

NOS DIPLÔMÉS

LA GÉNÉRATION 2000 AUX COMMANDES

L'Université de Montréal a diplômé 166 000 personnes depuis 2000.

Cette cohorte du millénaire brille dans tous les secteurs d'activité de la société, avec son regard, ses idées et son savoir-faire.



Grand spécialiste de l'identité judiciaire à la Sûreté du Québec, il a inventé l'Oil Red O, une technique permettant de faire apparaître des empreintes digitales jusque-là indétectables sur les scènes de crime. Ce qui lui a valu l'Ordre du mérite des corps policiers, décerné par le gouverneur général du Canada.

ALEXANDRE BEAUDOIN

Sciences biologiques, 2000

Administration des services de santé, 2010



En 2004, alors âgée de 25 ans, elle devient la plus jeune femme à siéger à l'Assemblée nationale du Québec. Elle fait ensuite le saut en politique municipale et est élue comme conseillère de la Ville de Montréal dans le district de Villieray. Elle a occupé le poste de leader de l'opposition officielle en 2013.

ELSIE LEFEBVRE

Science politique, 2001

Études internationales, 2013



Il est l'historien attitré de la série de jeux vidéo Assassin's Creed, le grand succès du studio Ubisoft Montréal, vendu à 93 millions d'exemplaires dans le monde.

MAXIME DURAND

Histoire, 2010



Sa création PUR vodka s'est distinguée à quatre reprises comme la meilleure vodka du monde. Dans son récent livre Entrepreneur à l'état pur, il prône ni plus ni moins une révolution entrepreneuriale au Québec.

NICOLAS DUVERNOIS

Science politique, 2006



Cette designer de bijoux, qui a créé sa propre collection, a récemment été admise dans le Saint des Saints de la joaillerie canadienne : la Maison Birks. Elle se spécialise dans l'utilisation de l'impression 3D, une technologie qu'elle a appris à maîtriser pendant ses études.

CECILIA LICO

Design industriel, 2011 et 2014



Cette flûtiste et musicologue devenue gestionnaire sera bientôt la grande patronne de l'Orchestre symphonique de Melbourne, en Australie. Une position qu'elle occupait précédemment dans les orchestres symphoniques du Queensland (Australie) et de Québec.

SOPHIE GALAISE

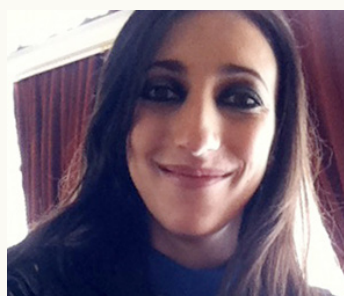
Musique, 2003



Ministre du Patrimoine canadien et députée d'Ahuntsic-Cartierville, elle est l'un des visages les plus en vue du nouveau gouvernement de Justin Trudeau. Avant de faire le saut en politique, elle a été directrice associée du bureau montréalais de l'agence de communication Cohn & Wolfe.

MÉLANIE JOLY

Droit, 2001



Découverte par le public québécois en 2004 au cours d'un concert au Lion d'Or, la prolifique chanteuse a fait paraître à ce jour six albums, en plus d'un livre, Buena Vida, qui relate une partie de sa vie qu'elle se plaît à appeler « l'abysse ».

FLORENCE K

Communications, 2005



Sans conteste, il est le médecin vétérinaire le plus médiatisé du Québec. En plus d'animer les magazines télévisuels Animo et Brigade Animo, consacrés aux bêtes poilues, il possède et dirige deux des plus grands centres de médecine animale du Québec, à Laval et à Brossard.

SÉBASTIEN KFOURY

Médecine vétérinaire, 2000 et 2001



Après avoir travaillé au Tribunal pénal international pour le Rwanda et à la Commission africaine des droits de l'homme, cette Québécoise d'origine haïtienne fonde Voix sans frontières, un organisme d'aide aux femmes immigrantes. Sa contribution à l'égalité des sexes au Canada a été reconnue en 2010 par un prix du Gouverneur général du Canada.

KERLINE JOSEPH

Droit, 2007



Ce cardiologue est rapidement devenu une sommité en matière de traitement de l'arythmie chez les patients nés avec une malformation cardiaque. Directeur scientifique du Centre de cardiopathies congénitales adultes de l'Institut de cardiologie de Montréal, il participe à de nombreux projets de recherche, est engagé auprès de diverses associations et élève cinq enfants.

