



Université 
de Montréal

OMP R

ENDRA

RE. Ac

GIR.



**Une
formidable
aventure
collective**

L'Université de Montréal est née d'un projet éducatif. Et au fil d'une histoire qui s'est échelonnée sur 133 ans, elle est devenue un projet de société.

Il ne se passe pas une journée sans que je ne sois frappé par la dimension foncièrement collective de notre établissement. L'UdeM est l'une des plus formidables aventures collectives qu'il ait été donné au Québec de vivre. Elle est véritablement l'œuvre de la collectivité montréalaise, québécoise et canadienne tout entière, qui se reconnaît en elle, dans ses projets, ses aspirations et ses réalisations. Et elle est pour nous tous un puissant moteur de développement parce qu'elle est notre premier moteur de recherche.

Car l'UdeM, c'est beaucoup plus que les quelque 70 000 personnes – étudiants, enseignants, personnel administratif et de soutien – qui délimitent le cercle de sa communauté immédiate. L'UdeM, c'est aussi une référence pour les jeunes du primaire et du secondaire qui aspirent à poursuivre leurs études dans une grande université. L'UdeM travaille avec le monde politique et alimente le monde des affaires. Elle est une source d'expertise et d'information continue pour nos médias. Elle est un partenaire incontournable des milieux sociaux et des réseaux de la santé et de l'éducation. Elle représente un fertile incubateur des entreprises et de l'innovation de demain. Et elle inscrit notre société dans le réseau des échanges internationaux et dans le nouvel espace mondialisé des idées.

Tous les observateurs du milieu de l'éducation vous le diront: il y a un engouement réel pour les études universitaires depuis quelques années. À l'UdeM, nous accueillons 16 000 étudiants de plus qu'il y a 12 ans. Au cours de la dernière année seulement, le nombre d'inscriptions a augmenté de 3 % et le taux de diplomation a bondi de 5,7 %. La qualité des candidatures à l'admission est en hausse et nos chercheurs se démarquent dans les concours des grands conseils subventionnaires.

Sur le plan de l'emploi, le Québec entre dans une période de forte demande. Les organismes publics, les établissements de santé, les entreprises, petites, moyennes ou grandes, les écoles et les cégeps ainsi que l'immense industrie des services

auront besoin de renouveler leur main-d'œuvre. Les baby-boomers commenceront à prendre leur retraite l'an prochain et leur départ exercera une pression à la hausse sur la demande professionnelle au cours de la prochaine décennie. Et au XXI^e siècle, qui dit main-d'œuvre dit main-d'œuvre qualifiée, formée dans les universités.

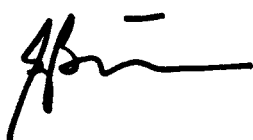
L'UdeM est plus qu'une université, c'est un projet de société. Et mon rôle est de faire en sorte que ce projet se réalise pleinement.

Dans son dernier budget, le gouvernement du Québec a pris acte des enjeux financiers qui entravent le développement du réseau universitaire. Hausse raisonnable des droits de scolarité, refonte de la fiscalité des dons aux universités, bonification du programme de prêts et bourses, soutien à la recherche: autant d'avenues dont l'UdeM s'est faite la promotrice au cours des dernières années. Ces nouvelles mesures ont l'immense mérite de solliciter tous les acteurs qui sont visés par la mission universitaire. Et elles viendront relancer un réseau d'enseignement supérieur public parmi les plus performants au monde.

À l'UdeM, nous userons de ces nouveaux moyens pour multiplier les ponts qui nous relient à l'ensemble de la société québécoise et mettre notre talent au service du progrès intellectuel, culturel, économique et scientifique. Accompagner le Québec sur la route du changement: voilà notre mission et notre raison d'être.

Nous voulons travailler avec vous. Parce que l'Université de Montréal est votre université.

Le recteur,



GUY BRETON

L'UdeM comprend...

la philosophie, l'oncologie, la musique, l'histoire de la musique, l'urbanisme, le droit pénal, le droit public, la kinésiologie, l'archivistique, le journalisme, l'éducation, la santé des autochtones, la biodiversité, la mondialisation, Montaigne, les sciences pharmaceutiques, la littérature française, la littérature anglaise, les biotechnologies, l'architecture, la politique, la médecine familiale, la physique stellaire, l'intelligence artificielle, les mathématiques, la santé publique, la chimie des polymères, la criminologie, la douleur, l'environnement, l'économie, les langues, les médias, la Chine, la biochimie, les neurones, la violence, la démographie, la bibliothéconomie, les sciences infirmières, la bio-informatique, la nutrition, la santé au travail, l'administration publique, le design industriel, le multi-média, le sommeil, l'histoire de l'art, la communication, le tabagisme, les femmes, la coopération internationale, l'adaptation scolaire, le décrochage scolaire, la biologie, la rédaction, la santé dentaire, les cellules souches, le Québec, les relations industrielles, la philanthropie, la sécurité intérieure, la programmation informatique, les services sociaux, la génomique, les troubles alimentaires, les transports, l'innocuité des aliments, le Moyen Âge, la Renaissance, les nanotechnologies, l'actuariat, la géographie environnementale, l'obésité, la diversité culturelle, la diplomatie, les pays en voie de développement, la délinquance, l'anthropologie, les rêves, les peuples autochtones, Descartes, les gaz à effet de serre, le théâtre, la psychoéducation, la gérontologie, la petite enfance, les jeux vidéo, la dynamique fluviale, l'histoire, les algorithmes, les religions, l'architecture de paysage, la santé animale, les villes, le cerveau,

