

Des talents.

RAPPORT DU RECTEUR
2011 | 2012

Une

Faire reculer le cancer. **Réduire** les inégalités. environnement. **Créer. Prévenir** les épidémies. matériaux. **Décupler** la puissance des ordinateurs. citoyens éclairés. **Dompter** l'atome. **Réinventer** villes. **Réduire** les gaz à effet de serre. **Percer** les culturel. **Renforcer** la démocratie. **Conserver** le

planète.

Décoder les mystères du cerveau. **Protéger** notre
Explorer le cosmos. **Inventer** de nouveaux
Construire la société du savoir. **Former** des
l'art. **Révolutionner** l'enseignement. **Imaginer** les
structures moléculaires. **Comprendre** le pluralisme
patrimoine. **Vaincre** les injustices.

Nos enseignants créent

Nos découvertes

Notre campus

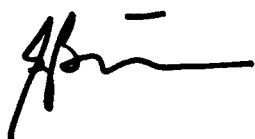
NOTRE FORCE: NOS TALENTS

Le talent est la ressource de l'avenir, celle qui fera la richesse des nations. C'est la matière première des téléphones intelligents, des soins de santé, de notre vie politique et juridique, des arts, de nos services sociaux.

À l'Université de Montréal, préparer l'avenir est notre idée fixe. Tout ce que nous faisons, nous le faisons en pensant à demain. Et nous le faisons pour toute la société. Car l'UdeM est votre université. « Il faut tout un village pour élever un enfant », dit le proverbe. Et il faut toute une société pour éduquer une génération. L'UdeM, c'est une formidable aventure collective qui se prolonge et se réinvente de génération en génération. Une aventure dont vous êtes les premiers artisans.

Bravo et merci !

Le recteur,



GUY BRETON

Suivez-moi à recteur.umontreal.ca

Nos étudiants construisent l'avenir de notre société.

Nos diplômés inventent de nouveaux secteurs d'emploi.
des connaissances qui transforment notre vision du monde.

Nos projets façonnent le visage de Montréal.

Nos idées germent dans tous les domaines d'activités.

Nos chercheurs plongent dans l'inconnu.
résoudront des problèmes qui n'existent pas encore.

Nos programmes redéfinissent la transmission du savoir.
sert d'incubateur aux créations et aux innovations de demain.

Nos laboratoires préparent les inventions du XXI^e siècle.

Nos doctorants imaginent le monde du XXII^e siècle.





UNE GESTION RESPONSABLE

UN BUDGET ÉQUILIBRÉ

- > Pour une troisième année consécutive, nous présentons un budget équilibré.
- > Nous avons commencé à rembourser notre dette en 2011-2012, à hauteur de 6,2 millions de dollars.

UN ENGAGEMENT FERME

- > Nous comptons rembourser la moitié de notre dette d'ici 20 ans.

D'IMPORTANTES SACRIFICES

- > Depuis 2004, nous avons retranché de nos dépenses 45 millions de dollars récurrents, soit 7 % du budget. Et depuis 2010, 1,5 % des revenus des facultés et des services est réaffecté au remboursement de la dette.

UN GÉNÉREUX PROGRAMME DE BOURSES

- > L'UdeM consacre, à même son budget de fonctionnement, plus de 9 millions de dollars à un programme de bourses internes, auquel s'ajoutent de nombreuses autres formes d'aide financière (bourses gouvernementales, charges de cours, contrats de recherche, etc.) pour un total de 71 millions de dollars.

PLUS DE PROFESSEURS

- > L'UdeM a créé 75 postes de professeur au cours des trois dernières années.

UNE ANNÉE RECORD DE SOLLICITATION

- > 32,4 millions de dollars ont été récoltés en dons.

OUTREMONT, C'EST PARTI!

L'établissement de l'UdeM sur le site de l'ancienne gare de triage à Outremont n'est plus à l'état de projet, c'est maintenant un chantier.

Depuis avril 2012, les pelles mécaniques et les camions s'activent sur ce terrain en friche de 180 000 m² situé entre les quartiers Outremont, Parc-Extension et Petite-Patrie. On le prépare à accueillir un campus de l'innovation, un milieu de vie, de recherche et d'étude branché sur le XXI^e siècle.

Situé en plein cœur de l'île, le site sera occupé, d'ici quelques années, par un ensemble formé du Pavillon des sciences de l'UdeM, d'un pavillon de services (salles de cours et bibliothèque), de quatre parcs, de logements résidentiels et d'un réseau de pistes cyclables. L'Institut national de la recherche scientifique (INRS) et Polytechnique Montréal prévoient aussi transférer certaines activités de recherche sur ce campus.

Le Pavillon des sciences offrira à nos étudiants de chimie, de physique, de sciences biologiques et de géographie un environnement de recherche et de formation de classe mondiale. En plus de générer de nouveaux savoirs et de nouvelles découvertes, il deviendra un vivier de talents pour nos secteurs industriels de pointe que sont l'aérospatiale, les technologies de l'information, les sciences de la vie et les technologies propres.

C'est notre projet de développement le plus ambitieux et l'une des plus importantes entreprises de revitalisation urbaine dans la métropole.





« CE QU'IL NOUS FAUT, C'EST UN ENVIRONNEMENT DE RECHERCHE DE CLASSE MONDIALE. UN ENVIRONNEMENT OÙ DES EXPERTS DE DIFFÉRENTES DISCIPLINES SCIENTIFIQUES METTRONT LEUR ÉNERGIE CÉRÉBRALE EN COMMUN POUR CRÉER LE MONDE DE DEMAIN. »

GUY BRETON

AU CERCLE CANADIEN
DE MONTRÉAL
15 JUIN 2012



NOUVEAU CAMPUS À LAVAL : UNE RÉUSSITE

Il y a un an, l'UdeM ouvrait un nouveau campus à Laval. Et le moins que l'on puisse dire, c'est que les étudiants de la couronne nord ont été au rendez-vous. En 2011-2012, la nouvelle antenne lavalloise a accueilli une première cohorte de 1 544 étudiants, soit 339 de plus que prévu, dans des programmes pour lesquels il existe une forte demande de professionnels tels que le baccalauréat en sciences infirmières, le baccalauréat en éducation préscolaire et primaire et la maîtrise en psychoéducation.

C'est dire que notre campus de Laval répond aux besoins d'une région en pleine flambée démographique. Il n'y a d'ailleurs pas eu de transfert d'inscriptions de Montréal vers Laval. Cette année, le campus accueillera une clinique interprofessionnelle qui dispensera des services en orthopédagogie, psychoéducation, service social et sciences infirmières. Une ressource de choix pour la population de l'île Jésus et de la couronne nord.