DR PAUL KHAIRY

Médecine (2002 et 2005)



À 25 ans, elle gère les programmes d'aide humanitaire du Canada en Afghanistan et au Pakistan pour Affaires mondiales Canada. Plus de huit millions d'Afghans auront besoin d'assistance humanitaire en 2016, estime l'ONU.

STÉFANIE BERGERON
Études internationales, 2014



Sa thèse de doctorat sur les aidants naturels dans les familles libanaises a conduit à la mise en place de nouvelles politiques d'intervention auprès de ces gens, afin de prévenir le surmenage et de promouvoir leur santé. Elle est aujourd'hui doyenne de la Faculté de sciences infirmières de l'Université Saint-Joseph à Beyrouth.

RIMA SASSINE
Sciences infirmières, 2005



Au nouveau centre de recherche du CHUM, ce radiologiste abdominal s'est déjà imposé comme un pilier du programme de recherche en imagerie médicale, un domaine en expansion rapide. Il a remporté plusieurs distinctions, dont le Prix du jeune chercheur de l'Association canadienne des radiologistes en 2015.

DR AN TANG
Radiologie, 2006
Sciences biomédicales, 2012



Dès sa sortie de l'Université de Montréal en 2014, ce petit génie de l'intelligence artificielle s'est fait recruter par l'équipe de recherche de Google. Entre autres innovations, il a amélioré le système de navigation 3D Google Street View en lui permettant de lire les numéros sur les portes des habitations.

IAN GOODFELLOW
Informatique et recherche opérationnelle, 2014



Lorsque ce photographe d'origine suisse ne parcourt pas le monde avec son appareil, il produit, à Montréal, la très populaire exposition World Press Photo. Il planche actuellement sur un documentaire racontant la disparition prochaine de l'archipel des Kiribati, un pays menacé par la montée des eaux due au réchauffement climatique.

MATTHIEU RYTZ
Anthropologie, 2007



Cette diplômée du doctorat a su rapidement mettre à profit ses travaux de recherche en milieu de travail. Engagée par le CHU Sainte-Justine comme adjointe à la directrice des soins infirmiers (volet recherche), elle a conçu plusieurs projets de recherche novateurs destinés à l'amélioration de la qualité des soins.

JOHANNE DÉRY
Sciences infirmières, 2014



Inspiré par sa mère, qui a succombé à un cancer du sein métastatique, ce jeune radio-oncologue de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont a démontré comment la chirurgie et la radiothérapie pouvaient améliorer la survie des femmes atteintes de cette maladie considérée comme incurable. Ses travaux de recherche ont été récompensés par de prestigieux prix aux États-Unis.

DR DAVID H.A. NGUYEN

Médecine, 2004
Radio-oncologie, 2009



Vice-présidente de Citoyen Optimum, une firme québécoise de relations publiques, elle compte parmi ses clients plusieurs entreprises internationales. Elle siège également au conseil d'administration d'un organisme qui vise l'établissement d'un premier musée pour enfants à Montréal.

MYRIAM CREVIER

Communications, 2004
Relations publiques, 2005



Avec son premier long métrage Thanatomorphose, gagnant de plusieurs prix dans des festivals internationaux, il s'impose comme un pionnier du cinéma d'horreur québécois.

ÉRIC FALARDEAU

Histoire de l'art, 2008
Psychologie et Andragogie, 2008

1^{re}

UNIVERSITÉ GÉNÉRALISTE DANS LA FRANCOPHONIE

selon le Global Employability University
Rankings 2015, qui mesure la réputation
des diplômés auprès des employeurs.





DANS LE 1^{er}
PERCENTILE DES MEILLEURES UNIVERSITÉS
DE LA PLANÈTE, SELON TOUS LES GRANDS
CLASSEMENTS INTERNATIONAUX

2^e UNIVERSITÉ DE RECHERCHE DU CANADA

selon Research Infosource

Université de Montréal
548,8 M\$



Revenus de recherche

67 542 ÉTUDIANTS
FRÉQUENTENT L'UNIVERSITÉ
DE MONTRÉAL

et ses écoles affiliées HEC Montréal et
Polytechnique Montréal.

Ce qui en fait le premier campus
d'enseignement du Québec.





59 %
DE FEMMES

Sur le campus, les étudiantes sont majoritaires.



9 316
ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX

Qui contribuent à faire de l'UdeM la 3^e université la plus internationale du pays, selon le *Times Higher Education*.

758 559 000\$

REVENUS TOTAUX DE FONCTIONNEMENT

de l'Université de Montréal en 2014-2015.