...le monde

L'UdeM **agit**



2011

**DÉFICIT ZÉRO,
RESSOURCES
en HAUSSE**



- ➡ Pour la première fois depuis 2005, l'UdeM a présenté un budget équilibré, et cela, un an plus tôt que prévu.
- ➡ Presque toutes les conventions collectives qui lient l'UdeM à ses différents corps syndicaux et associatifs ont été renouvelées.
- ➡ Le processus devant mener à l'équité salariale s'est conclu à la satisfaction générale. Près de 2900 personnes – en majorité des femmes – ont reçu les ajustements salariaux qui leur étaient dus en vertu de la loi.
- ➡ L'Université a fait un autre pas dans la modernisation de son enseignement en renouvelant sa plateforme de cours en ligne.
- ➡ L'Université a également lancé la première phase du plus important projet de refonte de ses systèmes informatiques de gestion des 30 dernières années.
- ➡ Petit saut dans la fontaine de Jouvence pour le pavillon le plus fréquenté du campus, le 3200 Jean-Brillant : grâce au Programme d'infrastructure du savoir mis en place par les gouvernements du Québec et du Canada, une cinquantaine de salles de cours et neuf amphithéâtres ont été rénovés afin d'offrir aux étudiants un environnement d'études convivial, moderne et nettement plus fonctionnel.
- ➡ Le sans-fil est maintenant accessible partout sur nos campus.

CLASSE VERTE à LA MONTAGNE!

Le mont Royal est indissociable de l'histoire de Montréal et de l'université qui porte fièrement son nom au-delà des frontières. Notre campus est composé à 60 % d'espaces verts et abrite tout un écosystème que l'Université s'est engagée à protéger. Voilà pourquoi nous envisageons notre développement en harmonie avec les conditions géophysiques de la métropole. Et nous faisons nôtres les principes de développement durable qui guident la gestion des grands projets dans notre société.

L'Université travaille non seulement à la préservation du mont Royal, mais aussi à sa mise en valeur. En 2009, nous avons cédé à la Ville de Montréal un terrain de 13,5 hectares en vue d'aménager un nouveau parc public sur le versant nord de la montagne. Le parc du Troisième sommet offrira aux Montréalais une vue imprenable sur les contreforts des Laurentides. En participant à la création de ce parc, l'Université démontre avec force son attachement au mont Royal, sa résidence depuis près de sept décennies.

40

hectares
d'espaces
verts

La protection de l'environnement et le développement durable passent aussi pour nous par la promotion des transports collectifs et actifs. Depuis l'automne 2011, des étudiants de l'UdeM ont un accès illimité au réseau de la Société de transport de Montréal, à un tarif qui défie toute concurrence. Lancée à l'initiative de nos étudiants et soutenue financièrement par la Banque Laurentienne, la **CARTE CAMPUS** constitue une première pour une université montréalaise et représente un formidable instrument d'incitation modale.

Sur le front énergétique, l'UdeM apporte sa contribution. Nous dépensons moins, en gigajoules au mètre carré, que toute autre grande université de recherche au Québec. Grâce aux projets d'**ÉCONOMIE** d'**ÉNERGIE** mis en œuvre ces dernières années, notre dépense énergétique est demeurée pratiquement la même depuis 2003, pendant que notre campus, lui, voyait sa superficie augmenter de 16 %.

Il n'y a pas de protection de l'environnement sans une solide compréhension de notre écosystème. En mars dernier, l'UdeM inaugurait son nouveau **CENTRE SUR LA BIODIVERSITÉ**, au Jardin botanique de Montréal. Avec des objectifs communs de conservation, de recherche et d'éducation, nos deux établissements ont conçu un projet à la fois rassembleur et très ouvert sur la collectivité, appelé à devenir une référence internationale dans l'étude des espèces végétales.

UN NOUVEAU CAMPUS à LAVAL

Depuis l'automne 2011, l'UdeM forme des centaines d'étudiants de plus notamment en sciences infirmières et en éducation, grâce à l'ouverture d'un nouveau campus à Laval. À la différence des autres campus satellites, cette antenne lavalloise offre, en plus de la formation continue, des programmes complets de baccalauréat et de 2^e cycle dans plusieurs domaines d'études liés à la santé, à l'éducation et aux services sociaux.

L'ouverture du nouveau campus témoigne de la détermination de l'UdeM à proposer des réponses durables aux changements qui marquent le Québec. À l'heure actuelle, 35 % de nos étudiants proviennent de Laval et de la Rive-Nord. Et près de 40 % des cégépiens de la région choisissent l'UdeM. En nous rapprochant de nos étudiants, nous relevons le défi socio-démographique de la grande région métropolitaine. Et nous le faisons dans le respect de notre cadre budgétaire puisque l'initiative s'autofinancera entièrement grâce à la croissance de l'effectif étudiant. Signe que le campus répond à un besoin réel : plus de 2 000 étudiants se sont inscrits à la première session, dépassant toutes nos attentes.



35%

de nos
étudiants
proviennent
de Laval
et de la
Rive-Nord



L'UdeM innove



Vincent Dumez

LA RÉVOLUTION DU PATIENT PARTENAIRE

Repenser le rôle des patients pour qu'ils fassent équipe avec les professionnels de la santé et qu'ils contribuent à les former : voilà la dernière révolution amorcée par la Faculté de médecine. Le programme Patient partenaire, unique au Canada, vise à développer de nouvelles pratiques qui feront évoluer le système de santé vers une meilleure prise en charge des soins de santé.

UN PROGRAMME POUR LES PHARMACIENS ÉTRANGERS

Trente étudiants font une rentrée remarquée à la Faculté de pharmacie cette année. Ce sont des pharmaciens qui ont été formés dans leur pays d'origine avant d'immigrer au Canada. L'UdeM leur offre dorénavant un programme d'appoint qui leur permet de satisfaire aux exigences des ordres professionnels en moins d'un an et demi au lieu de deux, trois ou quatre ans, comme c'était le cas auparavant.

UNE ÉCOLE D'ÉTÉ POUR LES DOCTORANTS

Lancée cette année, la toute première école d'été doctorale et postdoctorale de l'UdeM a connu un franc succès. L'activité avait pour but d'aider les étudiants au doctorat et en stage postdoctoral à élargir leurs horizons professionnels en offrant une formation complémentaire, allant des cours sur l'étiquette à la gestion de projets. Plus de 60 % des étudiants de troisième cycle feront carrière ailleurs qu'à l'université, le plus souvent dans l'entreprise privée ou dans les organismes publics.