28% D'ÉTUDIANTS
DE PLUS
QUE PRÉVU



L'UdeM INNOVE



L'ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE EN MARCHÉ

La plus importante concentration d'enseignement et de recherche en santé publique du Canada verra bientôt le jour au centre-ville de Montréal. D'ici 2017, l'École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM) s'installera à l'angle du boulevard De Maisonneuve et de la rue Berri. L'École sera l'un des joyaux du futur Quartier de la santé, qui s'étendra autour du nouveau CHUM. Les nouvelles installations abriteront également l'Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM), l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) et la Direction de santé publique (DSP) de Montréal, pour faire de la ville un leader mondial en santé des populations.

L'ÉDUCATION PERMANENTE PASSE AU DEUXIÈME CYCLE

La Faculté de l'éducation permanente, qui accueille le quart de tous nos étudiants, fait ses premiers pas aux cycles supérieurs en participant au programme d'études supérieures spécialisées (DESS) en journalisme, qui marie le droit, la politique et les communications. La FEP compte offrir d'autres DESS au cours des années à venir.



ÉMOUVANTE COLLATION DES GRADES À PORT-AU-PRINCE

Quarante-cinq médecins, infirmières et gestionnaires haïtiens ont reçu un diplôme de la Faculté de médecine de l'UdeM au terme d'une formation donnée entièrement dans leur pays. Cette première marque le transfert du DESS en gestion de la santé à l'Université d'État d'Haïti, après 12 années de collaboration avec l'UdeM. Ces nouveaux gestionnaires contribueront directement à la remise sur pied de leur pays, dévasté par le séisme de 2010.



NOUVELLE CLINIQUE POUR L'ÉCOLE D'OPTOMÉTRIE

L'École d'optométrie de l'UdeM devient le premier établissement universitaire canadien à se doter d'une clinique consacrée à la sécheresse oculaire. Cette affection qui peut être causée par un usage assidu de l'ordinateur, le port de lentilles cornéennes ou les allergies est de plus en plus fréquente. La clinique deviendra un centre de référence nord-américain pour la recherche.

NEUF NOUVEAUX CLUBS SPORTIFS

Aviron, bateau-dragon, cross-country, cyclisme, hockey cosom, ski de fond, squash, triathlon et disque volant extrême (*ultimate Frisbee*) : les étudiants peuvent désormais pratiquer l'un de ces sports et compétitionner au sein d'une équipe portant les couleurs de l'UdeM. Cette nouvelle structure sportive, qui regroupe plus de 400 adeptes, s'ajoute à celle du programme de sport d'excellence des Carabins.

PRÉVENIR LA PROCHAINE GRIPPE AVIAIRE

À Saint-Hyacinthe, la Faculté de médecine vétérinaire a accès à un nouveau centre de recherche de pointe sur la propagation des maladies animales. Le Complexe de diagnostic et d'épidémiosurveillance vétérinaires du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec a ouvert ses portes à quelques pas du campus. La recherche se fera en étroit partenariat avec la Faculté, qui transférera ses salles d'autopsie dans le nouveau bâtiment.

L'UNIVERSITÉ QUI PLANTAIT DES ARBRES

Une « pouponnière d'arbres » a vu le jour sur le campus de l'UdeM. Ces 450 jeunes pousses en pot poursuivront leur croissance sur le site Outremont, qui accueillera le futur Pavillon des sciences. Les arbres seront ensuite transplantés dans des cours d'écoles, de centres de la petite enfance et de collèges de Montréal. Le projet a été réalisé avec la collaboration de la Société de verdissement du Montréal métropolitain et des Amis de la montagne.

L'UdeM RAYONNE

L'ECSTASY LIÉE À LA DÉPRESSION CHEZ LES ADOS

19 avril 2012

“The short-lived high teenagers get from using amphetamines or the club drug MDMA — better known as Ecstasy — could lead to longer-lasting depression later on, a new study suggests. [...] Researchers [at the Université de Montréal] interviewed 3,880 teenagers from low-income neighborhoods in Québec.”



EXPOSITION À LA TÉLÉ EN BAS ÂGE ET OBÉSITÉ

15 juillet 2012

“Children who increase the number of hours of weekly television they watch between the ages of two and four years old risk larger waistlines by age 10. [...] Dr. Linda Pagani, study co-author from the Université de Montréal, said it was a warning about the factors which could lead to childhood obesity.”



LES EFFETS À LONG TERME DE LA COMMOTION CÉRÉBRALE

11 juillet 2012

“For a study published in May in the journal *Cerebral Cortex*, researchers at the Université de Montréal examined the brains of a group of healthy, middle-aged former athletes, all of whom had played contact sports in college about 30 years ago and some of whom had sustained concussions while doing so.”

The New York Times

DES CHERCHEURS OBSERVENT L'ASSEMBLAGE DES PROTÉINES

13 août 2012

« Une nouvelle méthode pour visualiser l'assemblage des protéines va permettre d'améliorer la compréhension de maladies causées par des erreurs d'ajustage comme l'Alzheimer ou le Parkinson. [...] l'auteur principal de l'étude [est] le professeur Stephen Michnick, du Département de biochimie de l'Université de Montréal. »



L'HISTOIRE AU SERVICE DES JEUX VIDÉO

30 octobre 2011

“Francois Furstenberg, a history professor at the Université de Montréal, who has written about the iconography that surrounds Washington, served as a consultant (for *Assassin's Creed*) and said he was interested less in making sure names and dates were perfect, but more in the game's overarching narrative. He said the game's creators shared his desire to depict the war in a nuanced way that avoided portraying one side as the good guys and vice versa.”

Chicago Tribune



Ubisoft



LES ALIMENTS GRAS ASSOCIÉS À LA DÉPRESSION

28 mai 2012

« La chercheuse Stéphanie Fulton, du Centre de recherche du diabète de Montréal, et des chercheurs associés du Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal et de la Faculté de médecine de l'Université ont démontré que les aliments riches en gras pouvaient entraîner des réactions chimiques au cerveau, d'une manière qui s'apparente à celle des drogues illicites. »



LES MIGRANTS À L'ORIGINE DU BAGAGE GÉNÉTIQUE DES POPULATIONS

4 novembre 2011

“Humans have evolved as a migratory species with the highest fertility shown by those who move first into unoccupied habitats, a new study suggests. [...] ‘We find that families who are at the forefront of a range expansion into new territories had greater reproductive success. They had more children and more children who also had children,’ said Damian Labuda of the Université de Montréal.”