105 066
COURS

Nos professeurs et chargés de cours ont partagé leur passion du savoir plus de 100 000 fois en 2015. C'est le plus important transfert de connaissances de pointe du Québec.



60 029 512
HEURES D'ÉTUDE

C'est le nombre total d'heures que nos étudiants ont consacré en 2015 à l'apprentissage en dehors des classes. Un travail intellectuel monumental, qui témoigne d'une soif de connaissance sans égal dans notre société.

2015
13 002



2010



2005



2000
8 349



56% +
DE DIPLOMÉS



FAIRE DE MONTRÉAL LA VILLE DES MÉTADONNÉES

C'est pour ainsi dire chose faite. L'Université de Montréal accueille l'équipe d'un des plus grands scientifiques du domaine de l'intelligence artificielle, Yoshua Bengio. M. Bengio est l'un des inventeurs des algorithmes d'apprentissage profond, une technique adoptée par Google et Facebook qui permet aux ordinateurs d'apprendre par eux-mêmes à traiter les données. De même, nos chercheurs du secteur de la recherche opérationnelle – la science de l'optimisation des systèmes, qui s'alimente en données massives – sont les plus productifs du monde au regard des publications scientifiques.

Cette expertise unique, elle fleurit en ce moment au sein de l'Institut de valorisation des données, fondé par l'UdeM et ses écoles affiliées, HEC Montréal et Polytechnique Montréal, pour faire de la métropole un chef de file mondial en la matière. On y élaborera des solutions pour nos entreprises et nos organisations publiques, tout en formant les meilleurs spécialistes de ce domaine en émergence.



PRÉMATURÉ DEVIENDRA GRAND

C'est une découverte toute simple, qui pourrait sauver la vie de milliers de bébés. Les grands prématurés doivent être nourris par intraveineuse, ce qui les expose souvent à des molécules contre lesquelles leurs défenses immunitaires ne peuvent pas lutter.

Le Dr Jean-Claude Lavoie, du Département de nutrition, a découvert que, en bloquant l'exposition à la lumière de la solution injectée, on empêchait la formation de molécules nocives, réduisant ainsi de moitié le nombre de décès de ces nouveau-nés. L'avancée est spectaculaire : il y a plus de 20 ans qu'on n'avait pas vu une telle baisse du taux de mortalité chez les grands prématurés.



SOMMES-NOUS SEULS DANS L'UNIVERS?

L'Université de Montréal, qui a déjà fait l'histoire avec les premières photographies de planètes hors du système solaire, pourrait écrire en partie le prochain chapitre de l'exploration spatiale.

Grâce à l'appui philanthropique d'un passionné de l'espace, Lorne M. Trottier, cofondateur de l'entreprise Matrox, elle a mis sur pied en 2015 l'Institut de recherche sur les exoplanètes, où l'astrophysicien René Doyon et son équipe traquent les signes de vie sur les planètes nouvellement découvertes. Le professeur Doyon aura un accès privilégié au télescope spatial James-Webb, qui sera lancé en 2018, puisqu'il a participé à sa conception.

INSPIRATION (suite)



LA CYBERJUSTICE SORT DU LABORATOIRE

Premier centre de recherche mondial sur l'intégration des technologies numériques dans les systèmes judiciaires, le Laboratoire de cyberjustice est à inventer depuis 2010 le tribunal de l'avenir sur le campus de l'Université de Montréal.

L'expertise de l'équipe du professeur Karim Benyekhlef est maintenant mise en pratique à la cour municipale de Québec. Les citoyens pourront notamment accéder en ligne à leur dossier de cour et y déposer des preuves de façon électronique, ce qui réduit les délais de traitement. En juin dernier, le Laboratoire de cyberjustice a reçu le prix Mérite de l'innovation du Barreau du Québec.



DES RACINES ET DES SOLS

L'île de Montréal possède un vaste potentiel inutilisé : plus de 600 sites contaminés qui, s'ils ne l'étaient plus, permettraient la réalisation de multiples projets urbains. Or, la réhabilitation classique des sols, par excavation, nécessite des investissements massifs.

Il existe une autre voie, plus écologique et moins coûteuse : celle de la phytoremédiation, par laquelle des plantes soigneusement sélectionnées absorbent les polluants contenus dans le sol. Cette technique, perfectionnée à l'Institut de recherche en biologie végétale, est désormais au service des Montréalais. Grâce à un financement de la Ville, les chercheurs de l'Institut décontamineront à Rivière-des-Prairies Pointe-aux-Trembles l'équivalent de six terrains de soccer.



