Des talents. Une planète.

Université de Montréal

RAPPORT DU RECTEUR
2013

Montréal

MONTRÉAL EST LA CAPITALE UNIVERSITAIRE DU CANADA ET L'UdeM EST SA PLUS GRANDE UNIVERSITÉ.

Québec

NOUS AVONS DES RACINES PARTOUT AU QUÉBEC, DE LAVAL À MÉGANTIC, ET DE SAINT-HYACINTHE À TROIS-RIVIÈRES.

Canada

L'UdeM OFFRE LE PLUS LARGE ÉVENTAIL DE PROGRAMMES D'ÉTUDES ET DE RECHERCHE AU PAYS.

Monde

L'UdeM FIGURE DANS LE PREMIER CENTILE DES MEILLEURES UNIVERSITÉS DU MONDE.

L’UdeM ET VOUS

Cela paraît déjà loin, mais 2013 aura été l’année d’une grande réflexion sur le rôle de l’enseignement supérieur. Le gouvernement a lancé des chantiers qui doivent mener à des réformes sur la gouvernance et le mode de financement des universités.

Le rôle de l’UdeM dans notre réussite collective est indéniable. Nous sommes le seul établissement francophone du Québec qui se classe parmi les 100 meilleurs du monde. Cela signifie que nos professeurs sont au cœur des avancées scientifiques et technologiques qui alimentent nos sociétés du savoir. Que nos étudiants bénéficient d’un enseignement de grande qualité. Et que ceux qui poursuivent leurs études à la maîtrise et au doctorat ont la chance de participer à des projets de recherche qui ont une résonance internationale. Nous avons ainsi la capacité d’exporter nos idées et d’attirer chez nous des talents de partout.

L’UdeM ne transmet pas seulement des connaissances et un savoir-faire. Nous accordons une grande importance à l’engagement citoyen. Et les projets d’entraide et de partage se multiplient, à l’initiative de nos étudiants mais aussi de nos professeurs et de nos employés.

Aujourd’hui, l’UdeM est plus engagée que jamais et vous verrez, dans les pages qui suivent, comment nous contribuons à la richesse de la société.

Le recteur,

GUY BRETON

Suivez-moi à **recteur.umontreal.ca**

PIONNIÈRE DE LA NOUVELLE MÉDECINE

PRÉPARER LA SANTÉ DE DEMAIN

Les avancées prodigieuses de la génomique et les nouvelles approches en matière de santé des populations annoncent une révolution dans les soins de santé. Les sociétés qui mènent cette révolution seront les premières à en récolter les fruits. En 2013, l'UdeM a fortement contribué à ce que le Québec soit de la partie.

55 M$ POUR LA RECHERCHE EN GÉNOMIQUE

L'UdeM a été la grande gagnante du concours de génomique et santé personnalisée de Génome Canada. Sur les 17 projets de recherche sélectionnés, cinq ont été attribués à nos chercheurs, soit plus qu'à aucune autre université canadienne. Menés en collaboration avec nos établissements affiliés (Institut de cardiologie de Montréal, Hôpital Maisonneuve-Rosemont, CHUM, CHU Sainte-Justine), ces projets exploreront de nouvelles approches thérapeutiques contre la leucémie, l'inflammation de l'intestin, l'épilepsie et les maladies cardiovasculaires.

INSTITUT DE RECHERCHE EN IMMUNOLOGIE ET EN CANCÉROLOGIE

UNE NOUVELLE ARME DANS LA LUTTE CONTRE LE CANCER

L'Institut de recherche en immunologie et en cancérologie de l'UdeM, voué à la découverte de médicaments contre le cancer, ajoutera une pièce d'équipement majeure à son arsenal grâce à une subvention de 10,5 M$ de la Fondation canadienne pour l'innovation et du gouvernement du Québec. La plateforme de criblage à ultra-haut débit est un robot qui permettra d'augmenter la vitesse d'identification de nouvelles molécules anticancéreuses par un facteur de 10.

INAUGURATION DE L'ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE

L'UdeM a créé son École de santé publique pour former des professionnels et des chercheurs de grande compétence qui agiront, entre autres, dans les domaines de la gestion des soins à domicile, de la prévention des pandémies, de la réduction des inégalités sociales en santé et de la promotion de saines habitudes de vie. Quelque 600 étudiants à la maîtrise et au doctorat fréquentent l'école.

OUTREMONT : OUVERTURE EN 2018

Le gouvernement du Québec a accordé un appui de taille au projet du Pavillon des sciences de l'UdeM à Outremont: un financement de 173,4 M$, soit la moitié du coût total. Le gouvernement en a fait l'annonce sur le site de l'ancienne gare de triage, qui a été entièrement réhabilité et sera bientôt prêt à accueillir un campus urbain et intégré.

L'UdeM s'inspire de projets audacieux menés à Boston, New York, Barcelone et Grenoble pour transformer des friches industrielles en campus universitaires axés sur la science et la technologie. Ces lieux sont conçus pour être des générateurs de découvertes, d'innovations, de talents et d'emplois.

AVEC NOTRE PROJET, NOUS VOULONS:

- Offrir à nos étudiants et à nos chercheurs en science un milieu de formation et de recherche comparable à ceux des plus grandes villes de savoir.
- Créer un pôle d'innovation technologique en partenariat avec Polytechnique Montréal et l'INRS, qui installeront des laboratoires de génie sur le campus.
- Multiplier les partenariats avec les entreprises innovantes, petites et grandes.
- Redonner vie à un quartier trop longtemps délaissé en ajoutant des espaces verts, des logements abordables et une population de plus de 2 200 étudiants et travailleurs.

AU DIAPASON DE LA SOCIÉTÉ

En raison de la nature de sa mission, l'UdeM est en constante adaptation. Elle doit répondre aux besoins de la société et aux enjeux de notre temps. Elle le fait régulièrement en créant de nouvelles formations, dont la plupart sont uniques au Québec.

Nouveau département de neurosciences

Pour mettre à profit les importantes avancées dans le domaine de l'étude du cerveau. Le baccalauréat en neurosciences est offert depuis septembre 2013.

Diplôme d'études supérieures spécialisées en arts, création et technologies

Parce que l'utilisation créative des nouvelles technologies est l'une des forces de Montréal et que les besoins de main-d'œuvre dans le domaine sont grands.

Baccalauréat en études est-asiatiques

Pour mieux comprendre l'Asie, dont l'influence économique, politique et culturelle croît sans cesse. Et parce que le chinois, le japonais et le coréen sont des langues incontournables.

Maîtrise en architecture de paysage

Parce que la transformation des paysages ne peut se concevoir sans le maintien d'un équilibre délicat entre développement et environnement.

Certificat en victimologie

Pour former les travailleurs de divers domaines à intervenir auprès de victimes d'un acte criminel.

Diplôme d'études professionnelles approfondies en composition musicale pour l'écran et la scène

Un programme unique mis sur pied avec la participation du Département de cinéma de l'Université Concordia et de l'École de danse contemporaine de Montréal. Parce que le cinéma, le théâtre et la danse sont aussi des arts musicaux.

Programme de qualification pour pharmaciens étrangers

En collaboration avec l'Ordre des pharmaciens. Pour permettre à ces professionnels formés à l'étranger de travailler dans leur domaine sans reprendre tout le cursus.