125 ANS DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE EN FRANÇAIS

Depuis 125 ans, on enseigne la médecine vétérinaire en français en Amérique du Nord. Tout au long de l'année, la Faculté de médecine vétérinaire à Saint-Hyacinthe – la seule du genre au Québec – a célébré avec ses partenaires l'extraordinaire évolution de la profession sous le thème « Un monde, une santé, une médecine ».



JUSTICE 2.0

En inaugurant le tout premier laboratoire de cyberjustice au monde, la Faculté de droit dépoussière les traditions. Le Laboratoire se donne pour mission de cerner les entraves à une plus grande utilisation

des technologies dans l'administration de la justice et de développer des outils adaptés à la réalité de notre ère : création d'un système de dépôt informatisé des procédures, élaboration d'un système de visioconférence, utilisation des technologies de réalité virtuelle et holographique afin de recréer les lieux d'un crime, conception de logiciels d'analyse des traits faciaux pour aider à établir la crédibilité d'un témoin, etc.



11^e heure, 1997, peinture de Pierre Blanchette

ART POUR TOUS

Le campus de l'UdeM regorge d'œuvres d'art publiques que l'exposition multiplateforme Art pour tous met en valeur et fait connaître à un plus large public. Exposition in situ constituée de panneaux explicatifs sur le campus, exposition Web, vidéos, capsules de baladodiffusion, carnet imprimé pour des visites autoguidées – autant de canaux qui rendent les œuvres accessibles, physiquement et virtuellement, en tout temps et selon le choix des visiteurs. L'exposition a reçu un prix d'excellence 2011 de la Société des musées québécois pour son caractère novateur et accessible.



DANNY MACIOCIA PREND LES COMMANDES DES CARABINS

L'équipe de football des Carabins a un nouvel entraîneur-chef : Danny Maciocia. Montréalais natif de Saint-Léonard, Danny Maciocia est à ce jour le seul entraîneur québécois à avoir occupé un poste d'entraîneur-chef dans la Ligue canadienne de football (LCF) et à y avoir remporté la Coupe Grey dans cette fonction, soit en 2005 avec les Eskimos d'Edmonton. Sous sa gouverne, les Carabins ont présenté cette saison une fiche de 6 victoires et 3 défaites et se sont assurés une place dans les séries éliminatoires.

L'UdeM tout le monde en parle

14 mars 2011

How did a chimplike society ever give rise to the egalitarian, largely monogamous structure of hunter-gatherer groups? A new and comprehensive answer to this question has been developed by Bernard Chapais of the Université de Montréal. Dr. Chapais is a primatologist who has spent 25 years studying monkey and ape societies.

The New York Times

21 janvier 2011

Les antidépresseurs que plusieurs Montréalais consomment quotidiennement sont transportés par les canalisations d'eau et ont un effet mesurable sur les poissons du fleuve Saint-Laurent, selon une étude dirigée par Sébastien Sauvé, professeur au Département de chimie de l'UdeM.

 **Radio-Canada**

2 février 2011

Good cop is better than bad cop at getting confession, according to a study conducted by Michel St-Yves and Nadine Deslauriers-Varin from the Université de Montréal's specialist School of Criminology.

The Telegraph

16 février 2011

Bad news for men who suffer from premature baldness relatively early in life: a new study has found that men who begin to lose their hair at age 20 are at twice the risk of developing prostate cancer. Researchers, including Michael Yassa of the University of Montreal, compared 388 men being treated with the disease with 281 healthy men.

 **THE GLOBE AND MAIL**
CANADA'S NATIONAL NEWSPAPER • FOUNDED 1844

16 mars 2011

Ubisoft a annoncé mardi la création d'une chaire de recherche en intelligence artificielle à l'Université de Montréal qui permettra, entre autres, d'accélérer le développement de contenu interactif.

le **journal** de
montréal

4 avril 2011

People with autism use their brains differently from other people. University of Montreal's scientist Dr. Laurent Mottron says in autistic people, the brain areas that deal with visual information are highly developed. The National Autistic Society says the findings significantly increase understanding of the condition.

BBC

11 mai 2011

Retrouver un sommeil harmonieux et continu est un préalable pour obtenir le soulagement de douleurs tenaces, voire chroniques. Un sommeil fragmenté ne fera que les exacerber, a expliqué hier dans le cadre du congrès de l'Acfas un spécialiste de la douleur, Gilles Lavigne, professeur en médecine dentaire de l'Université de Montréal.

LE DEVOIR

13 mai 2011

Limiting the number of embryos used to get pregnant with in vitro fertilization (IVF) could reduce the number of newborn deaths, prevent cases of severe eye and brain damage, and cut the time babies spend in hospital, said researchers led by Keith Barrington, at the University of Montreal.

CHINA DAILY
中国日报

3 juin 2011

Do you ever wish you could take a pill that would erase a really traumatic memory or at least help take the emotional pain away? A recent study suggests researchers might be on to something like that. [...] On the "Science World" radio program this weekend, we talk with the study's lead author, Marie-France Marin.

 **Voice of America**

15 juillet 2011

After comparing thousands of gene sequences, researchers at the University of Montreal have confirmed that - with the exception of people in sub-Saharan Africa - people today carry a tiny bit of the same X chromosome carried by Neanderthals. "This confirms recent findings suggesting the two populations interbred," said Damian Labuda, an expert in human population genetics at the University of Montreal, who led the team made up of Canadian and international researchers.

The Gazette

9 juin 2011

Common anti-inflammatory drugs such as ibuprofen and naproxen may increase the chance of miscarriage if they are taken early in pregnancy, a new study suggests. [...] I would strongly suggest that women take no non-steroidal anti-inflammatory drugs during the first trimester," said study co-author Anick Berard, a professor of epidemiology at the University of Montreal.