S'OUVRIR AUX PREMIÈRES NATIONS

La nécessaire réconciliation entreprise par le Canada avec ses Premières Nations implique une meilleure compréhension de ces peuples. L'Université de Montréal a lancé l'automne dernier deux programmes en études autochtones.

La matière enseignée se situe au carrefour de disciplines comme l'anthropologie, l'histoire de l'art, le droit et même la pharmacologie, puisque les savoirs sur les plantes médicinales sont d'un grand intérêt. À l'été 2016, un programme d'études supérieures spécialisées en littérature comparée appelé « Récits et médias autochtones » verra également le jour.

INSPIRATION (suite)



UN MILLIER DE CITOYENS ET DEUX PHILOSOPHES SUR LA MONTAGNE

Lorsqu'un millier de personnes se déplace en soirée pour écouter des philosophes parler de démocratie, on peut croire que les grandes idées ont toujours la cote. Le 19 novembre dernier, l'amphithéâtre Ernest-Cormier de l'Université a fait salle comble pour l'inauguration du cycle des Conférences de la montagne.

Les professeurs Charles Taylor, de l'Université McGill, et Michael J. Sandel, de l'Université Harvard, ont été invités pour l'occasion. Ouvertes à tous et organisées deux fois par an, ces conférences réuniront des personnalités de renommée internationale qui s'exprimeront sur d'importants enjeux de société.



OBJECTIF AFRIQUE

L'UdeM compte s'affirmer davantage dans le monde francophone, qui compte quelque 275 millions de locuteurs du français, des Africains en majorité. Pour ce faire, elle s'est dotée de trois atouts. Elle a mis sur pied le Bureau de valorisation de la langue française et de la Francophonie, au mandat international.

Elle a nommé à sa tête l'une des plus ardentes promotrices de la langue, la professeure Monique Cormier, du Département de linguistique et de traduction. Et elle a recruté un conseiller de poids, l'ancien numéro deux de l'Organisation internationale de la Francophonie, Clément Duhaime.



UN CONCERT... DONT VOUS ÊTES LE HÉROS!

Le concept était inédit en musique classique : laisser le public déterminer la programmation d'un concert en votant en ligne pour ses pièces préférées.

En décembre dernier, une soixantaine d'étudiants de la Faculté de musique, sous la direction du chef Jean-François Rivest, ont donc marié la trame sonore de Star Wars à l'ouverture du Songe d'une nuit d'été et aux mélodies de Beethoven au cours d'une célébration de la diversité et de l'accessibilité de la musique classique. Diffusé en direct sur le Web par Radio-Canada, le concert a attiré pas moins de 800 spectateurs en salle. Un succès... à répéter.

À LA UNE



La présidente internationale de Médecins sans frontières, Joanne Liu, a été sélectionnée par le magazine Time parmi les 100 personnalités les plus influentes dans le monde.

Le magazine a ainsi célébré le rôle de premier plan de la professeure de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal dans la lutte contre l'épidémie d'Ebola.

The Gazette

 NBC NEWS

Le Monde

WALL STREET
JOURNAL

LA
PRESSE

The Washington Post

TORONTO STAR

BONE TROVE REVEALING HUMAN ANCESTOR HOMO NALEDI DISCOVERED BY UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL RESEARCHER

« Scientists say they've discovered a new member of the human family tree, revealed by a huge trove of bones in a barely accessible, pitch-dark chamber of a cave in South Africa called Rising Star. The discovery, details of which were published in the scientific journal eLife, was made by a team of researchers led by Professor Lee Berger of the University of Witwatersrand in Johannesburg and which included **Michelle Drapeau**, professor in the Department of Anthropology at the Université de Montréal. »

PREGNANT WOMEN ON ANTIDEPRESSANTS MORE LIKELY TO HAVE CHILD WITH AUTISM

« "Use of antidepressants, specifically selective serotonin reuptake inhibitors, during the second and/or third trimester increases the risk of autism spectrum disease in children, even after considering maternal depression", **Anick Berard** of the University of Montreal and colleagues wrote in their report. »

PEUT-ON PRÉVENIR L'ÉPUISEMENT PROFESSIONNEL ?

« La responsabilité de l'entreprise est engagée dans les risques psychosociaux des salariés », affirme le sociologue **Alain Marchand** qui dirige l'équipe de recherche sur le travail et la santé mentale de l'Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal.