Programme de reconnaissance des acquis à la Faculté de l'éducation permanente

Parce qu'en reconnaissant les expériences de travail, on facilite l'accès à la formation continue et à la spécialisation pour des milliers de travailleurs.

UN PASSEPORT POUR LE MONDE

Parmi les 150 universités les plus reconnues par les employeurs de la planète en 2013, l'UdeM s'est classée au 59e rang, selon le *Global Employability University Ranking*. Elle est la seule université francophone canadienne citée dans l'enquête, menée dans 20 pays.

L'UdeM INNOVE

CAMPUS DE LAVAL: SUCCÈS CONFIRMÉ

Après deux années d'activité, la popularité du campus de l'UdeM à Laval ne se dément pas. À l'automne 2013, quelque 2 000 étudiants fréquentaient le campus, une hausse de 30 % par rapport à 2012 et de 90 % par rapport à 2011. Le nouveau campus forme des étudiants dans des domaines en forte demande tels les services infirmiers, l'éducation préscolaire et primaire, la psychoéducation et la criminologie.

UN VIRAGE BLEU POUR LA CAUSE VERTE

Les ventes d'eau embouteillée à l'UdeM nécessitaient la livraison par camion et le recyclage de plus de 80 000 bouteilles d'eau par année. Alors que l'Université compte 310 fontaines ! En retirant l'eau embouteillée de ses pavillons et en rénovant plusieurs de ses fontaines, l'UdeM a remis la gourde à la mode chez ses étudiants et son personnel.

POUR LA DOUBLE NATIONALITÉ UNIVERSITAIRE

Parce que les expériences à l'étranger sont de plus en plus recherchées, des options appelées «cheminements internationaux» ont été intégrées à des programmes de 1er et de 2e cycles. L'étudiant qui s'engage dans cette voie doit terminer au moins un trimestre dans une université étrangère pour obtenir un diplôme avec mention spéciale. Cette option est offerte en droit, relations industrielles, sociologie, criminalistique et études cinématographiques, et touchera bientôt une quinzaine de programmes.

LA CULTURE AUTOCHTONE À L'HONNEUR

En avril 2013, le campus de l'UdeM s'est doté d'un nouveau pavillon… temporaire: les Innus de l'Institut Tshakapesh ont monté leur grande tente traditionnelle, le *shaputuan*. Pendant une semaine, la tente est devenue une salle de cours vouée à la culture des Premières Nations. On y a discuté d'art, d'histoire et de politique, et des guérisseuses ont partagé leur savoir avec de futurs médecins.

LA FORMULE GAGNANTE DES CARABINS

Avant 2009, aucune université francophone au Québec n'avait d'équipe de hockey féminin. En formant la première, l'UdeM a attiré d'excellentes joueuses et entraîneuses, dont Danièle Sauvageau, qui dirigeait l'équipe des médaillées d'or aux Jeux de Salt Lake City. Résultat: une progression fulgurante qui a mené à la conquête du trophée du Sport interuniversitaire canadien en 2013.

L'UNIVERSITÉ AU SERVICE DE L'ÉCOLE PRIMAIRE

Deux nouvelles cliniques sont en démarrage. La Clinique psychosociale interprofessionnelle de l'UdeM à Laval accueille depuis l'automne des enfants aux prises avec des problèmes d'apprentissage. Son panier de services s'élargira au cours des prochaines années pour inclure, entre autres, des services d'infirmières aux aidants naturels. Dans le quartier Parc-Extension à Montréal, la clinique L'Extension offrira, quant à elle, un soutien en orthopédagogie. Elle sera située à l'école primaire Barclay, qui accueille 650 enfants de toutes les régions du monde.

NOUVEAUX PARTENAIRES EN CHINE

La Chine est une puissance universitaire émergente. Et l'UdeM est maintenant partenaire de quatre des sept meilleures universités chinoises : Tsinghua et Peking, à Beijing, Fudan et Shanghai Jiao Tong, à Shanghai. C'est dans ce dernier établissement que le recteur Guy Breton a reçu un doctorat *honoris causa*, en mars 2013, devant plus de 5 000 finissants.

L'UdeM RAYONNE

CINQ DES 10 DÉCOUVERTES DE L'ANNÉE

Janvier 2013

L'UdeM et son école affiliée, Polytechnique Montréal, s'illustrent en figurant au palmarès annuel de la revue *Québec Science* avec 5 des 10 découvertes de l'année 2012.

QS Québec Science

COMA: LE CERVEAU TOUJOURS ACTIF

20 septembre 2013

Le cas d'un patient roumain plongé dans un coma médicamenteux et dont l'EEG affichait des traces inexpliquées a attiré l'attention de son médecin qui a transmis son dossier aux chercheurs de l'Université de Montréal. «Nous nous sommes rendu compte que dans son cerveau, il y avait de l'activité cérébrale, baptisée complexes Nu, méconnue jusqu'alors», raconte **FLORIN AMZICA**, directeur de l'étude.

Le nouvel Observateur

UN MÉDICAMENT POUR LE DIABÈTE POURRAIT RALENTIR LE VIEILLISSEMENT

27 mars 2013

Some exciting research from the University of Montreal has found that the drug metformin, commonly prescribed for diabetes and polycystic ovary syndrome (PCOS), has the potential to slow aging and fight cancer.

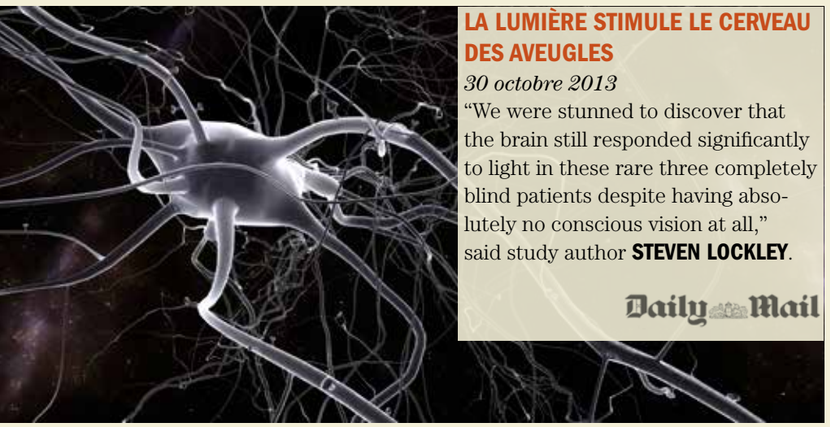
Forbes

DÉCOUVERTE D'UN CENTRE COMMERCIAL ANTIQUE EN GRÈCE

11 octobre 2013

"Porticos are well known from the Hellenistic period, from the third to first century B.C., but earlier examples are extremely rare," archaeologist **JACQUES PERREAULT**, a classicist at the University of Montreal, said. "The one from Argilos is the oldest example to date from northern Greece and is truly unique."

NBC



LA LUMIÈRE STIMULE LE CERVEAU DES AVEUGLES

30 octobre 2013

"We were stunned to discover that the brain still responded significantly to light in these rare three completely blind patients despite having absolutely no conscious vision at all," said study author **STEVEN LOCKLEY**.

