

JOIGNEZ-VOUS À CellCAN

L'objectif de CellCAN est d'être LA référence en matière de médecine régénératrice et de thérapie cellulaire.

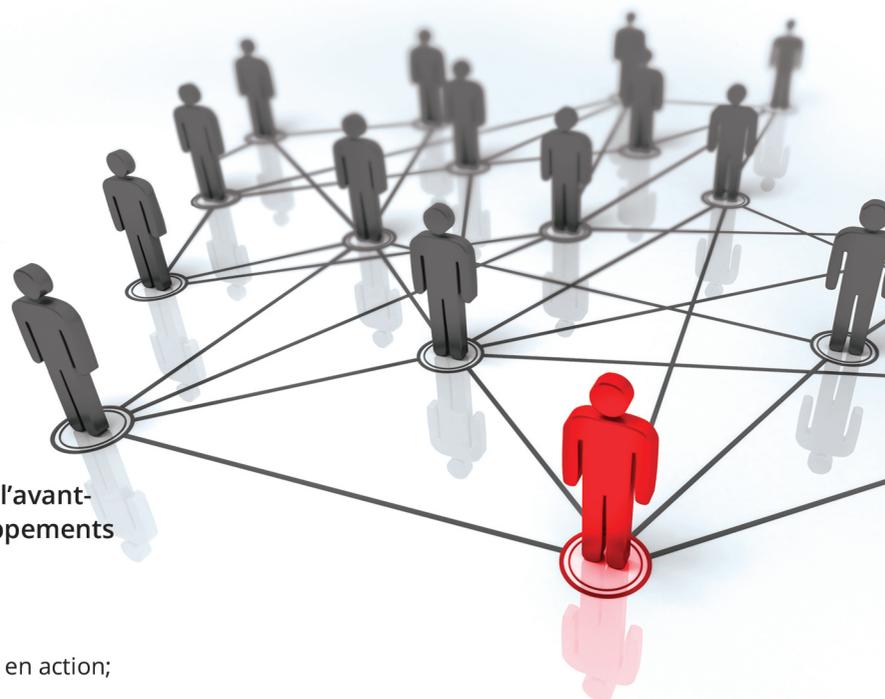
Notre réseau vous offre :

- des groupes de travail;
- des ateliers et des webinaires;
- une base de données;
- des partenariats stratégiques;
- des blogs;
- des bulletins d'information;
- des livres;
- ... et beaucoup plus.

La communauté CellCAN est à l'avant-garde des plus récents développements en thérapie cellulaire !

Nous pouvons aussi vous aider à :

- ✓ transformer vos connaissances en action;
- ✓ accéder à un réseau d'experts mondiaux;
- ✓ organiser et co-financer vos événements;
- ✓ développer des formations uniques;
- ✓ produire des outils de dissémination des connaissances;
- ✓ promouvoir vos activités.



JOIGNEZ-VOUS À CellCAN :
CONTRIBUEZ À TRANSFORMER LA
CONNAISSANCE EN ACTION !



Ensemble,
PLUS LOIN

PLAQUE TOURNANTE UNIQUE
EN MOBILISATION DES
CONNAISSANCES POUR
L'AVANCEMENT DE LA MÉDECINE
RÉGÉNÉRATRICE ET DE LA
THÉRAPIE CELLULAIRE AU CANADA

NOTRE MISSION

La mission de CellCAN consiste à rassembler les parties prenantes et à mobiliser les connaissances à l'échelle du Canada pour favoriser l'avancement de la recherche et du développement clinique dans le domaine de la médecine régénératrice et de la thérapie cellulaire.

ENSEMBLE, PLUS LOIN

CellCAN permet un niveau de collaboration sans précédent **entre toutes les parties prenantes du domaine de la thérapie cellulaire**. En effet, CellCAN met en réseau les principaux centres de thérapie cellulaire canadiens, dont les équipes de recherche travaillent d'arrache-pied pour améliorer notre santé. CellCAN est ainsi la porte d'entrée pour accéder à un vaste réseau d'experts mondiaux en thérapie cellulaire.

CellCAN met en place diverses plateformes de mobilisation des connaissances permettant les échanges de connaissances, de questionnements et de besoins entre chercheurs, cliniciens, bailleurs de fonds, industrie, organismes caritatifs, membres du gouvernement, représentants des patients et population.

CellCAN regroupe des installations permettant d'effectuer des essais cliniques de pointe en matière de transplantation de cellules souches, de réparation des tissus et d'immunothérapie.



MICHAEL SMITH LABORATORIES

Université de la Colombie-Britannique (Vancouver)

Spécialité :
Biotechnologie



CENTRE MULTIDISCIPLINAIRE DE DÉVELOPPEMENT DU GÉNIE TISSULAIRE (CMDGT)

ULaval (Québec)

Spécialités :
Génie tissulaire et médecine régénératrice (œil et épiderme)



GMP ALBERTA CELL THERAPY MANUFACTURING (ACTM)

UAlberta (Edmonton)

Spécialités :
Diabète, xénogreffes et troubles oculaires



CENTRE DE GÉNOMIQUE ET POLITIQUES

Université McGill (Montréal)

Spécialités :
Éthique, droit et réglementation



PHILIP S. ORSINO FACILITY FOR CELL MANUFACTURING

Princess Margaret Hospital (Toronto)

Spécialités :
Maladies cardiorespiratoires



CENTRE D'EXCELLENCE EN THÉRAPIE CELLULAIRE (CETC)

Hôpital Maisonneuve-Rosemont (Montréal)

Spécialités :
Immuno-oncologie, santé de la vision, orthopédie et plateforme translationnelle



INSTITUT DE RECHERCHE DE L'HÔPITAL D'OTTAWA

Spécialités :
Hémato-oncologie, immunothérapie, cellules souches mésenchymateuses et optimisation des bioprocédés

EXPERTISE ET SERVICES

Les centres servant à la production de cellules et de tissus de CellCAN offrent :

- la fabrication de cellules souches et de tissus (recherche, grade clinique);
- la sélection prospective et rétrospective et de conformité en matière d'éthique, de droit et de réglementation;
- le soutien pour les questions d'éthique, de droit et de réglementation;
- la réalisation d'essais cliniques;
- la préparation de demandes aux agences réglementaires;
- la mobilisation des connaissances;
- le soutien à l'éducation et à la formation.