SINGING WIELDS POWER OVER BABIES' BEHAVIOR

« Singing rhythmic children's songs might have a similar ability to keep babies from crying as does rocking or carrying the child, suggests a study published online in the journal Infancy.

The sound of a children's song sung in a playful child-friendly style captured babies' attention significantly longer than hearing the words of the song spoken in either a lively or neutral style, the study found. »

RANDY BRECKER ET LE JAZZ UNIVERSITAIRE

« " Le niveau des jeunes musiciens n'a jamais été aussi élevé qu'aujourd'hui ", estime le célèbre trompettiste **Randy Brecker**, qui a passé la semaine à la Faculté de musique de l'Université de Montréal; il y a donné des classes de maître avant le concert de ce soir avec le Big Band. »

SCIENTISTS HAVE DISCOVERED WHY RUNNING MAKES YOU HAPPY

Scientists at the University of Montreal have discovered that the hormone leptin — nicknamed the "satiety hormone" — may be at play. [...] **Stephanie Fulton** and her co-authors drew physiological parallels between people seeking out the rewarding effects of running and the reasons they eat when they are hungry.

PYGMIES LISTENING TO STAR WARS SHOW THAT MUSIC IS UNIVERSAL

« Canadian researchers find some reactions to music are the same among Canadian subjects and Pygmies living in the Congo rainforest. Nathalie Fernando, a researcher from the University of Montreal's Faculty of Music, has been working with Pygmies for the last decade and conducted the Congo portion of the study. »

LE FIGARO



LE DEVOIR

the guardian



DÉGÉNÉRESCENCE VISUELLE : LE BOUM DES CELLULES SOUCHES

« Une équipe de biologistes de l'UdeM est parvenue à fabriquer en laboratoire une grande quantité de cellules photoréceptrices de l'œil à partir de cellules souches embryonnaires humaines, en seulement 45 jours. »

TAKING ANTI-HIV PILL "AS NEEDED" PREVENTS INFECTION IN HIGH-RISK PEOPLE: STUDY

« During a median follow-up of 9.3 months, participants in both groups took a median of 15 pills per month, demonstrating that they felt able to judge when the medication needed to be taken, **Cecile Tremblay** of the University of Montreal, who led the Canadian component of the research, said in a statement. »

QUELQUES VÉRITÉS SUR LA LANGUE

« Quel est le sport national des Québécois ? Le hockey ? Non, répond la linguiste Marty Laforest. Ce serait plutôt, suggère-t-elle, de « *parler de la langue* ». Dans Le niveau baisse ! (et autres idées reçues sur la langue), **Benoît Melançon**, athlète linguistique d'élite, lui donne raison. « *La langue est peut-être notre plus ancien sujet de discussion* », écrit-il. »

A DAY IN THE LIFE OF THE UN : MARIE-JOELLE ZAHAR, EXPERT IN POLITICAL VIOLENCE, UN DEPARTMENT OF POLITICAL AFFAIRS

« A lot of my work was in support of the office of the UN's special envoy to Syria. I am a political scientist so I can advise on institutions and explain nuances of how people do things differently. »

Marie-Joelle Zahar, professeure au Département de science politique de l'Université de Montréal

25 % DES JEUNES ENSEIGNANTS DÉCROCHENT

« Pour mener cette enquête, réalisée auprès de 1252 acteurs du réseau de l'éducation, le directeur du Centre de recherche interuniversitaire sur la formation et la profession enseignante, **Thierry Karsenti**, s'est entouré d'une douzaine de chercheurs qui s'intéressent depuis des années aux conditions de travail des enseignants. »

DEUX BÉBÉS LÉOPARDS DE L'AMOUR POUR LE ZOO DE GRANBY

« Une femelle léopard de l'Amour du Zoo de Granby a donné naissance dimanche à deux bébés par césarienne. Une première nord-américaine. Megan, pensionnaire du Zoo de Granby depuis 2013, avait déjà eu trois mises bas infructueuses. En se basant sur les examens réalisés plus tôt cette année, l'équipe vétérinaire a préféré transporter la femelle à la table d'opération de la Faculté de médecine vétérinaire de Saint-Hyacinthe. »

3 CONSTATS SUR LA PRÉSENCE DES FAMILLES À MONTRÉAL

« Par-delà l'opposition entre ville et banlieue comme milieu de vie, des chercheurs ont rassemblé, dans le livre *Vivre en famille au cœur de la ville*, quelques pistes pour mieux comprendre le phénomène. Métro s'est entretenu avec Jean-Philippe Meloche, professeur à l'École d'urbanisme et d'architecture de paysage de l'Université de Montréal, qui a codirigé l'ouvrage. »

LES SCIENCES DE DEMAIN À OUTREMONT



Un chantier en marche

En 2019, nos départements de sciences s'établiront à Outremont, au cœur d'un secteur en émergence. La venue de l'UdeM dynamisera et ouvrira cette enclave, où des artistes et des entrepreneurs ont élu domicile dans les dernières années. Elle sera la bougie d'allumage d'un projet urbain, social et économique : un nouveau quartier de savoir et de création aux portes des quartiers Parc-Extension et Mile-End.