L'UdeM PARTICIPE À LA DÉCOUVERTE DU BOSON DE HIGGS

14 juillet 2012

« Le boson de Higgs est considéré comme le chaînon manquant de la physique moderne. Cette particule élémentaire est l'une des clés de voûte du modèle standard de la physique des particules. [...] Plusieurs chercheurs de l'Université de Montréal, au Canada, ont participé à cette découverte historique. »



DES PLANÈTES À 3 900 ANNÉES-LUMIÈRE DE LA TERRE

22 décembre 2011

« Dans un système planétaire découvert à 3 900 années-lumière, l'équipe de chercheurs de l'UdeM a découvert deux petites planètes en orbite autour d'une ancienne géante rouge, près de cinq fois plus chaude que le Soleil. [...] Ces planètes — nommées KOI 55.01 et KOI 55.02 — ont "probablement plongé profondément dans son enveloppe gazeuse et, malgré la température extrême, ont quand même survécu", explique Gilles Fontaine, coauteur de cette étude. »

Le Monde

UNE PREMIÈRE THÉRAPIE GÉNÉTIQUE EN OCCIDENT

20 juillet 2012

"The long-frustrated field of gene therapy is about to reach a major milestone: the first regulatory approval of a gene therapy treatment for disease in the West. The European Medicine Agency's Committee for Medicinal Products for Human Use said Friday that it is recommending approval of Glybera, a treatment for lipoprotein lipase deficiency. [...] Clinical trials conducted in 27 people by Dr. Daniel Gaudet of the Université de Montréal show that the injections are long-lasting and provide at least partial control of lipoprotein lipase deficiency with no apparent adverse effects."

Los Angeles Times

EXPÉRIENCES DÉSAGRÉABLES : LES HOMMES SE SOUVIENNENT MIEUX

5 février 2012

"Men may have more accurate memory than women, when it comes to recollecting unpleasant and emotionally provocative experiences, a new research has suggested. Corresponding author, Dr. Marc Lavoie, of Université de Montréal's Department of Psychiatry and the hospital's Fernand-Seguin Research Center said that very few studies have looked at how 'valence' and 'arousal' affect memories independently of each other."

THE TIMES OF INDIA



APRÈS LE BRAS CANADIEN, LES YEUX CANADIENS

25 juillet 2012

"NASA's James Webb space telescope will be seven times bigger than the Hubble, allowing it to peer deeper into the universe. The Webb telescope will have an array of mirrors seven-metres across, and the Canadian-made camera will be the key to directing those mirrors. 'NIRISS will be capable of identifying habitable worlds so these are very exciting times,' said the Université de Montréal's René Doyon, who lead the development of the two instruments."

CBC Radio-Canada

DES FILMS D'ANIMATION PLUS RÉALISTES GRÂCE À DISNEY ET À L'UdeM

7 août 2012

"Computer graphic artists often struggle to render smoke and dust in a way that makes a scene look realistic, but the teams at Disney Research, Zürich, Karlsruhe Technical Institute in Germany, and the Université de Montréal in Canada have developed a new and efficient way to simulate how light is absorbed and scattered in scenes."

Daily Mail

L'UdeM SE DISTINGUE

PRIX KILLAM POUR JEAN GRONDIN

Le professeur **JEAN GRONDIN**, du Département de philosophie, est une sommité mondiale en herméneutique (l'étude de la théorie et de la pratique de l'interprétation), en philosophie allemande et en métaphysique. Il a reçu le prestigieux Prix Killam 2012 en sciences humaines, décerné par le Conseil des arts du Canada. Ces prix sont remis une fois l'an à cinq Canadiens en reconnaissance d'une carrière exceptionnelle en recherche.

DEUX DOCTORANTS DU DOMAINE DE LA SANTÉ HONORÉS

AURORE DODELET-DEVILLERS, étudiante au doctorat en médecine vétérinaire, et **JORGE IVAN ALVAREZ**, stagiaire postdoctoral en microbiologie et immunologie au Centre de recherche du CHUM, ont remporté le concours Étudiants-chercheurs étoiles des Fonds de recherche du Québec pour un article publié dans la revue *Science*. Leur étude ouvre la voie à de nouvelles approches thérapeutiques pour traiter la sclérose en plaques.

DEUX ÉTUDIANTES MÉDAILLÉES OLYMPIQUES

ANDRÉANNE MORIN, étudiante en droit, et **ROSELINE FILION**, étudiante en communication, sont toutes deux montées sur le podium olympique cet été. La première a remporté l'argent dans l'épreuve d'aviron à huit, et la deuxième, le bronze au plongeon 10 mètres synchronisé. Au total, six étudiants de l'UdeM, un professeur, deux employés et une diplômée ont participé aux Jeux de Londres.

GUY LEFEBVRE À L'ACADÉMIE DES SCIENCES SOCIALES DE CHINE

Le nouveau doyen de la Faculté de droit, **GUY LEFEBVRE**, reconnu mondialement dans le domaine des transactions commerciales internationales, a été nommé *fellow* à l'Académie des sciences sociales de Chine. Ce centre de recherche, qui jouit d'une grande réputation en Chine, est considéré comme le plus influent groupe de réflexion en Asie.

LA CITÉ DE LA BIOTECHNOLOGIE, MEILLEUR PARC TECHNOLOGIQUE EN ÉMERGENCE AU MONDE

LA CITÉ DE LA BIOTECHNOLOGIE AGROALIMENTAIRE, VÉTÉRINAIRE ET AGROENVIRONNEMENTALE DE SAINT-HYACINTHE a remporté le prix du Meilleur parc technologique en émergence, décerné par l'Association of University Research Parks. Ce prix souligne la capacité de transfert de technologie du laboratoire à l'entreprise. Le complexe, rattaché à la Faculté de médecine vétérinaire de l'UdeM, regroupe trois incubateurs d'entreprises, 22 chaires et centres de recherche et 17 organisations de soutien au développement.

QUATRE OFFICIERS DE L'ORDRE DU CANADA À L'UdeM

Ces personnalités de l'UdeM se sont vu attribuer la plus haute distinction civile au pays cette année :

MARYSE LASSONDE, professeure au Département de psychologie, pour ses réalisations dans le domaine de la neuropsychologie. Ses travaux portent sur le développement cognitif, la plasticité cérébrale et les effets des commotions cérébrales chez les athlètes.

La chancelière **LOUISE ROY**, pour sa contribution au domaine de la gouvernance d'entreprise. Fellow invitée au Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO), elle a occupé divers postes de haute direction au sein de grandes organisations.

JEAN-JACQUES NATTIEZ, de la Faculté de musique, pour sa contribution au développement de la musicologie en tant que chercheur, professeur et spécialiste de la sémiologie musicale.

Et **YULI TUROVSKY**, de la Faculté de musique, pour son apport au rayonnement de l'excellence musicale canadienne en tant qu'enseignant, violoncelliste et chef d'orchestre de réputation internationale.