 **NIGHTLY NEWS**

14 janvier 2011

À lire cette élégante biographie due à un spécialiste, le professeur Jean Grondin de l'Université de Montréal, on comprend aussi à quel point son protagoniste, le philosophe allemand Hans-Georg Gadamer, a su se montrer un artiste de la survie dans ce siècle de fer.

Le Monde

17 octobre 2011

Pour l'ensemble, l'orchestre [de l'Université de Montréal] sonnait magnifiquement : violons charnus et justes, appuyés sur des basses étoffées, bois bien caractérisés, cuivres dramatiques. Par-dessus tout, Rivest a livré une *Pathétique* très vécue, tumultueuse et quasi mahlérienne [...].

LA PRESSE

15 septembre 2011

Fini les fesses à l'air à l'hôpital! Les designers industrielles Noémi Marquis et Denyse Roy, de l'Université de Montréal, ont conçu une nouvelle « jaquette » d'hôpital qui couvre le postérieur des patients. « Nous voulons redonner leur dignité aux malades », dit Denyse Roy.

L'actualité

L'UdeM se distingue

GILLES BRASSARD REÇOIT LE PRIX KILLAM

Le professeur Gilles Brassard, du Département d'informatique et de recherche opérationnelle, est l'un des pionniers de la cryptographie et de la téléportation quantique. Reconnu comme l'un des plus éminents informaticiens de la planète, le professeur Brassard a reçu le prix Killam 2011 en sciences naturelles, l'un des prix les plus prestigieux du Canada, décerné par le Conseil des Arts du Canada.

PRIX D'EXCELLENCE ACADÉMIQUE POUR MONIQUE CORMIER

Monique Cormier transmet sa passion de la langue française à ses étudiants du Département de linguistique et de traduction, aux auditeurs de l'émission *Médium large* de la radio de Radio-Canada, où elle tient une chronique hebdomadaire, et à un vaste public de spécialistes, notamment par la mise sur pied de la Journée québécoise des

dictionnaires, dont la 4^e édition aura lieu en 2012. La professeure Cormier a été la première femme à recevoir, en 2011, le Prix d'excellence académique de l'Association canadienne des professeures et professeurs d'université (ACPPU).

OLIVIER DAIGLE RÉCOMPENSÉ POUR LA CAMÉRA LA PLUS SENSIBLE AU MONDE

Les recherches qu'il a effectuées au cours de son doctorat en physique ont amené Olivier Daigle à concevoir la caméra astronomique la plus sensible au monde. Cette invention, qui permet d'améliorer grandement la qualité des images d'astres à faible luminosité, a été achetée par nulle autre que la NASA! Elle a également valu à M. Daigle d'être nommé Personnalité de l'année La Presse/Radio-Canada 2011 dans la catégorie Sciences humaines, sciences pures et technologie.

Aujourd'hui, le jeune diplômé préside une petite entreprise en démarrage, située dans l'incubateur d'entreprises du campus de l'UdeM.

LE PRESTIGIEUX PRIX GILLER À JOHANNA SKIBSRUD

Johanna Skibsrud a réalisé un rêve en remportant le prestigieux prix Giller, qui récompense annuellement les meilleurs écrivains canadiens. Mme Skibsrud, doctorante au Département d'études anglaises, a reçu une bourse de 50 000 \$ pour la publication de *The Sentimentalists*. Le livre relate les démarches d'une jeune femme pour faire la lumière sur le passé de son père et sa participation à la guerre du Vietnam. La thèse de doctorat de Mme Skibsrud porte sur le thème *Modern American Poetry Through a Photographic Lens*.

ÉRIC DENEAULT PARMİ LES MEILLEURS CHERCHEURS DE LA RELÈVE

Éric Deneault a été nommé chercheur étoile de la deuxième édition du Rendez-vous du savoir. Le doctorant en biologie moléculaire de l'Institut de recherche en immunologie et en oncologie (IRIC) de l'UdeM a été reconnu pour être à l'origine d'une première mondiale en recherche biomédicale : parvenir à produire en laboratoire une grande quantité de cellules souches à partir d'un nombre infime de cellules souches sanguines provenant de la moelle osseuse.

NOS DOCTEURS HONORIFIQUES

PATRICK AEBISCHER

Président de l'École polytechnique fédérale de Lausanne

LOUIS R. CHÊNEVERT

Président du conseil de la Caisse de dépôt et placement du Québec et du conseil de Montréal International

JEAN CHRÉTIEU

Homme politique canadien

JACQUELINE DESMARAIS

Fondatrice de la Guilde de l'Opéra de Montréal, de la Fondation Jacqueline Desmarais et de l'Institut canadien d'art vocal

FRANÇOIS DUBET

Professeur à l'Université Bordeaux II et directeur d'études à l'École des hautes études en sciences sociales

NICHOLAS P. FRANKS

Professeur de biophysique et anesthésie au Collège impérial de Londres

CHRISTOPHER ROBIN HININGS

Professeur émérite de l'Université de l'Alberta

HUANG JIN

Président de la China University of Political Science and Law

DENIS KESSLER

Président-directeur général de SCOR

NICOLE NANATASIS O'BOMSAWIN

Anthropologue et muséologue

CHANTAL PETITCLERC

Athlète canadienne et championne paralympique

JEAN-CLAUDE TRICHET

Président de la Banque centrale européenne

LORNE M. TROTIER

Cofondateur de Matrox Electronic Systems

BERNARD VALLAT

Directeur général de l'Organisation mondiale de la santé animale

D^r MARK A. WAINBERG

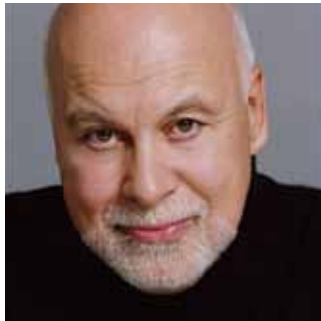
Professeur à la Faculté de médecine de l'Université McGill et directeur du Centre de l'Université McGill sur le SIDA

JIE ZHANG

Président de l'Université Jiao Tong de Shanghai

POURQUOI DONNER À L'UdeM ? PARCE QUE LE DÉPASSEMENT DE SOI ORIENTE TOUT CE QUE NOUS FAISONS, ET QUE NOUS NE POUVONS NOUS DÉPASSER SANS LE SOUTIEN DE CEUX ET CELLES QUI PARTAGENT NOS VALEURS.