La construction du Complexe des sciences débutera au printemps 2016.

PHILANTHROPIE



HEC Montréal | Polytechnique Montréal | Université de Montréal

DES TALENTS. UNE PLANÈTE.

3	2	5	0	0	0	0	0	0	\$
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ont été amassés jusqu'ici par HEC Montréal,
Polytechnique Montréal et l'Université de Montréal
dans le cadre de la grande campagne de financement Campus Montréal.

OBJECTIF:

5	0	0	0	0	0	0	0	0	\$
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Les dons seront utilisés pour encourager la réussite étudiante
par la remise de bourses,
soutenir des projets de recherche dans des domaines stratégiques et contribuer
à l'aménagement de laboratoires de pointe dans le futur
Complexe des sciences à Outremont.

PHILANTHROPIE (suite)

DONS MAJEURS EN 2015

4,5 M\$

DE LA FONDATION
MARCELLE
ET JEAN COUTU

Pour la Chaire Dr
Julien/Fondation
Marcelle et Jean Coutu
en pédiatrie sociale en
communauté de
l'Université de Montréal
et la Chaire Fondation
Marcelle et Jean Coutu
de traitements
chirurgicaux novateurs
en insuffisance cardiaque
de l'Université de
Montréal à l'Institut de
cardiologie de Montréal

3,7 M\$

DE LA FONDATION
DES MALADIES DU CŒUR
ET DE L'AVC DU CANADA

Pour le financement de
projets de recherche sur
les maladies du cœur

3,5 M\$

DE LA FAMILLE MOLSON
ET LA BRASSERIE
MOLSON COORS

Pour le soutien du
Programme de sport
d'excellence des
Carabins, du Laboratoire
de santé et de
performance sportive de
la Clinique de
kinésiologie et de
l'Institut québécois pour
les familles en affaires

2,5 M\$

DE LA FONDATION MIRELLA
ET LINO SAPUTO

Pour la création du
programme entrePrism
de HEC Montréal, en
soutien aux
entrepreneurs
immigrants

2 M\$

DE BMO
GROUPE FINANCIER

Pour le financement de
la Chaire en diversité et
gouvernance et de la
Chaire en gestion de la
diversité culturelle et
religieuse

1,5 M\$

DES SŒURS
DE LA CHARITÉ
DE MONTRÉAL

Pour la création de la
Chaire de recherche
Marguerite-D'Youville
d'interventions
humanistes en soins
infirmiers de l'Université
de Montréal

1 M\$

DE LA
FONDATION TROTTIER

Pour le financement de
bourses de recherche au
sein de l'Institut de
recherche sur les
exoplanètes

1 M\$

DE MÉTRO

Pour le soutien de
l'Institut de recherche en
immunologie et en
cancérologie et du Fonds
de l'enseignement de la
Faculté de pharmacie
ainsi que la création de
deux bourses d'études :
l'une en nutrition à
l'UdeM et l'autre en
gestion à HEC Montréal

LES HONNEURS



Des professeurs et des étudiants au sommet



DES ÉTUDIANTS EXCEPTIONNELS

Jonathan Gagné, doctorant à l'Institut de recherche sur les exoplanètes, est le premier Québécois à recevoir la prestigieuse bourse Carl Sagan de la NASA, qui lui permettra de poursuivre un postdoctorat à la Carnegie Institution for Science, à Washington.

Sébastien Lapointe, étudiant à la maîtrise au Département de chimie, devient pour sa part le premier Canadien à être admis au doctorat au réputé Okinawa Institute of Science and Technology, au Japon, qui n'accueille que 150 étudiants triés sur le volet.

Nouvelle étudiante en médecine, **Chloé Villeneuve** a reçu une bourse Schulich Leader de 60 000 \$, accordée aux futurs leaders des domaines de la science et du génie.

Et **Rosalie Nadeau**, étudiante au baccalauréat en relations internationales, poursuit ses études à l'Université d'État de l'Arizona pour l'année 2015-2016 grâce à une bourse Killam de la Fondation Fulbright Canada.