NOS DOCTEURS HONORIFIQUES

MICHELLE BACHELET	Ancienne présidente du Chili et directrice d'ONU Femmes
PAUL BÉLANGER	Président du Conseil international de l'éducation des adultes et directeur du Centre de recherche en éducation permanente à l'UQAM
MARIE-CLAIRE BLAIS	Auteure
PATRICK CAVANAGH	Professeur et chercheur en sciences de la vision, Université Paris Sud et Université Harvard
ALICE DESJARDINS	Juge de la Cour d'appel fédérale
GABRIEL DUPUY	Professeur émérite en urbanisme à l'Université Paris 1
ROBERT DUTTON	Président et chef de la direction de RONA
ERIC MAZUR	Doyen du secteur de la physique appliquée à l'École de génie et des sciences appliquées de l'Université Harvard
MARC PARENT	Président et chef de la direction de CAE
INDIRA SAMARASEKERA	Présidente et vice-chancelière de l'Université de l'Alberta
CHEN ZHU	Ministre de la Santé de la République populaire de Chine

campus
Montréal



HEC
Montréal

Polytechnique
Montréal

Université
de Montréal

**Nous sommes le 1^{er} complexe universitaire
du Québec. Nous unissons nos efforts
pour mener la plus grande campagne
de financement de notre histoire.**

Des talents. Une planète.

UN OBJECTIF:

5000

UN SOUTIEN À NOS CHERCHEURS

Parce que nous voulons générer plus de découvertes. Et parce qu'en formant de meilleurs chercheurs, nous préparons le terrain à la recherche-développement de demain.

DES INFRASTRUCTURES MODERNES

Parce que nous voulons offrir à nos chercheurs un environnement de recherche ouvert, axé sur l'innovation, et que la construction du Pavillon des sciences à Outremont est un projet phare pour l'avenir des sciences au Québec.



35%

25%

M \$

30%

DES BOURSES AUX MEILLEURS ÉTUDIANTS

Pour cultiver nos talents d'ici et attirer ceux d'ailleurs.

10%

UN MILIEU DE VIE DYNAMIQUE

Parce que la qualité de vie sur notre campus est déterminante dans la réussite de nos étudiants.

MISER SUR NOS CRÉNEAUX D'EXCELLENCE

5

SANTÉ ET MÉDECINE PERSONNALISÉE

Développer la médecine personnalisée, c'est placer le patient au centre d'une approche qui arrime toutes les expertises. C'est comprendre les variations à l'échelle des gènes qui causent la maladie. C'est utiliser efficacement les informations concernant l'état de santé d'une personne, en adaptant les soins à des besoins spécifiques. L'UdeM est reconnue comme un chef de file en médecine personnalisée.

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE POINTE

Plus d'une vingtaine de sociétés de transport en commun de grandes villes dans le monde gèrent les horaires de leur personnel grâce aux travaux de nos chercheurs. La même expertise sert à l'optimisation des revenus de nombreuses compagnies aériennes et ferroviaires. Campus Montréal développera ce créneau. Nos découvertes en matière de matériaux et de nanosciences stimuleront l'innovation dans nos secteurs industriels de pointe.

ÉNERGIE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Changements climatiques, gestion de l'énergie et de l'eau potable, exploitation des ressources naturelles, perte de biodiversité, sécurité alimentaire, catastrophes industrielles : les enjeux liés à l'écologie et au développement nous interpellent tous. Plusieurs de nos chercheurs sont reconnus dans le secteur de l'environnement. Ces talents doivent poursuivre leur travail ici même, à Montréal.

INTERNATIONALISATION ET PLURALISME

Les meilleures universités recrutent les meilleurs étudiants. Ces derniers proviennent de partout sur la planète. Ces étudiants talentueux doivent avoir accès à des bourses convenables et s'épanouir dans un milieu de vie de qualité. Campus Montréal façonnera une *expérience Montréal*, qui permettra à des milliers de futurs sociologues, médecins, ingénieurs, avocats, musiciens, gestionnaires et autres talents de partager une expérience d'apprentissage unique, tout en plaçant Montréal et le Québec au centre de leur réseau international.

CRÉATIVITÉ ET ENTREPRENEURIAT

Pôle mondial en innovation et créativité, Montréal a cette capacité d'attirer les meilleurs talents. Campus Montréal compte agir comme un incubateur d'entrepreneuriat. Par la mise en place de conditions et de stratégies suscitant les idées nouvelles, ainsi que l'établissement de mécanismes d'évaluation de leur potentiel social, scientifique, technologique et commercial, nos trois établissements contribueront comme jamais auparavant au dynamisme de Montréal.

DES PROJETS PORTEURS

Des bourses d'excellence pour les meilleurs étudiants d'ici et d'ailleurs.

Un centre d'excellence en entrepreneuriat et innovation.

Le Pavillon des sciences à Outremont.

Un institut de recherche opérationnelle.

Une grande bibliothèque virtuelle.

Un institut des matériaux de pointe et des nanotechnologies.

Un soutien à l'épanouissement de nos étudiants-athlètes.

Investir dans notre avenir



« C'est parce que je crois que Campus Montréal peut rendre notre société meilleure et plus riche dans tous les sens du terme que je me joins à cette grande campagne de financement. »

L'HONORABLE LOUISE ARBOUR, coprésidente de la campagne



« Ce qui me plaît de Campus Montréal, c'est que des gens de diverses disciplines travaillent ensemble pour résoudre des problèmes d'ici et d'ailleurs. C'est un brassage de cultures et de connaissances qui ressemble à Montréal, une ville qui se classe déjà dans les lieux de recherche les plus dynamiques du monde. »

MICHAEL SABIA, coprésident de la campagne



« Campus Montréal va donner le goût à nos étudiants d'aller plus loin. C'est exactement ce qu'il nous faut pour devenir un joueur clé dans la mondialisation du savoir. »

HÉLÈNE DESMARAIS, coprésidente de la campagne



« Les recherches de pointe dans le développement durable, dans l'électrification des transports et dans l'innovation technologique sont indispensables pour notre développement et constituent d'excellents passeports pour les marchés mondiaux. C'est ce Campus Montréal sans frontières qui me passionne. »

THIERRY VANDAL, coprésident de la campagne



« C'est toute la famille Molson qui se joint à Campus Montréal pour faire une réussite de cette grande campagne de financement. J'invite les grands bâtisseurs de chez nous à appuyer le plus grand complexe universitaire francophone d'Amérique. »

GEOFF MOLSON, coprésident de la campagne

« Campus Montréal est chargé d'une promesse exaltante, celle de faire vivre à nos étudiants et à nos chercheurs des expériences qui leur apporteront un réseau, de nouvelles perspectives et, dans bien des cas, une influence internationale. »

