible with BIPER, an audible hockey puck that enables the visually impaired to practice the sport.
- Fighting sexual harassment at work and improving the protection of women in the workplace thanks to the research of the "Health, Gender, Equality" interdisciplinary team and UQAM's Service aux collectivités, contributing to the modification of the Act Respecting Labour Standards.
- Improving the experience of accessing mental health care through the innovative mobile application Mentallys, a responsible digital service that also enables long-term follow-up.
- Leveraging Artificial Intelligence to promote animal welfare and longevity on dairy farms through remote sensing and AI, thanks to the Research and Innovation Chair in Animal Welfare and Artificial Intelligence (WELL-E).
- Promoting social diversity and ensuring sustainable development, as in the Angus Project, developed by citizens with the support of UQAM researchers, that is creating an eco-district in Montreal's east end.

With its 1,200 professors at the forefront of emerging knowledge and practices who are committed to transmitting their knowledge to society, UQAM is transforming Quebec.