L'UN DES SCIENTIFIQUES LES PLUS INFLUENTS

Pour une seconde année d'affilée, le professeur **Pierre Legendre**, considéré comme le père de l'écologie numérique, figure sur la liste 2015 des scientifiques les plus cités à l'échelle mondiale, établie par l'éditeur Thomson Reuters.



LES CARABINS EN FINALE

En 2015, nos **Carabins** ont offert une autre saison exceptionnelle à leurs partisans. Les hommes de Danny Maciocia ont confirmé leur domination au Québec avant de remporter la demi-finale canadienne de football universitaire à Guelph, en Ontario. Ils n'ont toutefois pu rééditer leur exploit de 2014, laissant la coupe Vanier aux Thunderbirds de l'Université de la Colombie-Britannique au terme d'un match serré qui s'est terminé par la marque de 26-23.

LES HONNEURS (suite)



CINQ PROFESSEURS À LA SOCIÉTÉ ROYALE DU CANADA

Les professeurs **Thierry Karsenti** (Faculté des sciences de l'éducation), **B. Franz Lang** (Département de biochimie et médecine moléculaire), **Louise Nadeau** (Département de psychologie) et **Pierre Nepveu** (Département des littératures de langue française) ont été admis à la Société royale du Canada, qui regroupe les plus éminents intellectuels, scientifiques et artistes du pays.

Par ailleurs, le **Dr Alexandre Prat** (Département de neurosciences et chercheur au CHUM) a été nommé au sein du Collège de nouveaux chercheurs et créateurs en arts et en science de la Société. Ses recherches sont à l'origine de thérapies originales et prometteuses pour le traitement de la sclérose en plaques.



MARCEL BOYER OBTIENT LA PLUS HAUTE DISTINCTION DU PAYS

Le professeur émérite du Département de sciences économiques a été nommé officier de l'Ordre du Canada pour son apport à l'économie du pays, en particulier comme cofondateur du Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations.



UNE CHERCHEUSE LAURÉATE DE LA FONDATION TRUDEAU

Cleo Paskal, chercheuse invitée au Centre d'études et de recherches internationales de l'UdeM, a remporté l'un des cinq prix de recherche décernés par la Fondation Pierre Elliott Trudeau en 2015 pour une analyse de la politique étrangère du Canada dans le bassin Indo-Pacifique. 6-23.

LES HONNEURS (suite)



Nos docteurs
honorifiques en 2015



**THOMAS
BACH**

*président du
Comité
international
olympique*



**JEAN-PAUL
BAILLY**

*président
d'honneur du
Groupe La Poste*



**NATHALIE
BONDIL**

*directrice et
conservatrice en
chef du Musée
des beaux-arts de
Montréal*



**BARBARA
DALIBARD**

*directrice
générale de
SNCF Voyageurs*



**YVES DE
KONINCK**

*professeur au
Département de
psychiatrie et de
neurosciences de
l'Université Laval*



**PHILIPPE
DESCOLA**

*professeur au
Collège de
France*



**CLÉMENT
DUHAIME**

diplomate



**CHRISTIAN
GOURIÉROUX**

*professeur au
Département de
sciences
économiques de
l'Université de
Toronto*

L'UNIVERSITÉ DE DEMAIN

Guy Breton

Recteur de l'Université de Montréal



Partout sur la planète, la société et les universités doivent se mettre au diapason l'une des autres. Parce que le savoir est devenu l'un des principaux moteurs du monde contemporain. Aujourd'hui, c'est la révolution numérique, demain ce pourrait être celle de la génétique et après-demain, ce sera autre chose encore. Pour le Québec et le Canada, l'adaptation à ces changements passe principalement par la formation de la relève et la production de nouvelles connaissances.

J'ai entamé mon second mandat de cinq ans en 2015 avec la ferme intention de faire évoluer l'Université de Montréal, d'en faire l'outil social par excellence pour placer le Québec au-devant des grandes tendances actuelles et à venir.

L'UdeM de 2020 sera plus souple, plus agile, plus en résonance avec les besoins de la société. Elle sera en mesure de s'ajuster rapidement à l'évolution du monde du travail. Elle répondra mieux aux demandes en matière d'apprentissage tout au long de la vie, en forte croissance dans toutes les couches de la société. Elle assurera davantage son leadership sur la planète francophone, au bénéfice de l'ensemble des Québécois. Elle restera, bien sûr, ce lieu de réflexion et d'idées si essentiel.