MICHEL PATRY, directeur de HEC Montréal



« Notre cité universitaire est aujourd'hui en mesure de concurrencer les plus grands campus du monde. Il faut en prendre conscience et se donner les moyens d'aller plus loin. »

CHRISTOPHE GUY, directeur général de Polytechnique Montréal

« Cette campagne de financement va nous rendre meilleurs. Elle va nous rendre meilleurs pour recruter les talents ici et ailleurs dans le monde. Meilleurs pour permettre à ces talents de s'épanouir sur le campus et dans la ville. Meilleurs pour nous permettre d'avoir un rayonnement mondial. »

GUY BRETON, recteur de l'Université de Montréal

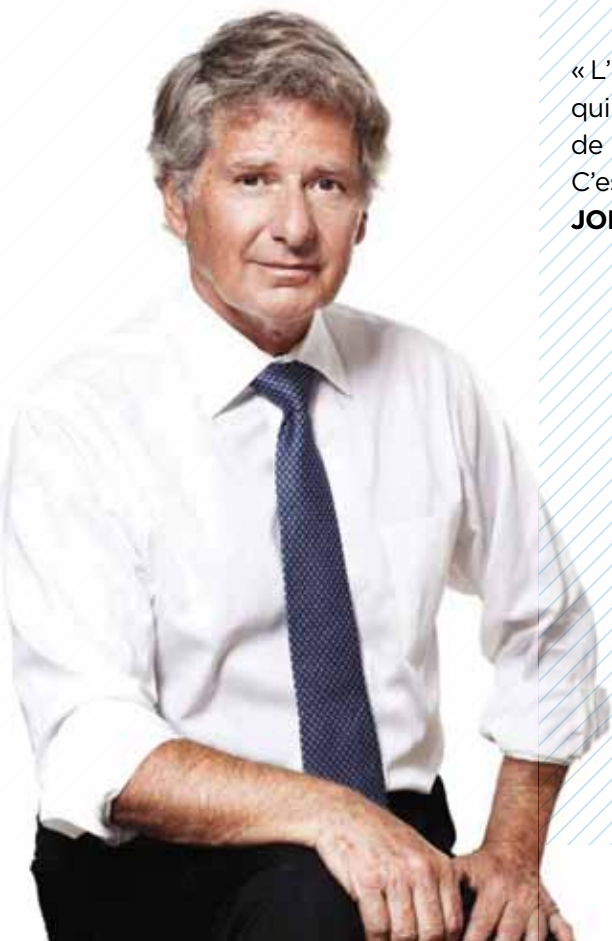


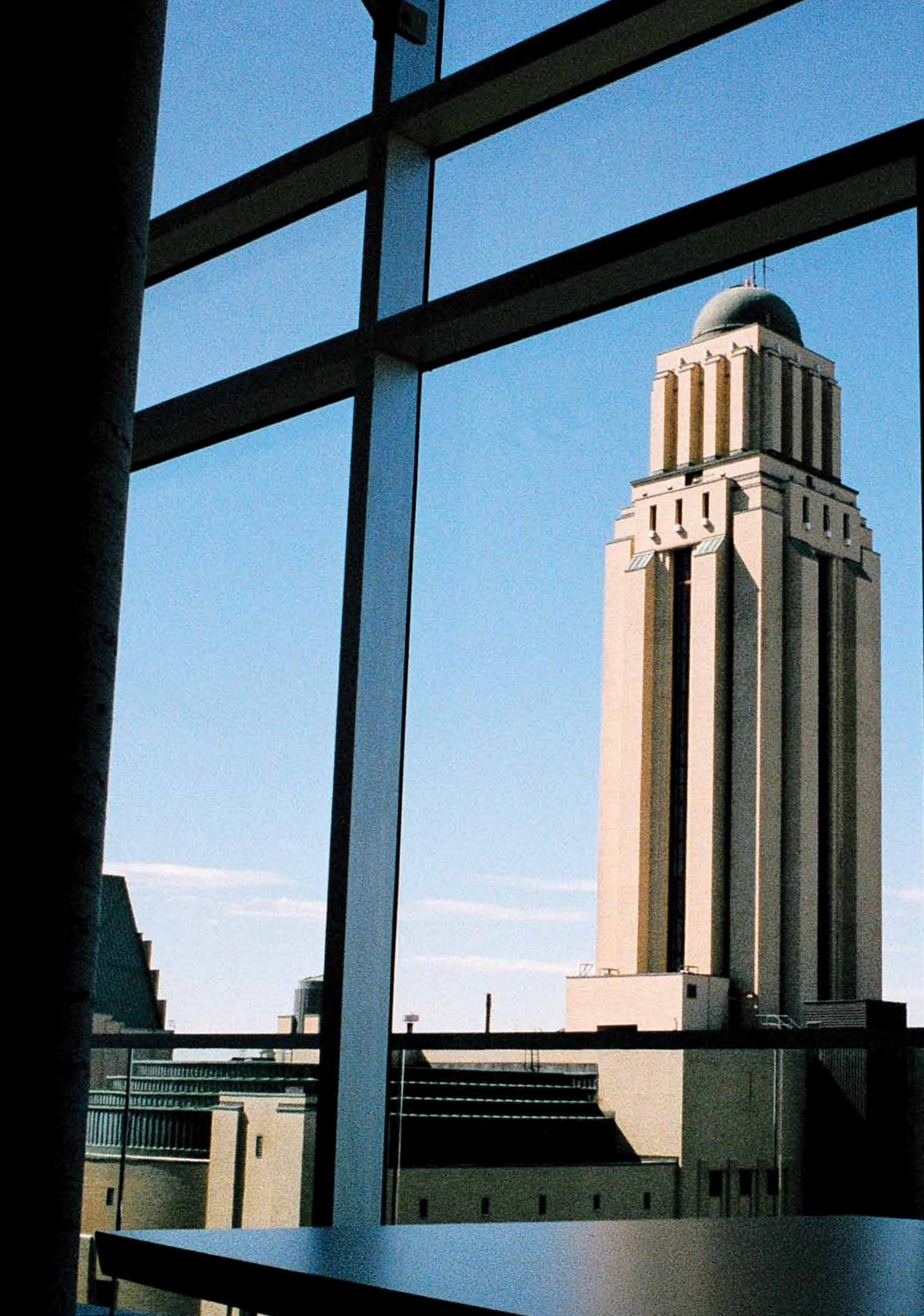
« L'injection d'un capital de 500 millions de dollars et l'effet de levier qui suivra permettront à Campus Montréal de réaliser une foule de projets porteurs qui distinguent souvent les leaders des autres. C'est ce leadership que Campus Montréal viendra assurer. »

JOHN PARISELLA, directeur général de Campus Montréal

**Donner à Campus Montréal, c'est investir dans la jeunesse, dans le savoir, dans la création et l'innovation.
Donner à Campus Montréal, c'est investir dans l'avenir du Québec.**

Joignez-vous à nous!