Daily Mail

LES FRÈRES EMANUEL : RIVALITÉ ET SUCCÈS

2 mai 2013

University of Montreal anthropologist **DANIEL PAQUETTE** found that the emotional groundwork of roughhousing "helps children later in life be brave in unfamiliar situations, stand up for themselves, and learn to take risks. It gives them time to get comfortable with the emotional intensity of competition."

Bloomberg Businessweek

LES ENFANTS EXPOSÉS À LA FUMÉE SECONDAIRE SONT PLUS AGRESSIFS

22 mai 2013

Researchers **DR. LINDA PAGANI** and **CAROLINE FITZPATRICK** said that no study to date had controlled for these factors. "Secondhand smoke is in fact more dangerous than inhaled smoke and 40 percent of children worldwide are exposed to it," Pagani said. Sidestream smoke, which emanates from a burning cigarette and comprises 85 percent of secondhand smoke, contains a higher concentration of many dispersed respirable pollutants than the inhaled-and-then-exhaled mainstream smoke.

THE JERUSALEM POST

L'ODEUR DE BÉBÉ ACTIVE LE CIRCUIT DU PLAISIR CHEZ LA MÈRE

25 septembre 2013

"What we have shown for the first time is that the odor of newborns activates the neurological reward circuit in mothers. These circuits may especially be activated when you eat while being very hungry, but also in a craving addict receiving his drug," **JOHANNES FRASNELLI**, a psychology researcher at the University of Montreal, said in a statement. "It is in fact the sating of desire."

USA TODAY A GANNETT COMPANY

LES ATHLÈTES DE HAUT NIVEAU ONT UNE INTELLIGENCE SUPÉRIEURE

31 janvier 2013

"This new study, by **JOCELYN FAUBERT** at the University of Montreal, suggests it is that type of brain capacity that differentiates the highest level athletes from elite competitors—and from the rest of us."

THE GLOBE AND MAIL

LES EXERCICES PRÉNATAUX RENFORCENT LE CERVEAU DU NOUVEAU-NÉ

12 novembre 2013

"We are optimistic that this will encourage women to change their health habits, given that the simple act of exercising during pregnancy could make a difference for their child's future," said **DAVE ELLEMBERG**, a professor from the University of Montreal's Department of Kinesiology.

新華社 XINHUA NEWS AGENCY

UN TIERS DES ÉLÈVES UTILISENT LE IPAD EN CLASSE POUR JOUER

11 décembre 2013

But co-author **THIERRY KARSENTI** noted that so far, teachers have generally not been well prepared to teach with tablets. The report notes that 70 percent of the teachers surveyed said they had "never or very rarely" used an iPad before they were introduced into their classrooms, versus 53.6 percent of their students.

THE GLOBE AND MAIL

BIENTÔT UN MÉDICAMENT POUR SOULAGER L'ARTHROSE DES CHATS

6 février 2013

Le professeur **ERIC TRONCY**, un Français établi au Québec, a collaboré avec des rhumatologues du Centre hospitalier de l'Université de Montréal ainsi qu'avec des ingénieurs de l'École de technologie supérieure de Montréal pour mettre au point des instruments permettant de mesurer la douleur chez les chats arthritiques et la gêne qu'elle leur occasionne.

LE SOIR

UN OPÉRA NOUVEAU AVEC UN AIR CONNU

28 octobre 2013

The composer of the opera *Svadba*, Belgrade-born, Montreal-based **ANA SOKOLOVIC**, had written a 10-minute vocal work for Queen of Puddings years ago and was prevailed upon to compose a full opera in a similar style—vaguely inspired by Stravinsky's *Les Noces*, which depicts a Russian wedding. Is it any accident that Sokolovic had her biggest success by going deep into ethnic roots? "Dostoyevsky once said that if you want to be universal, talk to us about your own village," she said by phone from Canada, where she teaches at the University of Montreal.

philly.com

L'UdeM SE DISTINGUE

LE PÈRE DE LA CRYPTOGRAPHIE QUANTIQUE À LA ROYAL SOCIETY

Le professeur **GILLES BRASSARD**, titulaire de la Chaire de recherche du Canada en informatique quantique, a été nommé Fellow de la Société royale de Londres, qui rassemble les plus éminents chercheurs de la planète dans les domaines des sciences, du génie et de la médecine. Le chercheur est également l'un des pères de la théorie de la téléportation quantique, qui pourrait un jour révolutionner l'informatique.

UN ÉTUDIANT DU DÉPARTEMENT DE PHILOSOPHIE À OXFORD

SIMON-PIERRE CHEVARIE-COSSETTE a remporté une bourse Rhodes, considérée comme la récompense la plus prestigieuse pour les étudiants diplômés dans le monde. Il pourra ainsi entreprendre un doctorat à Oxford. L'étudiant de 23 ans, adepte du bénévolat, a également été nommé Personnalité La Presse.

JEAN LECLAIR

JEAN LECLAIR LAURÉAT DE LA FONDATION TRUDEAU

Le professeur **JEAN LECLAIR**, de la Faculté de droit, spécialiste des droits constitutionnels des autochtones du Canada, a reçu un prix de 225 000 $ qui lui permettra de se consacrer à la rédaction d'un ouvrage portant sur les rapports entre peuples autochtones et allochtones dans le fédéralisme canadien.

UNE ADMINISTRATRICE D'EXCEPTION

La chancelière et présidente du Conseil de l'UdeM, **LOUISE ROY**, a été nommée Fellow de l'Institut des administrateurs de sociétés, la plus haute distinction de cet organisme qui est la référence canadienne en matière de gouvernance.

QUATRE PROFESSEURS À LA SOCIÉTÉ ROYALE DU CANADA

Fondée en 1882, la SRC regroupe les plus éminents universitaires, humanistes, scientifiques et artistes du Canada.

GÉRARD BOISMENU, du Département de science politique et doyen de la Faculté des arts et des sciences

MICHELINE CAMBRON, du Département des littératures de langue française

MAURICE CUSSON, de l'École de criminologie

MARIE-CLAUDE L'HOMME, du Département de linguistique et de traduction

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 :

GILLES BRASSARD, professeur au Département d'informatique et de recherche opérationnelle, pour sa contribution à l'informatique en tant que pionnier de l'application de la physique quantique au traitement de l'information.

Le professeur du Département de philosophie **JEAN GRONDIN**, pour ses contributions à titre d'expert mondial de la philosophie allemande.

J. J. MICHEL ROBERT, professeur à la Faculté de droit, pour ses réalisations dans le domaine du droit comme avocat et juriste et pour son engagement dans l'avancement de sa profession.

DANIÈLE SAUVAGEAU, directrice générale du programme de hockey féminin des Carabins, pour avoir fait avancer ce sport au Québec et au Canada.