Philanthropie



RENÉ ANGÉLIL CONTRE LES CANCERS ORL

René Angélil a accepté de prêter son nom à une nouvelle chaire de recherche sur les cancers ORL, qui affectent principalement la bouche, la gorge, la langue et le larynx. Créée à l'UdeM sous l'impulsion de médecins du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) et avec l'appui d'importants donateurs, cette chaire porte également le nom du Dr Azar, en hommage au regretté chef du département d'ORL du CHUM, feu le Dr Antoine Azar.



JOHN PARISELLA À LA TÊTE DE LA GRANDE CAMPAGNE DE FINANCEMENT

Le plus important campus universitaire au Québec, formé de HEC Montréal, l'École Polytechnique et l'Université de Montréal, entreprendra bientôt la plus ambitieuse campagne de financement de son histoire. Et la direction en a été confiée à John Parisella. Actuellement délégué général du Québec à New York, M. Parisella entrera en fonction en janvier 2012, à titre de directeur exécutif de la grande campagne de financement des trois établissements réunis.

PLUS DE 16 M\$ DE DONS EN 2010-2011

180 M\$ DE FONDS DOTÉS

75 CHAIRES PHILANTHROPIQUES

DES CENTAINES DE BOURSES

**MERCI
À NOS DONATEURS**

DEVE

ENIR.

**« LORS DE MON ENTRÉE EN FONCTION,
IL Y A UN PEU PLUS D'UN AN, JE ME
SUIS ENGAGÉ À FAIRE DE L'UdeM
UNE RÉFÉRENCE INCONTOURNABLE
SUR LA SCÈNE UNIVERSITAIRE
FRANCOPHONE ET INTERNATIONALE.
VOICI LES OBJECTIFS QUE JE ME SUIS
FIXÉS. »**

Le recteur GUY BRETON

D'ICI 2015

L'UdeM ADMETTRA DE MEILLEURS ÉTUDIANTS DANS SES PROGRAMMES.

Parce que la qualité des candidatures est un baromètre de la qualité de nos programmes et que meilleurs sont nos programmes, mieux outillée sera notre société pour relever les défis du XXI^e siècle.

L'UdeM ACCUEILLERA PLUS D'ÉTUDIANTS ÉTRANGERS.

Parce que la fréquentation de notre campus par des étudiants venus d'ailleurs est un indicateur du pouvoir d'attraction de nos programmes et que l'UdeM est au diapason d'une société qui s'ouvre de plus en plus sur le monde.

L'UdeM DIPLÔMERA PLUS D'ÉTUDIANTS.

Parce que l'UdeM croit à la valeur du diplôme, non seulement pour celui qui l'obtient, mais aussi pour toute la société, dont le développement dépend comme jamais de la scolarisation de sa population.

L'UdeM RECRUTERA PLUS DE PROFESSEURS.

Parce que chaque nouveau professeur ouvre un chapitre inédit de la grande aventure de la connaissance et que les nouveaux savoirs sont à la base de toutes les formes de développement – social, économique et culturel.

L'UdeM CONSOLIDERA SON POSITIONNEMENT EN RECHERCHE.

Parce que la recherche, c'est la moitié de notre mission et qu'en nous maintenant dans le groupe des universités canadiennes les plus dynamiques en recherche, nous contribuerons à consolider la place de Montréal comme capitale de la recherche du Canada.

L'UdeM MODERNISERA ET AGRANDIRA SES ESPACES.

Parce que notre campus a atteint la limite de sa capacité d'accueil et que nos infrastructures doivent être à l'image de ce que nous sommes : la première université en importance au Québec et l'une des grandes universités dans le monde.



**DE LA
QUALITÉ DES
CANDIDATURES**

↑ 20 %

**D'ÉTUDIANTS
ÉTRANGERS**

↑ 6 %

**DU TAUX DE
DIPLOMATION AU
BACCALAURÉAT**

↑ 75

**POSTES
DE PROFESSEURS**

⇒ 1^{re}

**AU QUÉBEC
EN RECHERCHE**

↑ 75 000 m²

**DE LA
SUPERFICIE
DU CAMPUS
(2016-2017)**



Le 1^{er} septembre 2011, le recteur Guy Breton a souhaité la bienvenue à 2 500 nouveaux étudiants au stade du CEPsum.

L'UdeM

1^{re}

AU QUÉBEC L'UdeM FORME AVEC SES ÉCOLES AFFILIÉES, HEC MONTRÉAL ET L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE, LE PREMIER PÔLE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE DU QUÉBEC.

2^e

AU CANADA L'UdeM ACCUEILLE LE DEUXIÈME CORPS ÉTUDIANTE EN IMPORTANCE AU PAYS.

3^e

AU CANADA AVEC DES REVENUS DE RECHERCHE DÉPASSANT LE DEMI-MILLIARD DE DOLLARS, L'UdeM FIGURE AU 3^e RANG DES UNIVERSITÉS LES PLUS DYNAMIQUES EN RECHERCHE.

104^e

AU MONDE L'UdeM SE SITUE AU 104^e RANG DU CLASSEMENT DU PRESTIGIEUX *TIMES HIGHER EDUCATION* ET EST LA SEULE UNIVERSITÉ FRANCOPHONE CANADIENNE À FIGURER PARMI LES 150 MEILLEURS ÉTABLISSEMENTS UNIVERSITAIRES DE TOUS LES CLASSEMENTS INTERNATIONAUX.