Toute la communauté de l'UdeM a été conviée à participer à la construction de notre avenir collectif. Je vous invite à en faire autant, en tant qu'ami de notre établissement. L'enseignement supérieur doit devenir notre projet de société à tous. Voilà pourquoi nous entendons poursuivre notre travail pour faire de l'UdeM la meilleure université qui soit.

À NOUS DE NOUS ADAPTER

Louise Roy

Chancelière et présidente du Conseil



Il y a de fortes chances que les jeunes qui entrent à l'université aujourd'hui n'aient jamais ouvert un annuaire téléphonique ou collé un timbre-poste. Les changements technologiques ont transformé une génération, qui nous arrive avec ses propres perspectives d'avenir et ses propres attentes envers la formation universitaire.

L'Université de Montréal doit répondre à ces attentes sans jamais perdre de vue sa mission séculaire de transmettre le savoir hérité du passé. Notre défi est double : construire le monde de demain en nous adaptant aux réalités des étudiants et futurs travailleurs du savoir; et faire évoluer le savoir en prenant appui sur les immenses gisements de connaissances que nos prédécesseurs nous ont légués.

C'est l'engagement du Conseil de l'UdeM. Nous travaillons de pair avec la direction de l'Université pour faire en sorte que notre établissement devienne un acteur des changements à venir dans le monde de l'enseignement supérieur.

Je m'implique auprès de cette université depuis maintenant 17 ans, dont 8 ans à titre de chancelière. Pour moi, il est clair qu'elle est l'un des fleurons de notre société. Que, sans l'UdeM, le Québec ne serait pas aussi instruit, aussi créatif, aussi présent sur la scène scientifique internationale.

Cette conviction profonde, j'aimerais que tous ceux et celles qui sont liés à l'Université de Montréal, et en particulier ses quelque 375 000 diplômés, la partagent avec moi. Une université ne peut viser à l'excellence si elle n'a pas le soutien de ses amis. Devenez nos amis. Pour amener l'UdeM plus loin sur les voies du savoir. Et pour faire avancer toute la société.

ÉQUIPE DE DIRECTION

Guy Breton

Recteur

Louise Béliveau

Vice-rectrice aux affaires étudiantes et aux études

Gérard Boismenu

Vice-recteur au développement académique et à la transformation institutionnelle

Jean Charest

Vice-recteur aux ressources humaines et à la planification

Éric Filteau

Vice-recteur aux finances et aux infrastructures

Marie-Josée Hébert

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

Guy Lefebvre

Vice-recteur aux affaires internationales, à la Francophonie, à la philanthropie et aux relations avec les diplômés

Jean Renaud

Directeur de cabinet et des relations gouvernementales

Alexandre Chabot

Secrétaire général

CONSEIL DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Chancelière et présidente du Conseil

Louise Roy

Administratrice de sociétés

Vice-présidente

Monique F. Leroux

Présidente et chef de la direction

Mouvement Desjardins

Recteur

Guy Breton

Membres

Claude Benoit

Administratrice de sociétés

Delphine Bouilly

Étudiante

Thérèse Cabana

Professeure titulaire à la Faculté des arts et des sciences

Christina Cameron

Professeure titulaire à la Faculté de l'aménagement et responsable de la Chaire de recherche du Canada en patrimoine bâti

Sylvianne Chaput

Vice-présidente, Gouvernance, risque et performance

Fondation Lucie et André Chagnon

Maurice Charlebois

Administrateur de sociétés

Ben Marc Diendéré

Vice-président - Communications et affaires publiques

La Coop fédérée

Madeleine Féquière

Directrice générale et chef du crédit corporatif

Domtar

Louis Gaboury

Professeur titulaire à la Faculté de médecine et directeur du Département de pathologie et biologie cellulaire

Marc Gold

Vice-président

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

Marie-Josée Lamothe

Directrice générale des stratégies de marques et responsable du développement des activités au Québec

Google Canada

François Le Borgne

Chargé de cours à la Faculté de droit

Robert Martin

Étudiant

Jean-Jacques Nattiez

Professeur titulaire à la Faculté de musique

Michel Patry

Directeur

HEC Montréal

Chantal Rougerie

Consultante en financement de projets en pratique privée

Pierre Shedleur

Conseiller spécial

BDO Canada

Luc Villeneuve

Administrateur de sociétés



**POUR EN SAVOIR PLUS ET
POUR GARDER LE CONTACT**

 recteur.umontreal.ca