

CRCHUM

CENTRE DE RECHERCHE
Centre hospitalier
de l'Université de Montréal

L'AUDACE DE CHERCHER PLUS LOIN

Situé en plein coeur du centre-ville de Montréal, le Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM) est le plus grand centre de recherche en sciences biomédicales et soins de santé de l'Université de Montréal. Il compte parmi les plus imposants au Canada.

+ Façonner l'avenir de la recherche en santé

Le CRCHUM est un haut lieu de création, de génération de connaissances et de formation de scientifiques qui poseront, demain, leurs jalons sur la scène mondiale de la recherche. Sous son toit se côtoient les forces vives de la recherche fondamentale, de la recherche clinique et de la recherche en santé des populations. Ensemble, cette communauté riche, internationale et diversifiée, œuvre à bâtir un futur en santé.

Les découvertes de demain se dessinent aujourd'hui.

Ici.

Pour vous.

Avec vous.

Reconnu pour la qualité de ses activités de recherche à l'international, le CRCHUM collabore avec les plus grandes institutions. Il offre un environnement dynamique, équitable, et inclusif, et dispose d'infrastructures ultramodernes et de plateformes scientifiques à la fine pointe de la technologie.

Le Fonds de recherche du Québec — Santé, l'organisme provincial qui finance les infrastructures de recherche, a confirmé la place du CRCHUM comme grande institution de recherche au Canada en lui décernant la mention « exceptionnelle » dans le cadre de sa planification stratégique 2020-2026.

+ Priorités de recherche du CRCHUM

IMAGERIE ET INGÉNIERIE

- › Imagerie et nouveaux traceurs
- › Modélisation et aide à la décision
- › Thérapies guidées par l'image
- › Biomécanique et biomatériaux

CARREFOUR DE L'INNOVATION

- › Évaluation des programmes et services
- › Systèmes et politiques de santé
- › Promotion de la santé et prévention
- › Risques à la santé

CANCER

- › Immuno-oncologie
- › Thérapies ciblées et biomarqueurs
- › Destin cellulaire et résistance thérapeutique
- › Microbiome et environnement tumoral

NEUROSCIENCES

- › Épilepsie
- › Neurovasculaire
- › Neurodégénération et neuroréparation
- › Neuroimmunologie
- › Toxicomanie et santé mentale

CARDIOMÉTABOLIQUE

- › Hypertension, diabète et obésité
- › Atteintes cardiorénales et endocrines
- › Neurométabolisme
- › Phénomène, génome et métabolome

IMMUNOPATHOLOGIE

- › Maladies inflammatoires non infectieuses
- › Transplantation, soins critiques et atteinte et réparation tissulaires
- › Maladies infectieuses virales

+ Le CRCHUM en chiffres

DONNÉES AU 31 MARS 2025

Près de 157 M\$
en revenus de recherche

75 laboratoires de
recherche fondamentale
et clinique

19 plateformes de
services en soutien
à la recherche

348
nouveaux essais cliniques
ou épidémiologiques

1 267
publications revues
par les pairs

Plus de 570
chercheuses et
chercheurs

Plus de 540
étudiantes et étudiants
des cycles supérieurs et
stagiaires postdoctoraux

1055
membres du personnel
de recherche et de
l'administration

23 chaires
philanthropiques

Plus de 20
langues parlées par
la communauté

12 chaires
de recherche
du Canada



  
En savoir plus :
crchum.com

Pavillon R
900, rue Saint-Denis
Montréal, QC H2X 0A9