OUTREMONT: LES SCIENCES de DEMAIN

La transformation de l'ancienne gare de triage à Outremont est sans nul doute le projet institutionnel le plus ambitieux de l'UdeM. Un projet qui vise trois principaux objectifs. Le premier: aménager un pavillon qui regroupera les départements de sciences de l'Université. Le deuxième: ajouter les espaces nécessaires à l'accueil d'une population étudiante qui augmente depuis plus de 10 ans. Le troisième: participer à la requalification d'un ancien quartier industriel en revitalisant une portion importante du territoire de l'arrondissement sur les plans économique, urbain et social.

Les étoiles montantes du Québec entrepreneurial se concentrent pour la plupart dans des secteurs qui font appel à l'informatique, aux mathématiques, aux statistiques, à la géographie, à la chimie, à la physique et aux sciences biologiques. Avec 1 emploi sur 10 dans les secteurs de haut savoir, Montréal présente aujourd'hui une structure industrielle qui, de l'aéro-nautique aux technologies de l'information en passant par les sciences de la vie et les technologies propres, fait largement appel aux disciplines scientifiques. En aménageant un pavillon des sciences au cœur de l'île, l'UdeM procurera à Montréal un nouvel avantage dans un secteur clé de l'innovation.

Le projet de campus à Outremont permettra également à l'Université d'honorer son engagement de préserver le mont Royal, car nous nous engageons à ne plus réaliser de constructions d'envergure sur les espaces verts de notre campus.



1

emploi sur

10

à Montréal
dans les
secteurs
des hautes
technologies

61 253

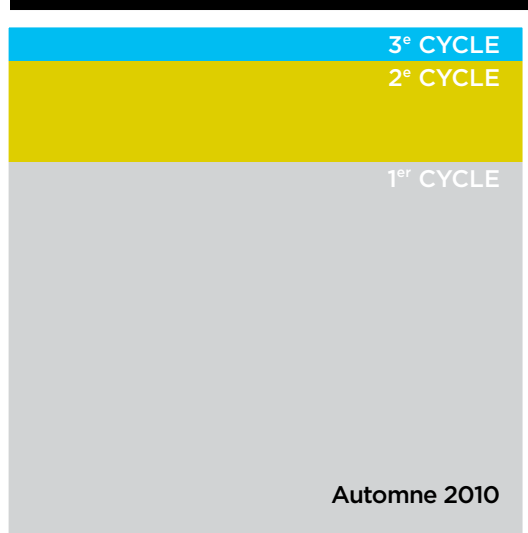
ÉTUDIANTS

L'UdeM accueille 16 000 étudiants de plus qu'il y a 12 ans. 1 étudiant sur 4 au Québec fréquente l'UdeM et ses écoles affiliées.



15 798

ÉTUDIANTS DE 2^e ET 3^e CYCLES



26,1% de nos étudiants sont inscrits aux cycles supérieurs, la proportion la plus élevée au Canada.

6 944

ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX

L'UdeM accueille 1 étudiant étranger sur 4 au Québec et contribue à faire de Montréal la première ville universitaire internationale au Canada.



9 000

RÉSIDENTS PERMANENTS

Avec près de 1 étudiant sur 8 qui est résident permanent, l'UdeM constitue un vibrant reflet de la composition culturelle de la population montréalaise.

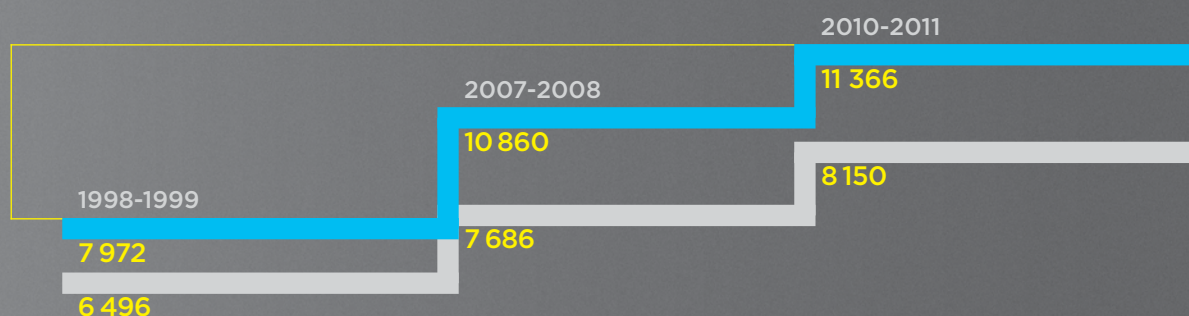


11 366

NOUVEAUX DIPLÔMÉS

L'UdeM diplôme plus de 11 000 étudiants et décerne 1 doctorat sur 13 au Canada, contribuant de façon directe au développement culturel, scientifique et économique de notre société.

43%



■ UdeM+ : inclut l'École Polytechnique et HEC Montréal
■ UdeM

300

DIPLÔMÉS

La grande famille de l'UdeM compte plus de 300 000 diplômés, ce qui représente le plus important bassin de main-d'œuvre qualifiée au Québec et un vecteur de rayonnement partout dans le monde.

16 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 des sciences de la vie.

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.

27 ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ AFFILIÉS

L'UdeM est au cœur d'un important réseau d'hôpitaux 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 du domaine de la santé.

600 PARTENAIRES INTERNATIONAUX

L'UdeM est liée par des ententes de coopération avec des établissements dans 90 pays et accueille chaque année de nombreux professeurs et conférenciers étrangers.

450

UNITÉS DE RECHERCHE

L'UdeM regroupe, avec ses écoles affiliées, près de 450 unités de recherche, dont 131 chaires de recherche du Canada et 185 centres et instituts de recherche. Ensemble, nous réalisons près du tiers de toute la recherche universitaire exécutée au Québec.