1^{re} **AU QUÉBEC**

L'UdeM forme avec ses écoles affiliées, HEC Montréal et Polytechnique Montréal, le premier pôle d'enseignement supérieur du Québec.

2^e **AU CANADA**

L'UdeM accueille le deuxième corps étudiant en importance au pays.

4^e **AU CANADA**

Avec des revenus de recherche dépassant le demi-milliard de dollars, l'UdeM figure au 4^e rang des universités canadiennes les plus dynamiques en recherche et demeure, depuis 2005, la première au Québec.

84^e **AU MONDE**

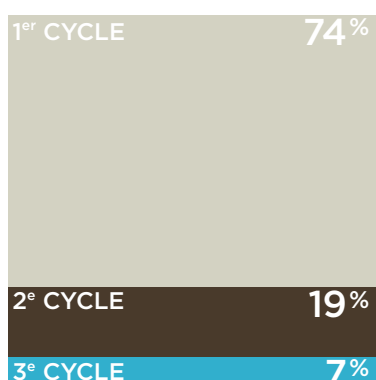
L'UdeM se situe au 84^e rang du classement du prestigieux *Times Higher Education* et est la seule université francophone canadienne à figurer parmi les 150 meilleurs établissements universitaires dans tous les classements internationaux.

62 864

ÉTUDIANTS

L'UdeM accueille 13 000 étudiants de plus qu'il y a 10 ans. Un étudiant sur quatre au Québec fréquente l'UdeM et ses écoles affiliées.

Automne 2011



26%

de nos étudiants sont inscrits aux cycles supérieurs, une proportion qui compte parmi les plus élevées au Canada. Nous formons la relève scientifique.



16 223

ÉTUDIANTS DE 2^e ET 3^e CYCLES

7 359

ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX

L'UdeM accueille plus d'un étudiant étranger sur quatre au Québec et contribue à faire de Montréal la première ville universitaire internationale au Canada.

9 326

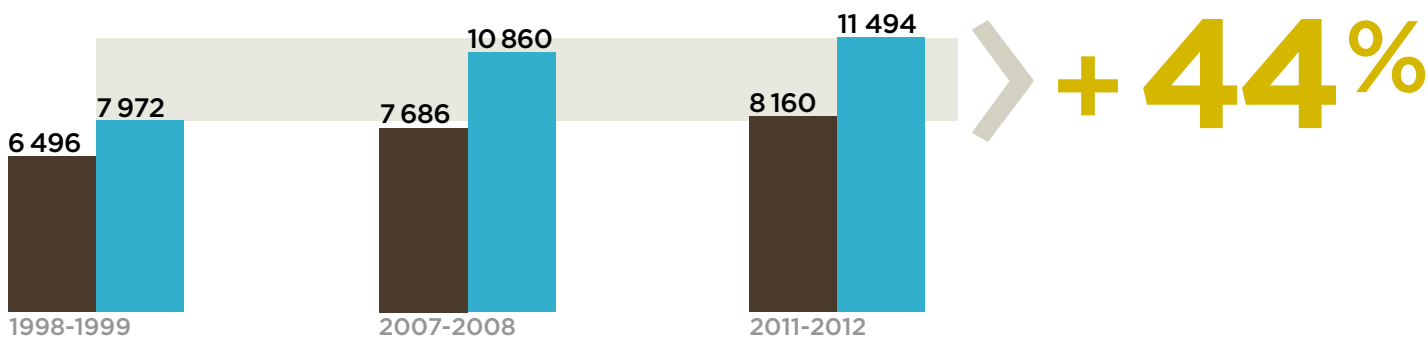
RÉSIDENTS PERMANENTS

Avec près d'un étudiant sur sept qui n'est pas citoyen canadien, l'UdeM joue un rôle clé dans l'intégration des immigrants à la société québécoise.

11 494

NOUVEAUX DIPLÔMÉS

Chaque année, l'UdeM diplôme plus de 11 000 étudiants et décerne un doctorat sur 13 au Canada, contribuant de façon directe au développement intellectuel, culturel, scientifique et économique de notre société.



■ UdeM

■ HEC Montréal, Polytechnique Montréal et Université de Montréal



350 000

DIPLÔMÉS

La grande famille de l'UdeM compte plus de 350 000 diplômés, ce qui représente le plus important bassin de travailleurs du savoir au Québec et un vecteur de rayonnement partout dans le monde.

15

FACULTÉS ET ÉCOLES

L'arbre facultaire de l'UdeM est l'un des mieux garnis au pays. Nous sommes la seule université au Canada à offrir des formations dans tous les secteurs de la santé.

600

PROGRAMMES

L'UdeM offre 250 programmes au 1^{er} cycle et 350 programmes aux 2^e et 3^e cycles, qui couvrent tous les domaines du savoir.

31

ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ AFFILIÉS

L'UdeM est au cœur d'un important réseau d'hôpitaux, d'instituts et de CLSC affiliés qui assurent les soins de santé à près de la moitié de la population du Québec tout en servant d'environnement d'apprentissage à nos étudiants.

550

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

L'UdeM est liée par des ententes de coopération avec des établissements dans 60 pays et accueille chaque année de nombreux professeurs et conférenciers étrangers.

525,7 M\$

EN REVENUS DE RECHERCHE

L'UdeM figure dans le peloton de tête des universités canadiennes pour le volume des activités de recherche et occupe, depuis 2005, le premier rang du réseau universitaire québécois. Avec des revenus annuels de plus d'un demi-milliard, elle contribue à faire de Montréal la capitale de la recherche universitaire du Canada.