GILLES BRASSARD

LUC PLAMONDON

NOS DOCTEURS HONORIFIQUES DE 2012-2013

MICHELLE DAWSON	Chercheuse dans le domaine de l'autisme
ALAIN DEJEAN	Professeur en entomologie à l'Université Paul-Sabatier Toulouse III
BERNARD DEROME	Journaliste et ancien chef d'antenne du *Téléjournal* de Radio-Canada
MICHEL DESCHAMPS	Avocat, spécialiste du droit commercial et bancaire
ALBERT FERT	Professeur émérite, Université Paris-Sud et Prix Nobel de physique 2007
BERNARD FOUCCROULLE	Professeur d'orgue au Conservatoire royal de musique de Bruxelles
PIERRE L. GAUTHIER	Président et chef de la direction de Alstom Canada et Alstom US
CHRISTIAN GUILLEMINAULT	Directeur du Centre du sommeil de l'Université Stanford
MONIQUE LEROUX	Présidente du conseil et chef de la direction du Mouvement Desjardins
LUC PLAMONDON	Auteur-compositeur
YVES ROSCONI	Pharmacien et administrateur de sociétés
ARCH G. WOODSIDE	Professeur de marketing à la Carroll School of Management du Boston College

L'UdeM S'ENGAGE

BIEN DANS SON ASSIETTE

Dans nos sociétés modernes, l'alimentation saine est devenue une obsession. Le centre **Extenso** de l'UdeM s'attaque aux mythes et à la désinformation en diffusant les dernières connaissances scientifiques en la matière sur son portail Web qui a reçu plus de 325 000 visiteurs l'an dernier. En 2013, Extenso a procédé à la refonte de son site nospetitsmangeurs.org consacré à l'alimentation durant la petite enfance et devenu un outil de référence pour de nombreux CPE.

CONTRE LE DÉCROCHAGE

Une plus grande accessibilité aux études supérieures passe nécessairement par la lutte au décrochage. Le **Projet SEUR** démystifie l'université chez des dizaines d'élèves du secondaire présentant des risques de décrochage en les jumelant, pour un an, avec un étudiant de l'UdeM. Autre initiative mise sur pied par des professeurs de l'UdeM, **Les Scientifines** ont initié l'an dernier 118 jeunes filles à la méthode scientifique par le biais d'ateliers offerts après les cours dans le quartier Saint-Henri–Petite-Bourgogne.

L'UdeM DANS LA RUE

Un jour par semaine depuis plus de 10 ans, des étudiants en médecine dentaire de l'UdeM, encadrés par des dentistes cliniciens, offrent gratuitement leurs services à la **Clinique des jeunes de la rue** située dans un CLSC du centre-ville. De plus, chaque mois, des étudiants en médecine vétérinaire tiennent la **Clinique des animaux des jeunes de la rue** dans les locaux de l'organisme Dans la rue. Enfin, depuis novembre 2013, le Dr Paul Lespérance, de la Faculté de médecine de l'UdeM, offre avec d'autres collègues du CHUM des **soins psychiatriques aux itinérants** dans une nouvelle clinique installée à la Mission Old Brewery.

DES PHARMACIENS ENGAGÉS

Depuis trois ans, la Faculté de pharmacie offre le cours **Service à la communauté** dans lequel les étudiants doivent réaliser, en équipe, des projets d'intervention sociale, comme une vidéo sensibilisant les pharmaciens à la clientèle toxicomane ou un guide de recettes nutritives destiné aux étudiants. Quelque 400 étudiants y sont inscrits.

LA CULTURE POUR TOUS

Les étudiants et les professeurs de la Faculté de musique ont offert en 2013 quelque **600 concerts gratuits** allant de l'opéra au jazz, en passant par la musique numérique. Ces concerts ont généré près de 100 000 entrées. **Les Belles Soirées**, qui présentent des conférences grand public, ont attiré plus de 10 000 personnes, un record depuis leur création en 1978. Et le **Centre d'exposition de l'UdeM** a réalisé quatre expositions, dont Mont et merveilles, une mise en valeur du patrimoine de l'Université. Forte de sa présence culturelle, l'UdeM est devenue partenaire de **La ligne bleue**, un organisme d'économie sociale visant à mettre en valeur les lieux culturels traversés par la ligne bleue du métro.

campus
Montréal

HEC
Montréal

Polytechnique
Montréal

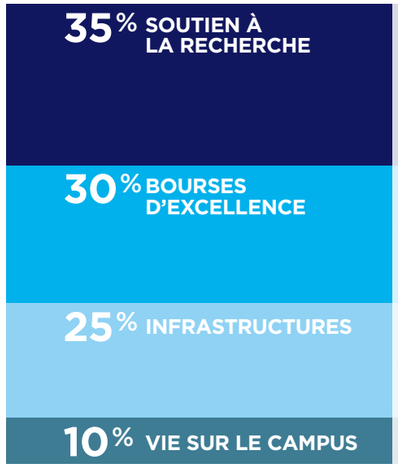
Université
de Montréal

UN OBJECTIF
500 M$

Des talents. Une planète.

Grande campagne Campus Montréal

Des dons qui permettront de lancer des projets essentiels



Depuis le lancement public de la grande campagne philanthropique Campus Montréal, en novembre 2012, les activités de sollicitation et de reconnaissance se multiplient.

Déjà, presque la moitié de l'objectif de 500 millions de dollars est atteint: 221 millions de dollars avaient été récoltés à la fin de 2013.

«C'est extrêmement encourageant», observe John Parisella, le directeur général de cette campagne qui réunit sous un même chapeau l'Université de Montréal, HEC Montréal et Polytechnique Montréal.

Une part significative des fonds amassés, soit environ le tiers, ira à la création de bourses pour soutenir la réussite étudiante. Ce volet de la campagne est le point de mire des efforts envers la communauté universitaire — employés et diplômés —, qui est encouragée elle aussi à apporter sa contribution. Au cours de l'année 2014-2015, des efforts importants seront consentis à cet aspect de la campagne.

D'ailleurs, le renversement des tendances observées lors des campagnes précédentes fait partie des objectifs ambitieux de Campus Montréal. Les dons versés par les particuliers devraient compter pour deux tiers de tous les dons, tandis que par les années passées, ce sont les dons d'entreprises qui représentaient la part du lion.

DES PROJETS ESSENTIELS

Les dons de la campagne en cours permettront de soutenir des initiatives dans des secteurs clés déjà ciblés, notamment dans les domaines de la santé, des énergies renouvelables et du développement durable, ainsi qu'en entrepreneuriat.

Enfin, le Pavillon des sciences à Outremont fait aussi partie des projets phares de cette grande campagne. Ce projet contribuera à la revitalisation d'un ancien quartier industriel, au cœur de Montréal.

« Moi, c'est la santé de ma communauté qui me préoccupe. Je veux faire carrière en santé publique et prévenir les maladies. »

SABRINA PROVOST
Étudiante en médecine

« Je crois que l'éducation est à la base de toute société et que la pédagogie doit sans cesse se renouveler. C'est ma grande motivation. »

CATHERINE DROUIN
Étudiante en sciences de l'éducation

« Mon objectif est de contribuer à améliorer les conditions de vie des gens de façon notable et de redresser en même temps les finances publiques grâce à des politiques économiques judicieuses. »

MARC THERRIEN
Étudiant en sciences économiques

Des dons qui iront loin

10 M$

POUR LA RECHERCHE EN OPHTALMOLOGIE ET EN NEUROSCIENCES

La Fondation J.-Louis Lévesque a fait un don de 10 M$ à l'Université de Montréal dans le cadre de la grande campagne Campus Montréal. Par ce geste, elle appuie de façon très significative la recherche en ophtalmologie et en neurosciences. Discrètement, c'est plus de 20 M$ que la Fondation a versés en dons depuis 20 ans à l'UdeM. La présidente de la Fondation, Suzanne Lévesque, affirme qu'elle poursuit l'œuvre de son père, Jean-Louis Lévesque. «Mon père, originaire d'un petit village en Gaspésie, avait compris que l'éducation et la recherche ouvraient de nouveaux horizons», relate-t-elle.