000

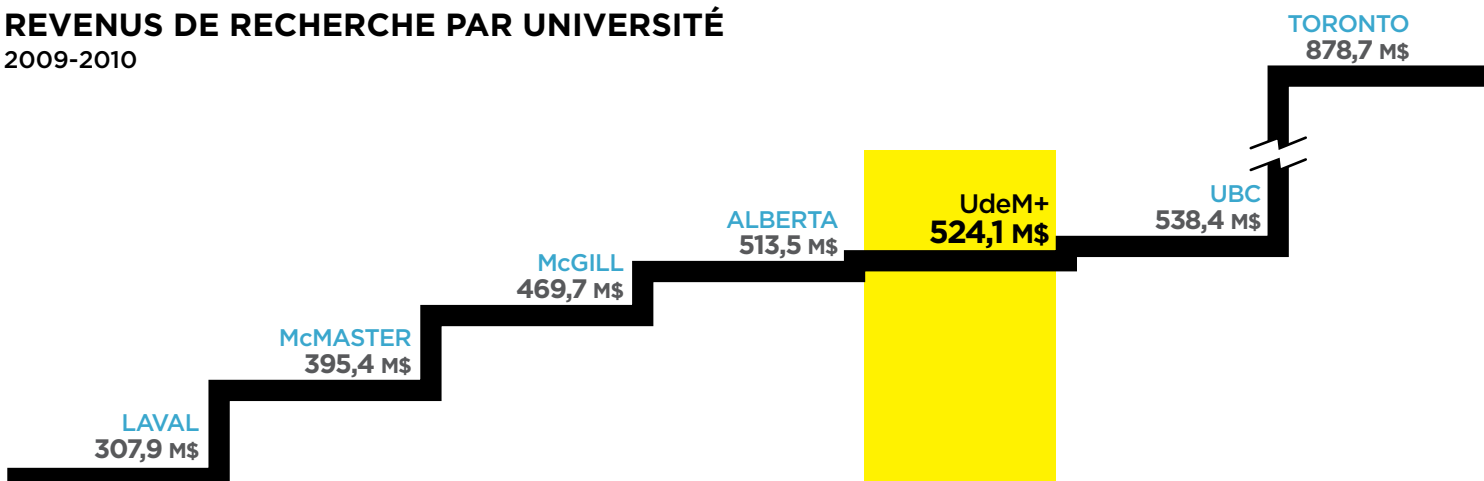


524,1 M\$

EN REVENUS DE RECHERCHE

Depuis sa création, la Fondation canadienne pour l'innovation a injecté, avec le concours du gouvernement du Québec, plus de 800 M\$ dans la construction de centres et de laboratoires de recherche sur notre campus. L'UdeM figure au 4^e rang des universités canadiennes les mieux financées par la FCI.

REVENUS DE RECHERCHE PAR UNIVERSITÉ 2009-2010



L'UdeM figure dans le peloton de tête des universités canadiennes et occupe, depuis 2005, le 1^{er} rang du réseau universitaire québécois pour le volume des activités de recherche.

UdeM+ : inclut l'École Polytechnique et HEC Montréal
Source: Re\$earch Infosource 2011

68 M\$

EN SOUTIEN FINANCIER

Nos étudiants se partagent 68 M\$ chaque année sous forme de bourses internes, privées et gouvernementales et de charges d'enseignement et de recherche.

1000

ARBRES

Depuis 2000, l'UdeM a planté plus de 1000 arbres sur son campus et supprimé 800 places de stationnement.

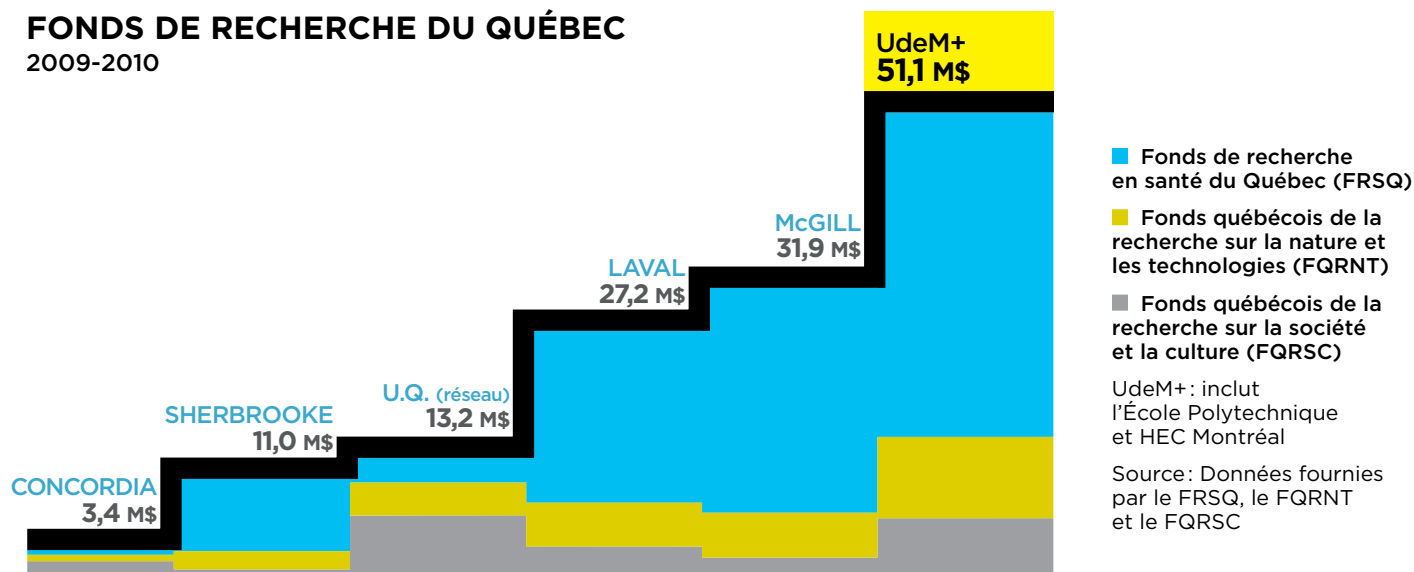
UN BUDGET TOTAL DE

1,2

L'UdeM et ses écoles affiliées gèrent un budget global de 1,2 G\$, ce qui représente près de 1% du PIB de la région métropolitaine de Montréal.