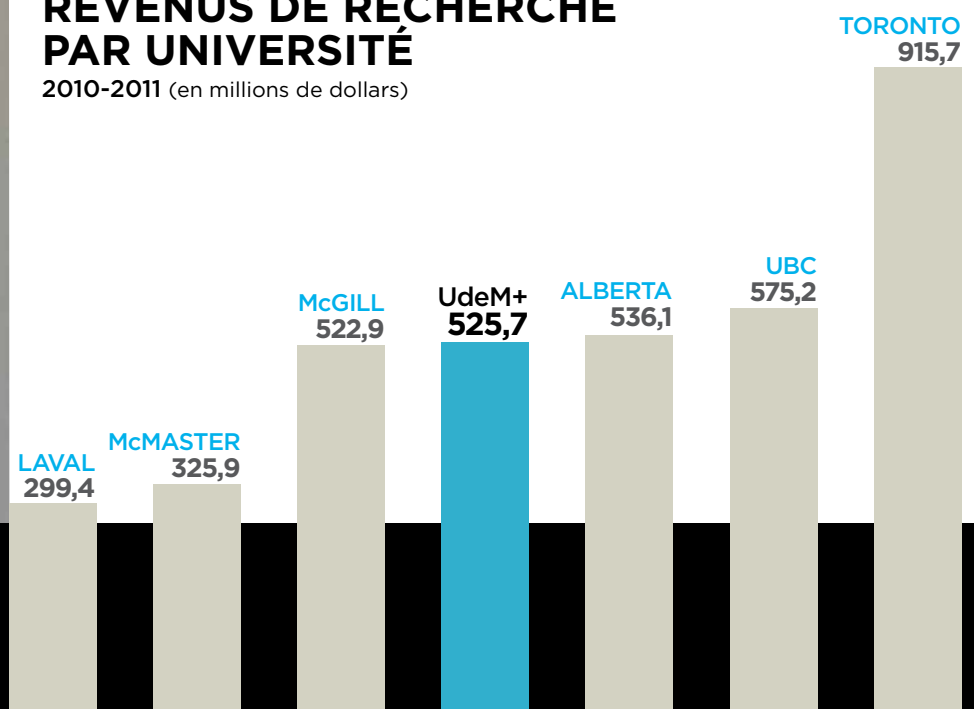
465

UNITÉS DE RECHERCHE

L'UdeM regroupe, avec ses écoles affiliées, 465 unités de recherche, dont 128 chaires de recherche du Canada et 216 centres et instituts de recherche. Ensemble, nous réalisons près du tiers de toute la recherche universitaire menée au Québec.

REVENUS DE RECHERCHE PAR UNIVERSITÉ

2010-2011 (en millions de dollars)



UdeM+

HEC : 14,6 M\$
Polytechnique : 56,1 M\$
UdeM : 455,0 M\$

UdeM+ : inclut HEC Montréal et Polytechnique Montréal

Source : ReSearch Infosource 2012

880 M\$ 2 600

EN INFRASTRUCTURES DE RECHERCHE

L'UdeM figure au 4^e rang des universités canadiennes les mieux financées par la Fondation canadienne pour l'innovation, l'organisme fédéral qui finance les projets d'infrastructure de recherche avec le concours du gouvernement du Québec. Plus de 500 projets de l'UdeM — instituts, laboratoires, équipements de pointe — ont été soutenus par la FCI depuis sa création en 1997.

PROFESSEURS ET CHERCHEURS

Le corps professoral de l'UdeM et de ses écoles affiliées regroupe 2 600 professeurs et chercheurs, réguliers ou invités, qui se partagent la tâche d'enseignement avec 2 500 chargés de cours et 2 300 professeurs de clinique.

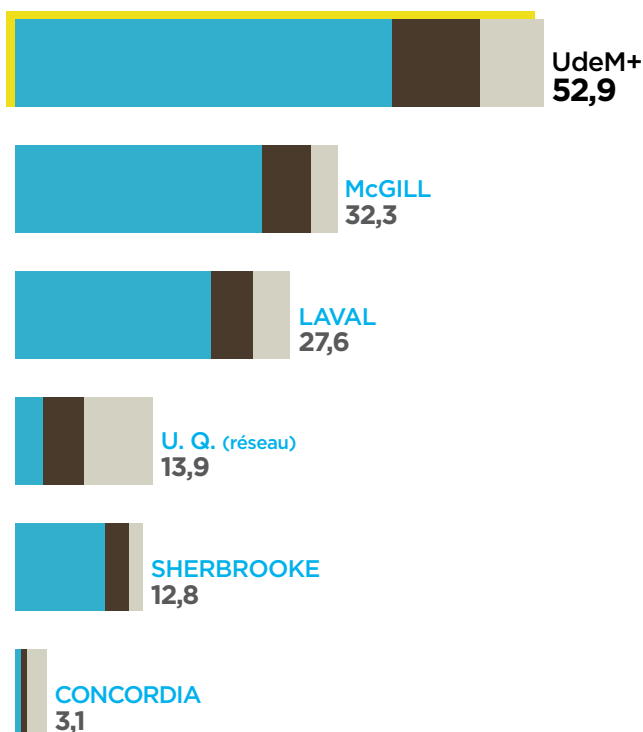
4 500

CADRES ET EMPLOYÉS DE SOUTIEN

L'UdeM compte parmi les 10 premiers employeurs de la région montréalaise et est le plus important employeur dans le secteur de l'enseignement postsecondaire au Québec.

FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC

2010-2011 (en millions de dollars)



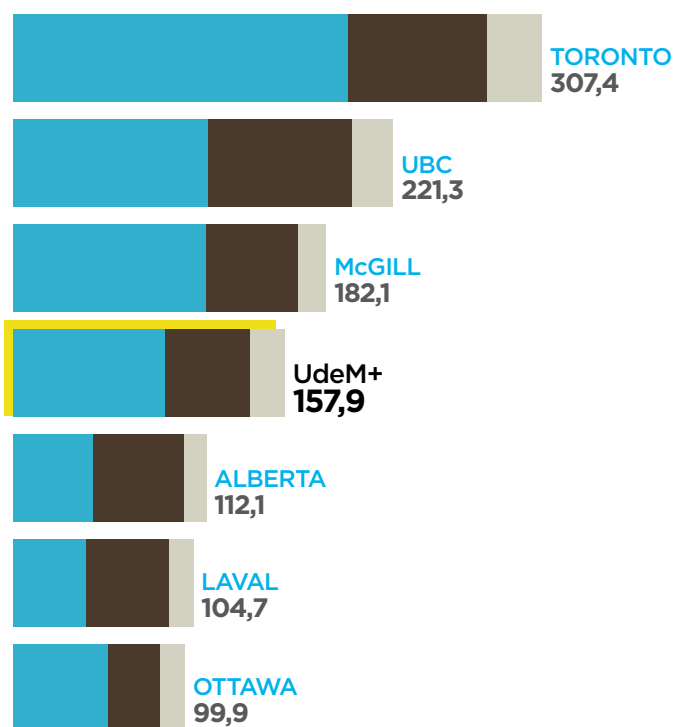
■ Fonds de recherche du Québec - Santé (FRSQ)
■ Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies (FQRNT)
■ Fonds de recherche du Québec - Société et culture (FQRSC)

UdeM+: inclut HEC Montréal et Polytechnique Montréal

Source: Données fournies par le FRSQ, le FQRNT et le FQRSC

FONDS DE RECHERCHE DU CANADA

2010-2011 (en millions de dollars)



■ Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)
■ Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG)
■ Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH)

