

**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 tissulaire
- › Maladies infectieuses virales

## + Le CRCHUM en chiffres

DONNÉES AU 30 SEPTEMBRE 2024

Plus de 150 M\$  
en revenus de recherche

75 laboratoires de  
recherche fondamentale  
et clinique

19 plateformes de  
services en soutien  
à la recherche

339  
nouveaux essais cliniques  
ou épidémiologiques

Plus de 1 270  
publications revues par  
les pairs chaque année

Plus de 550  
chercheuses et  
chercheurs

Près de 530  
étudiantes et étudiants  
des cycles supérieurs et  
stagiaires postdoctoraux

Plus de 1 040  
membres du personnel  
de recherche et de  
l'administration

23 chaires  
philanthropiques

Plus de 20  
langues parlées par  
la communauté

11 chaires  
de recherche  
du Canada



    
En savoir plus :  
[crchum.com](http://crchum.com)

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