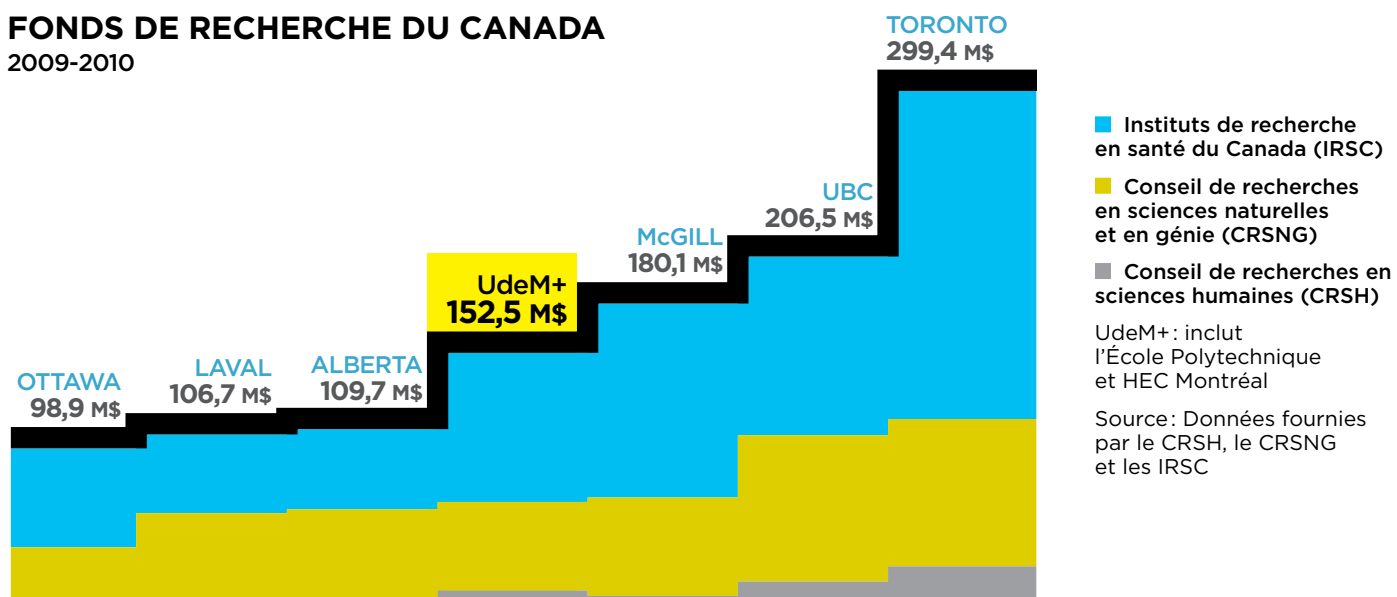
FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC

2009-2010



FONDS DE RECHERCHE DU CANADA

2009-2010



G\$

BUDGET DE FONCTIONNEMENT UdeM

639 M\$

RÉPARTITION DES SOURCES DE REVENUS

SUBVENTION DE
FONCTIONNEMENT 441,7 M\$

74%

DROITS DE SCOLARITÉ
ET FRAIS D'ADMISSION 94,3 M\$

16%

AUTRES REVENUS 60,1 M\$

10%

RÉPARTITION DES DÉPENSES

DÉPENSES SALARIALES

76%

AUTRES DÉPENSES

24%

2 600

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.

4 427

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.



« Je suis particulièrement fière de présider le conseil d'une université qui compte parmi les premiers établissements du monde universitaire de la Francophonie. L'Université de Montréal offre un ensemble impressionnant de programmes d'études et explore des axes de recherche novateurs. Elle est aussi un acteur clé du développement social et économique de notre société.

L'UdeM regroupe toute une communauté scientifique – étudiants, professeurs, chercheurs – qui repousse sans cesse les limites de la connaissance. Et elle a à sa tête une équipe de direction engagée, compétente, ouverte sur l'avenir et porteuse d'une vision dynamique de son développement.

Mon rôle est de travailler avec les membres du Conseil à soutenir cette vision ambitieuse. Ensemble, nous voulons aider l'UdeM à relever les défis stratégiques qui se présentent à elle en grand nombre et mieux préparer nos étudiants à vivre et à travailler dans un environnement mondial qui se complexifie chaque jour davantage.

Et c'est pour moi un honneur toujours renouvelé d'œuvrer pour une université qui comprend et agit au bénéfice de tous. »

LOUISE ROY

Chancière et présidente du Conseil

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

**ALEXANDRE
BEAUPRÉ-LAVALLÉE**
Étudiant

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

SYLVIANNE CHAPUT

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

MAURICE CHARLEBOIS

Administrateur de sociétés

MANUEL CRESPO

Professeur titulaire à la Faculté
des sciences de l'éducation

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
École Polytechnique

DENIS MONIÈRE

Professeur titulaire à la Faculté
des arts et des sciences

ROBERT PANET-RAYMOND

Administrateur de sociétés

MICHEL PATRY

Directeur
HEC Montréal

MICHEL PLESSIS-BÉLAIR

Vice-président du Conseil,
Power Corporation du Canada

CHANTAL ROUGERIE

Administratrice de sociétés

DENIS SYLVAIN

Secrétaire général, AGEEFEP

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 Franco-
phonie 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

COMPRENDRE. AGIR.



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 2011. 1-5-2923-2