UdeM+: inclut HEC Montréal et Polytechnique Montréal

Source: Données fournies par le CRSH, le CRSNG et les IRSC

UN BUDGET TOTAL DE

1,3 G\$

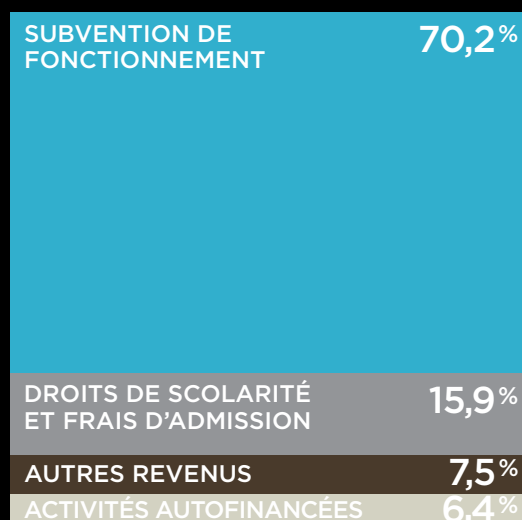


L'UdeM et ses écoles affiliées gèrent un budget global de 1,3 milliard de dollars, ce qui représente plus de 1% du PIB de la région métropolitaine de Montréal.

BUDGET DE FONCTIONNEMENT DE L'UdeM 2012-2013

707,3 M\$

RÉPARTITION DES SOURCES DE REVENUS



RÉPARTITION DES DÉPENSES





L'UdeM FAIT BRILLER LE QUÉBEC SUR LA PLANÈTE

« Mon engagement à l'Université de Montréal, amorcé il y a cinq ans, s'est transformé en véritable passion. L'UdeM, en sa qualité de première université du Québec, autant pour le nombre d'étudiants que pour le volume de recherche, représente un atout de taille pour l'avenir du Québec. Le monde de demain sera axé sur le savoir, et je suis fière de contribuer à l'essor de notre plus grande université.

Depuis 2010, l'UdeM est passée du 138^e au 84^e rang mondial dans le prestigieux classement du *Times Higher Education*. Nous sommes l'université généraliste, c'est-à-dire couvrant l'ensemble des domaines du savoir, la mieux classée de toute la Francophonie!

C'est pour maintenir cet élan que nous avons lancé, en novembre, Campus Montréal, la campagne de financement la plus ambitieuse de notre histoire. Présidée par des bénévoles de renom — Louise Arbour, Hélène Desmarais, Geoff Molson, Michael Sabia et Thierry Vandal —, cette campagne se veut le précurseur du grand projet de société que doit devenir l'éducation supérieure au Québec. Je m'engage à titre de chancelière à faire en sorte qu'elle soit un succès.

La chancelière et présidente du Conseil,

LOUISE ROY

CONSEIL DE L'UNIVERSITÉ

Le Conseil de l'Université est composé d'au plus 24 membres, qui représentent aussi bien la communauté universitaire que les partenaires institutionnels de l'UdeM. Le Conseil applique les règles de gouvernance reconnues et, pour ce faire, s'appuie sur un groupe de quatre comités : Vérification, Ressources humaines, Gouvernance, Immobilier. Ces comités relèvent directement du Conseil et forment les maillons d'une chaîne de gouvernance fiable qui embrasse les grands enjeux liés au développement et au fonctionnement de l'UdeM.

CHANCELIÈRE ET PRÉSIDENTE DU CONSEIL

LOUISE ROY
Administratrice de sociétés
CIRANO

RECTEUR GUY BRETON

MEMBRES

CLAUDE BENOIT
Présidente et chef de la direction de la Société du Vieux-Port de Montréal

DELPHINE BOUILLY
Étudiante

MICHÈLE BROCHU
Professeure titulaire à la Faculté de médecine et directrice du Département de physiologie

THÉRÈSE CABANA
Professeure titulaire à la Faculté des arts et des sciences

CHRISTINA CAMERON
Professeure et responsable de la Chaire de recherche du Canada en patrimoine du bâtiment

SYLVIANNE CHAPUT
Vice-présidente, Gouvernance, risque et performance
Fondation Lucie et André Chagnon

MAURICE CHARLEBOIS
Administrateur de sociétés

GISÈLE DESROCHERS
Administratrice de sociétés

LISE FOURNEL
Première vice-présidente – Commerce électronique et affaires informatiques
Air Canada

FRÉDÉRIQUE GARDYE
Chargée de cours

JACQUES GAUMOND
Administrateur de sociétés

MARC GOLD
Maxwell Cummings & Sons Holdings Ltd.

FRANÇOISE GUÉNETTE
Première vice-présidente Services corporatifs et juridiques, conformité et secrétaire
Intact Corporation financière

CHRISTOPHE GUY
Directeur général
Polytechnique Montréal

JONATHAN LAFONTAINE
Étudiant

JEAN-JACQUES NATTIEZ
Professeur titulaire à la Faculté de musique

ROBERT PANET-RAYMOND
Administrateur de sociétés

MICHEL PATRY
Directeur
HEC Montréal

CHANTAL ROUGERIE
Administratrice de sociétés

PIERRE SHEDLEUR
Conseiller spécial, BDO Canada

DENIS SYLVAIN
Secrétaire général, AGEFEP

SECRÉTAIRE

ALEXANDRE CHABOT
Secrétaire général

DIRECTION

Recteur
GUY BRETON

Vice-rectrice aux affaires étudiantes et au développement durable
LOUISE BÉLIVEAU

Vice-rectrice aux ressources humaines et à la planification
ANNE-MARIE BOISVERT

Vice-rectrice aux relations internationales, à la Francophonie et aux partenariats institutionnels
HÉLÈNE DAVID

Vice-recteur aux finances et aux infrastructures
ÉRIC FILTEAU

Vice-recteur aux grands projets académiques
JOSEPH HUBERT

Vice-recteur aux études
RAYMOND LALANDE

Vice-rectrice à la recherche, à la création et à l'innovation
GENEVIÈVE TANGUAY

Secrétaire général
ALEXANDRE CHABOT

Vous voulez en savoir davantage sur nos réalisations, nos chaires de recherche, nos programmes, nos finances, nos donateurs? Continuez la lecture au

www.recteur.umontreal.ca/rapport

Université 
de Montréal

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

C. P. 6128, SUCCURSALE CENTRE-VILLE, MONTRÉAL (QUÉBEC) H3C 3J7
TÉL. : 514 343-6111 COURRIEL : RECTEUR@UMONTREAL.CA

WWW.UMONTREAL.CA

Publié par le Bureau des communications et des relations publiques
de l'Université de Montréal. Décembre 2012. 1-5-3103-1