



FICHE D'INFORMATION :

Le nouveau CUSM : transformer les soins pour les générations à venir

Le nouveau Centre universitaire de santé McGill (CUSM) représente plus que des briques et du mortier. C'est un centre hospitalier universitaire axé sur l'amélioration des soins que nous offrons à nos patients. Le CUSM a une mission à quatre volets : fournir des soins spécialisés, enseigner à la prochaine génération de professionnels de la santé, effectuer de la recherche fondamentale et clinique et évaluer les nouvelles technologies. En outre, rien de tout ceci ne serait possible sans la contribution de plus de 13 000 employés exceptionnels.

De meilleurs soins dans de meilleures installations

Nos patients et leurs familles sont au cœur de tout ce que nous faisons. Le nouveau CUSM comprendra **100 % de chambres de patient individuelles**, créant pour les patients et le personnel un environnement efficace, respectueux à l'égard de tous, et sécuritaire où ils se sentiront bien.

- Réduction des infections nosocomiales grâce aux chambres de patient individuelles : **45 %**.¹
- Accroissement de la satisfaction grâce à la réduction du bruit dans les chambres de patient individuelles : **50 %**.²
- Réduction moyenne du coût des analgésiques pour les patients exposés à la lumière naturelle : **22 %**.³
- Pourcentage des groupes d'âge et des types de patient ayant indiqué une satisfaction plus grande quant aux chambres individuelles de patients : **100 %**.⁴
- Renforcement de l'autonomie des patients grâce aux chambres individuelles qui leur donneront le contrôle de l'éclairage, de la température et d'autres aspects de leur environnement physique.
- Avec un coin de repos doté d'un lit, nos nouvelles chambres pourront accueillir les familles qui seront ainsi encouragées à participer aux soins, ce qui favorisera grandement la guérison.

Prendre soin de ceux qui prennent soin de notre collectivité

Le CUSM fait déjà partie des 15 meilleurs employeurs de Montréal. Le Projet de redéploiement fera du CUSM un meilleur lieu de travail, en améliorant notre capacité à attirer et à conserver les meilleurs professionnels de la santé. Voici quelques uns des avantages qu'offrira le nouveau CUSM :

- Le nouveau CUSM sera équipé d'appareils et de technologie de pointe de plus de 300 millions de dollars, donnant accès aux fournisseurs de soins aux outils les plus récents dans leurs domaines respectifs.
- Les contigüités et le design logique, efficace et ergonomique rendront le travail plus facile, en réduisant la perte de temps et d'énergie. À titre d'exemple, les infirmières marchent en moyenne 12 km au cours d'une journée.
- Sur place : des garderies, des pharmacies, des aires commerciales, des zones de stationnement réservées aux employés, des salons du personnel et des aires de repos créeront un environnement plus plaisant, pratique et dynamique.
- L'accès à la lumière naturelle, les espaces verts et à la nature réduiront le stress et offriront des occasions de ressourcement.

¹ *Modern Hospital Design for Infection Control*. Van Enk, Richard. Health Care Design Septembre 2006.

² Étude du projet Pebble au St. Alphonsus Regional Medical Centre, à Boise, en Idaho. www.healthdesign.org/research/pebble/data.php

³ *The Effect of Sunlight on Postoperative Analgesic Medication Use: A Prospective Study of Patients Undergoing Spinal Surgery*. Walch, Jeffrey et al. *Psychosomatic Medicine* 67: pp. 156-163 (2005).

⁴ *How Single versus Double Patient Rooms Affect Outcomes*. Ulrich, Roger S. <http://www.sykehusplan.org/data/ulrich.pdf>

Un édifice conçu pour l'enseignement

En 2005-06, près de 3 000 personnes ont été formées au CUSM, y compris 825 résidents en médecine et en chirurgie, 450 étudiants en médecine, 1075 infirmières et infirmiers, 525 personnes d'autres disciplines liées à la santé. En tant que professionnels de la santé de la prochaine génération, ces étudiants servent la collectivité au CUSM et dans d'autres établissements du Québec. Voici comment le nouveau CUSM renforcera l'enseignement :

- Les chambres de patient individuelles laisseront suffisamment d'espace pour les étudiants et permettront à l'enseignement de s'y dérouler sans compromettre la confidentialité du patient.
- Des unités de simulation de haute technologie permettront aux étudiants de mettre en pratique des techniques chirurgicales complexes en dehors des salles d'opération.
- Des locaux réservés à l'enseignement permettront aux étudiants et aux enseignants d'interagir facilement, loin des unités de soins aux malades.
- La télémédecine et les autres technologies de pointe permettront l'enseignement à distance, donnant aux étudiants la chance d'apprendre à partir d'autres établissements au Canada et partout dans le monde.

Accélérer la découverte au nouvel Institut de recherche du Campus Glen

L'Institut de recherche du CUSM (IR-CUSM), fort de 600 chercheurs et plus de 1 700 étudiants diplômés, stagiaires postdoctoraux et fellows, qui se consacrent à un large spectre de recherches cliniques et fondamentales, est un centre de recherche de renommée internationale. Quelques 1 000 études en recherche clinique sont menées dans nos hôpitaux chaque année; en 2007-2008, les chercheurs du CUSM ont reçu plus de 84 millions de dollars en financement externe.

Grâce à la plus généreuse subvention accordée à ce jour par la Fondation canadienne pour l'innovation à un seul établissement – 100 millions de dollars, égalés par 100 millions du gouvernement du Québec et 50 millions des donateurs – le CUSM crée sur le Campus Glen l'une des institutions de recherche les plus avancées en Amérique du Nord. Voici quelques uns des moyens par lesquels le nouveau CUSM sera un moteur de recherche :

- Au Campus Glen, plus de 34 000 mètres carrés seront dédiés spécialement à la recherche.
- Les centres de médecine novatrice (une installation d'essais cliniques autonome) et de biologie translationnelle (spécialisé dans la recherche avancée en génétique) seront uniques au Canada, accélérant le transfert des découvertes du laboratoire au marché au bénéfice des patients du monde entier.
- L'Excellérateur Montréal, une entreprise sans but lucratif créée par l'IR-CUSM et l'Université McGill, contribuera à accélérer la transformation des découvertes en des activités cliniques et commerciales, gardant ainsi au Canada les profits des nouveaux médicaments, traitements et technologies. **Au cours de la prochaine décennie, l'IR-CUSM s'attend à créer plus de 1 000 nouveaux emplois directs** et un nombre encore plus important d'emplois indirects.