10 M$

CRÉATION DE L'INSTITUT DE L'ÉNERGIE TROTTIER

Un don de 10 M$ de la Fondation familiale Trottier a permis la création de l'Institut de l'énergie Trottier. Sa mission : promouvoir la recherche de solutions qui permettront d'assurer l'avenir énergétique du Québec, du Canada et de la planète. Sa particularité : approcher les enjeux énergétiques dans leurs dimensions techniques, sociales et économiques.

10 M$

LE PLUS IMPORTANT DON DE L'HISTOIRE DE LA BANQUE NATIONALE

Une somme de 10 M$ servira à la création de l'Institut d'entrepreneuriat Banque Nationale | HEC Montréal. Voué à l'entrepreneuriat, au repreneuriat et aux familles en affaires, l'Institut se dotera d'un observatoire des bonnes pratiques et tendances, d'un accélérateur d'idées au service des étudiants du campus, d'un centre de transfert de formation et, enfin, d'un espace de réseautage et de diffusion.

2,5 M$

UN PARCOURS ENRICHISSANT

Une dizaine d'étudiants de HEC Montréal, de Polytechnique Montréal et de l'Université de Montréal suivront chaque année le Parcours entrepreneurial Rémi-Marcoux. Ce programme, mis sur pied grâce au don de 2,5 M$ de Rémi Marcoux et de TC Transcontinental, veut éveiller les jeunes à l'esprit d'entreprise en les aidant à devenir des entrepreneurs audacieux, socialement responsables, intégrés dans un réseau d'affaires et porteurs d'une vision internationale.

4 M$

MERCK CANADA DONNE POUR LA RECHERCHE MÉDICALE

La compagnie pharmaceutique Merck Canada a annoncé à l'automne 2013 le versement d'une aide financière de 4 M$ à chacune des quatre facultés de médecine du Québec. Ce don vise à soutenir des projets de recherche en santé avec un volet translationnel dans des domaines où il reste des besoins médicaux à combler. Avec ses 50 chaires de recherche du Canada, ses 45 chaires philanthropiques et ses quelque 700 chercheurs, la Faculté de médecine de l'UdeM forme un pôle de recherche unique au Canada.

500 000$

UN APPUI DE TAILLE AU SPORT D'EXCELLENCE

Passionné de sport et tout particulièrement de football, l'ancien président de la Chambre de commerce du Montréal métropolitain, Guy Fréchette, a fait don de 500 000 $ au programme de sport d'excellence des Carabins. Ce don servira à soutenir les quelque 450 étudiants-athlètes des 19 équipes des Carabins. «C'est pour permettre à plusieurs jeunes étudiants-athlètes de vivre cette expérience que je n'ai pas pu connaître que je redonne aujourd'hui à mon *alma mater*», a expliqué M. Fréchette.

«Selon moi, il est important de considérer l'unicité de chaque personne. Je souhaite aider les individus à comprendre leurs difficultés, découvrir leurs ressources et évoluer à leur propre rythme.»

SOPHIE-ANNE DUFOUR
Doctorante en psychologie clinique

1 M$

DES BOURSES POUR LES ÉTUDIANTS GRECS

La Fondation Stavros Niarchos a versé un million de dollars à l'UdeM pour venir en aide financièrement aux étudiants d'origine grecque désireux d'y poursuivre leurs études aux cycles supérieurs. Les lauréats pourront faire une demande d'admission dans l'un des quelque 350 programmes de 2e et 3e cycles offerts par l'UdeM. «Grâce à des dons aussi généreux, notre université pourra compter sur des étudiants exceptionnels provenant de différents endroits dans le monde, ce qui enrichira notre communauté», a déclaré le recteur de l'Université de Montréal, Guy Breton.

2 M$

UN COUPLE SOUTIENT LES ÉTUDIANTS

Lors d'un concert tenu à la salle Claude-Champagne au printemps 2013, la Faculté de musique a annoncé avoir reçu un don de 1,5 M$, le premier de cette envergure pour la Faculté dans le cadre de la grande campagne de financement. Ce don exceptionnel est l'œuvre d'un donateur de longue date de l'UdeM, Michel Saucier, et sera destiné à créer un fonds de bourses en violon à son nom. L'objectif du donateur est de rendre hommage à son père qui a contribué, par ses qualités de violoniste et de professeur, à l'essor de toute une génération de musiciens. Son épouse, Gisèle Beaulieu, a quant à elle créé un fonds de bourses pour les étudiants de la Faculté de médecine dentaire grâce à un don de 500 000 $.

4,5 M$

MOUVEMENT DESJARDINS

Le Mouvement Desjardins, premier groupe financier coopératif au Canada, a versé 4,5 M$ à la campagne Campus Montréal. La somme servira notamment à financer la réalisation de projets de recherche et d'études sur le modèle coopératif, un modèle auquel le mouvement lancé par Alphonse Desjardins en 1900 a largement contribué à donner ses lettres de noblesse.

20 000$

UN DON POSTHUME POUR DES BOURSES ÉTUDIANTES

Wilrose Desrosiers et Pauline Dunn ont légué à l'Université une somme substantielle pour la création d'un fonds de bourses à leurs noms. Grâce à ce fonds, l'UdeM pourra accorder chaque année 20 bourses de 1 000 $ à des étudiants qui ont besoin d'aide financière pour réaliser leur projet d'études. Ces bourses seront accessibles à tous les étudiants de l'Université. Mme Dunn est décédée en juin 2008 à l'âge de 78 ans et M. Desrosiers en novembre 2010 à l'âge de 92 ans.

Nous avons choisi Campus Montréal

Nous unissons nos efforts pour mener la plus grande campagne de financement de l'histoire de HEC Montréal, de Polytechnique Montréal et de l'Université de Montréal. Ensemble, ces trois établissements forment le 1er complexe universitaire du Québec.

Nous sommes résolument engagés à soutenir l'enseignement supérieur et la recherche. Car c'est en cultivant les talents d'ici, en attirant ceux d'ailleurs et en générant des innovations et des découvertes scientifiques dans tous les domaines que nous rendrons le monde meilleur.

campus montréal

UN OBJECTIF 500 M$

campus-montreal.ca

LES COPRÉSIDENTS

Geoffrey Molson
Président et chef de la direction
Club de hockey Canadien, Centre Bell et Evenko

Thierry Vandal
Président-directeur général
Hydro-Québec

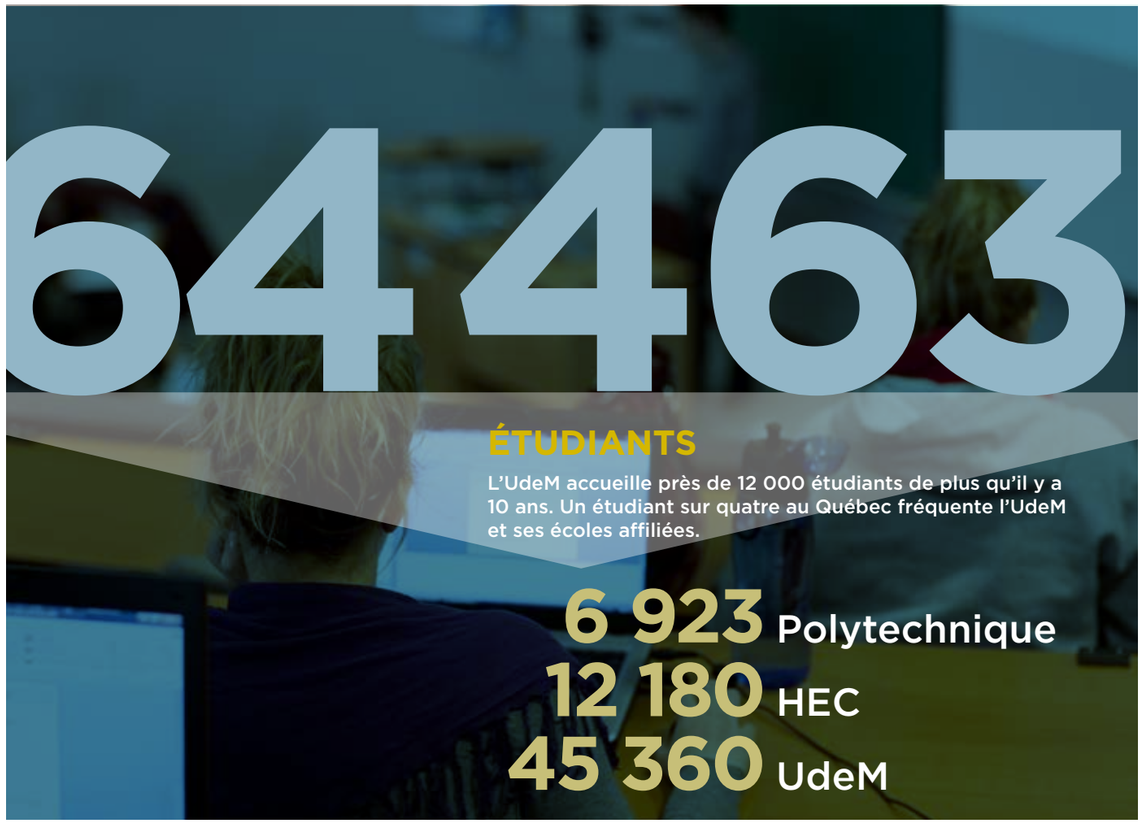
L'honorable Louise Arbour
Présidente-directrice générale
International Crisis Group

Hélène Desmarais
Présidente du conseil et chef de la direction
Centre d'entreprises et d'innovation de Montréal

Michael Sabia
Président et chef de la direction
Caisse de dépôt et placement du Québec

LES MEMBRES DU CABINET DE CAMPAGNE

René Beaudry
Normandin Beaudry, Actuaires
Marc-André Blanchard
McCarthy Tétrault
Hélène Brisebois
SDK et associés
Claude Chagnon
Fondation Lucie et André Chagnon
Louis R. Chênevert
United Technologies
Pierre Dufour
Air Liquide
Robert Dutton
Administrateur de sociétés
Jean Gaulin
Administrateur de sociétés
Serge Gendron
Acier AGF inc.
Christiane Germain
Groupe Germain Hospitalité Inc.
René Goulet
Fondation J.A. DeSève
Monique Jérôme-Forget
Osler
Amir Karim
Les Industries Polykar Inc.
Jean Lamarre
Lamarre Consultants
Pierre Langlois
McCarthy Tétrault
Monique Leroux
Mouvement Desjardins
Paul Lévesque
Pfizer
Jacques Parisien
Administrateur de sociétés
Pierre Pomerleau
Pomerleau
Réjean Robitaille
Banque Laurentienne
Louise Roy
Université de Montréal
Anik Shooner
Menkès Shooner Dagenais Letourneux Architectes
François-Charles Sirois
Telesystem Ltée
Michèle Thibodeau-DeGuire
Polytechnique Montréal
Louis Vachon
Banque Nationale du Canada
Luc Villeneuve
Samson Bélair Deloitte & Touche

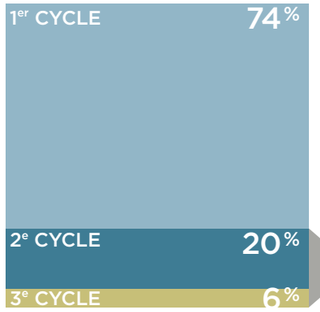


64463

ÉTUDIANTS

L'UdeM accueille près de 12 000 étudiants de plus qu'il y a 10 ans. Un étudiant sur quatre au Québec fréquente l'UdeM et ses écoles affiliées.

6 923 Polytechnique
12 180 HEC
45 360 UdeM



26 %

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

16 746

ÉTUDIANTS DE 2e ET 3e CYCLES

TAUX DE DIPLOMATION AU BACCALAURÉAT

77,5 %	UdeM
73,1 %	QUÉBEC
72,4 %	ONTARIO
70,8 %	CANADA
68,9 %	UNIVERSITÉS DE RECHERCHE NORD-AMÉRICAINES PUBLIQUES

Source: *Consortium for Student Retention Data Exchange*

L'UdeM présente un taux de diplomation au baccalauréat significativement supérieur à la moyenne des universités publiques nord-américaines.

10 201

RÉSIDENTS PERMANENTS

L'UdeM accueille plus du tiers de tous les étudiants résidents permanents du Québec et joue un rôle clé dans l'intégration des immigrants à la société québécoise.

7 870

ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX

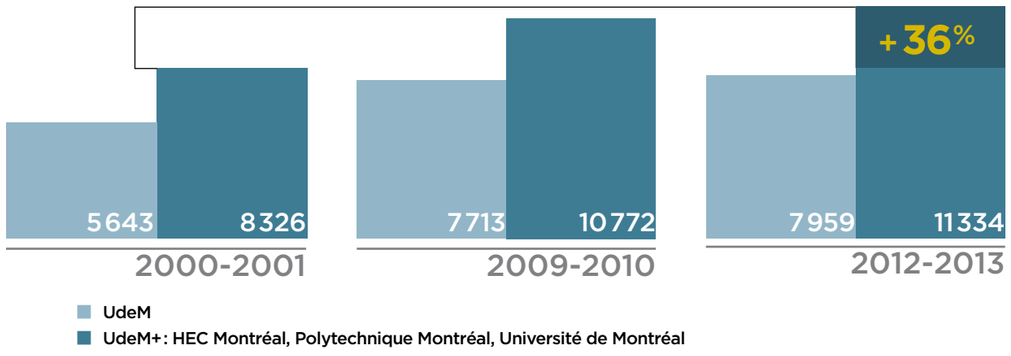
L'UdeM accueille plus d'un étudiant étranger sur quatre au Québec et contribue à faire de Montréal la première ville universitaire internationale au Canada. Plus de 60 % de nos étudiants internationaux viennent d'Europe.

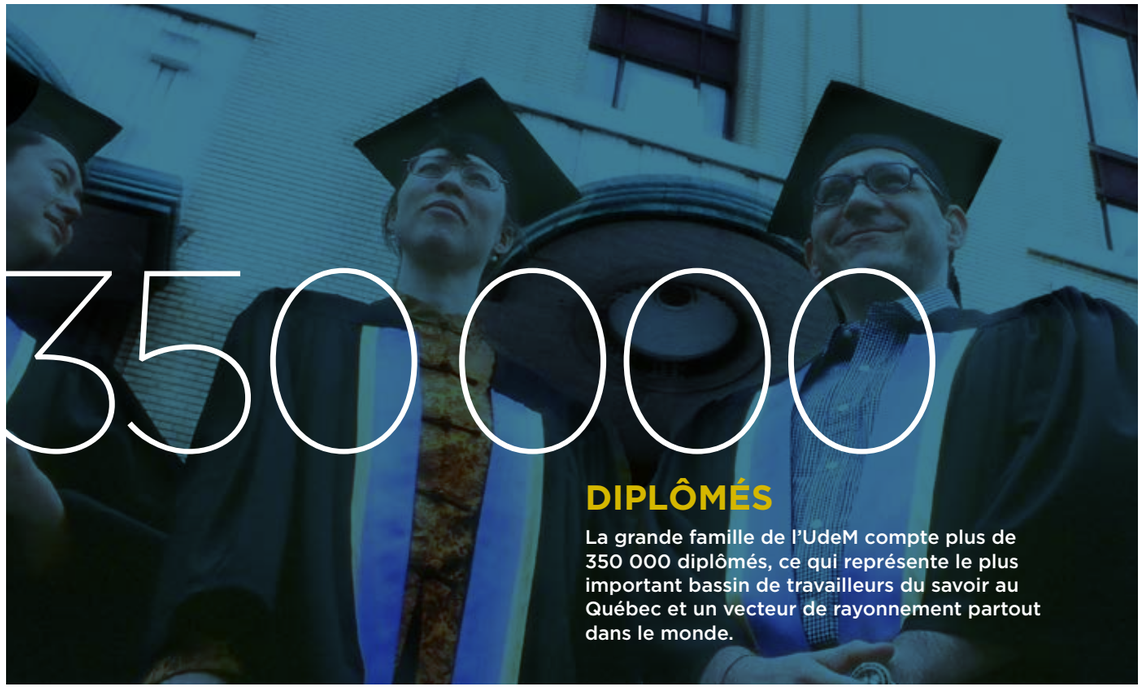
11334

NOUVEAUX DIPLÔMÉS

Chaque année, l'UdeM diplôme plus de 11 000 étudiants et décerne un doctorat sur 14 au Canada, contribuant de façon directe aux progrès sur les plans social, culturel, technologique et économique.

ÉVOLUTION DE LA DIPLOMATION





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.

16

FACULTÉS ET ÉCOLES

L'arbre facultaire de l'UdeM est l'un des mieux garnis au pays. Nous avons créé cette année l'École de santé publique et demeurons la seule université au Canada à offrir des formations dans tous les secteurs de la santé.

600

PROGRAMMES

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

37

ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ PARTENAIRES

L'UdeM est au cœur d'un imposant réseau d'établissements qui assurent les soins de santé à plus de 40 % de la population du Québec tout en servant d'environnement d'apprentissage pour nos étudiants.

630

ENTENTES INTERNATIONALES

L'UdeM est liée par des ententes de coopération avec plus de 450 établissements dans 65 pays et accueille chaque année de nombreux professeurs et conférenciers étrangers.

4 700

CADRES ET EMPLOYÉS DE SOUTIEN

L'UdeM compte parmi les 10 premiers employeurs de la région montréalaise et figure depuis cette année parmi les meilleurs employeurs de Montréal selon la publication *Canada's Top 100 employers*.

526,2 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 1er 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.

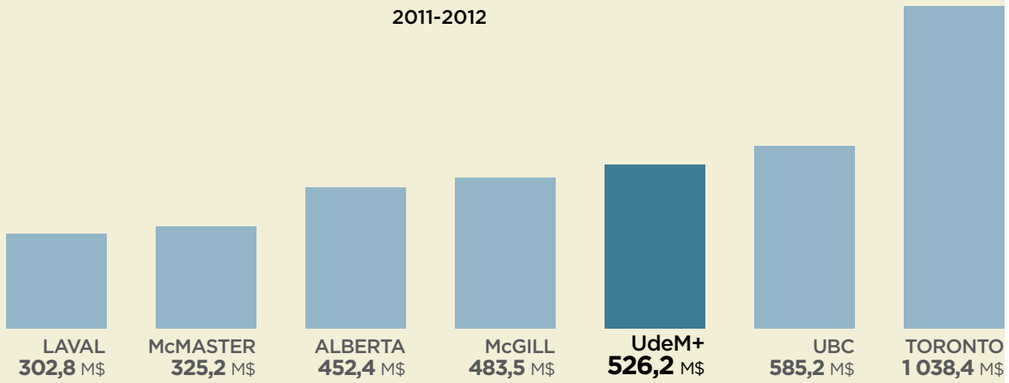
465

UNITÉS DE RECHERCHE

L'UdeM regroupe, avec ses écoles affiliées, 465 unités de recherche, dont 134 chaires de recherche du Canada et 185 centres et instituts de recherche. Ensemble, nous réalisons près du tiers de toute la recherche universitaire menée au Québec.

REVENUS DE RECHERCHE PAR UNIVERSITÉ

2011-2012



UdeM+
HEC : 14,7 M$
Polytechnique : 68,9 M$
UdeM : 442,6 M$

Source : *Re$earch Infosource 2013*

936 M$

EN INFRASTRUCTURES DE RECHERCHE

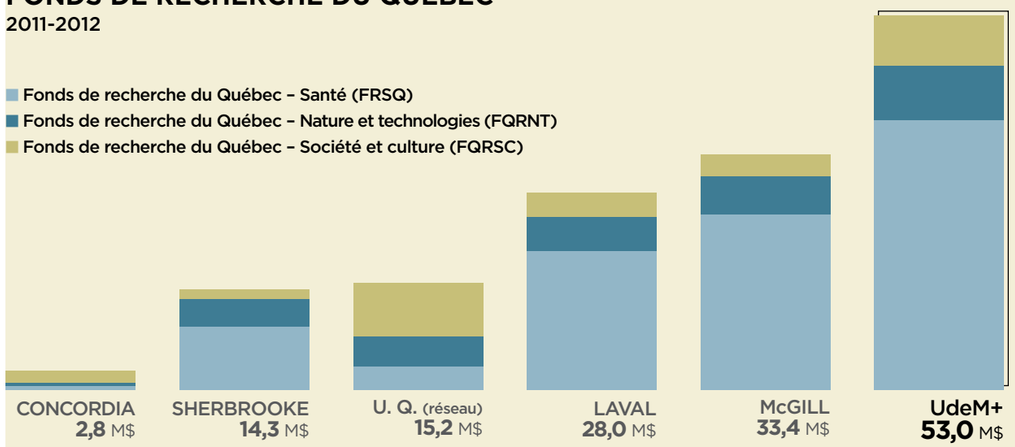
L'UdeM figure au 4e rang des universités canadiennes les mieux financées par la Fondation canadienne pour l'innovation, l'organisme fédéral qui finance les projets d'infrastructure de recherche avec le concours du gouvernement du Québec. Plus de 550 projets de l'UdeM — instituts, laboratoires, équipements de pointe — ont été soutenus par la FCI depuis sa création en 1997.

2 640

PROFESSEURS ET CHERCHEURS

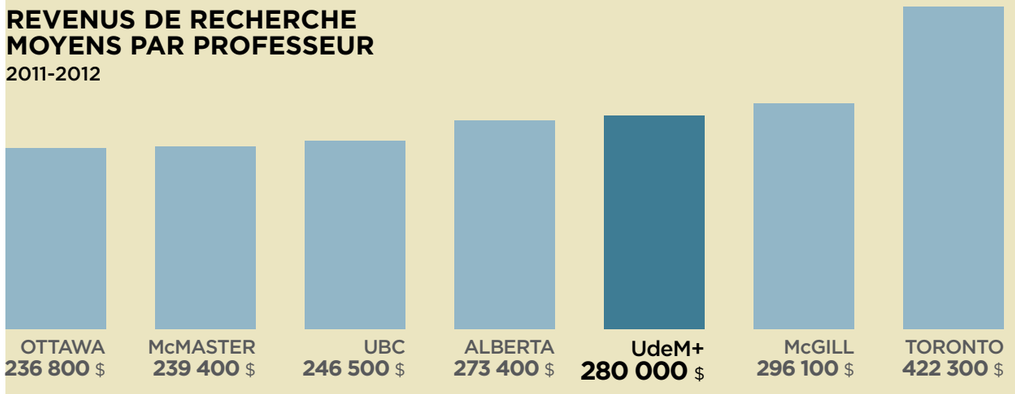
Le corps professoral de l'UdeM et de ses écoles affiliées regroupe 2 640 professeurs et chercheurs, réguliers ou invités, qui se partagent la tâche d'enseignement avec 2 500 chargés de cours et 2 600 professeurs de clinique.

FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC
2011-2012



UdeM+ : HEC Montréal, Polytechnique Montréal, Université de Montéal
Source : FRSQ, FQRNT, FQRSC

REVENUS DE RECHERCHE MOYENS PAR PROFESSEUR
2011-2012



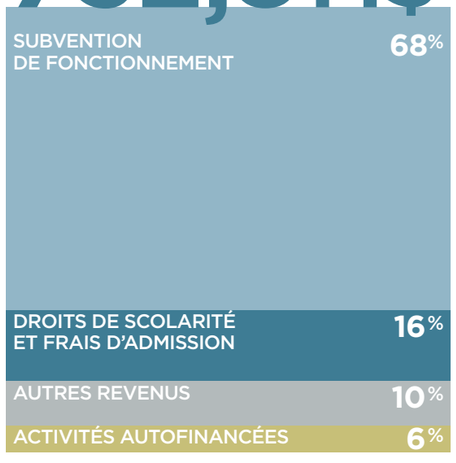
UdeM+ : HEC Montréal, Polytechnique Montréal, Université de Montéal
Source : *Re$earch Infosource 2013*

FONDS DE FONCTIONNEMENT DE L'UdeM 2012-2013

Après avoir renoué avec l'équilibre budgétaire en 2010, l'UdeM a dû faire face à un déficit de fonctionnement de 14,9 M$ en 2013 en raison des compressions annoncées en cours d'année budgétaire par le gouvernement du Québec.

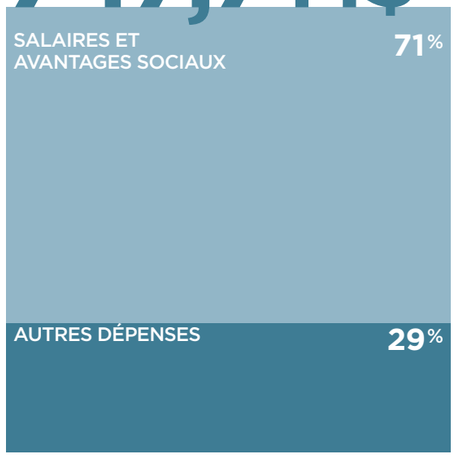
REVENUS

732,8 M$



DÉPENSES

747,7 M$



LE POUVOIR TRANSFORMATEUR DU SAVOIR

On parle souvent de la «communauté de l'UdeM» pour définir ce que nous sommes. Le terme ne pourrait être plus juste. Une université est d'abord formée de personnes et la nôtre en compte des dizaines de milliers. Notre communauté s'étend bien au-delà de nos campus, partout où l'on trouve nos diplômés. Elle comprend aussi nos donateurs, qui sont toujours plus nombreux à nous soutenir parce qu'ils croient dans le pouvoir transformateur du savoir.

La philanthropie est une source de financement cruciale pour tous les grands établissements, ici comme ailleurs dans le monde. Mais les philanthropes d'aujourd'hui ne contribuent pas que sur le plan financier. Ils amènent leurs idées, leur énergie, leur passion. Ils sont des membres actifs de notre communauté.

La campagne Campus Montréal vise à faire en sorte que l'UdeM consolide son statut de grande université. Parce qu'à une époque où le savoir se construit en partenariat, nous voulons travailler d'égal à égal avec les meilleurs établissements de la planète. Et, surtout, parce que nous voulons offrir à nos étudiants la même qualité de formation qu'à Toronto, Boston, Londres ou Paris.

Voilà pourquoi je m'implique auprès de l'UdeM comme administratrice depuis 15 ans. Et voilà pourquoi je vous convie à vous joindre à notre communauté. Tendre la main à la relève est le plus grand et le plus beau geste de confiance en l'avenir qui soit.

LOUISE ROY
La chancelière 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 cinq comités: Vérification, Ressources humaines, Gouvernance, Immobilier, Technologie de l'information. 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
Administratrice de société

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 à la Faculté de l'aménagement 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

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

ÉLIE SAHEB
Vice-président exécutif à la technologie
Hydro-Québec

PIERRE SHEDLEUR
Conseiller spécial, BDO Canada

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 Francophonie et aux partenariats institutionnels
HÉLÈNE DAVID

Vice-recteur aux finances et aux infrastructures
ÉRIC FILTEAU

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 à

recteur.umontreal.ca/rapport

AU QUÉBEC

L'UdeM forme avec ses écoles affiliées, HEC Montréal et Polytechnique Montréal, le **1er** complexe d'enseignement et de recherche.

DANS LA FRANCOPHONIE

L'UdeM est la **1re** université généraliste en importance dans la Francophonie, selon le *Times Higher Education*.

AU CANADA

L'UdeM est la **3e** université en importance au pays par le volume de ses activités de recherche.

DANS LE MONDE

L'UdeM se classe au **92e** rang des meilleures universités du monde selon le *QS World University Rankings*.

UMONTREAL.CA

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

Publié par le Bureau des communications et des relations publiques de l'Université de Montréal. Mars 2014. 1-5-3422-1