



Université   
de Montréal

COLLATION  
DES DOCTORATS  
DE 3<sup>e</sup> CYCLE

3 juin 2016

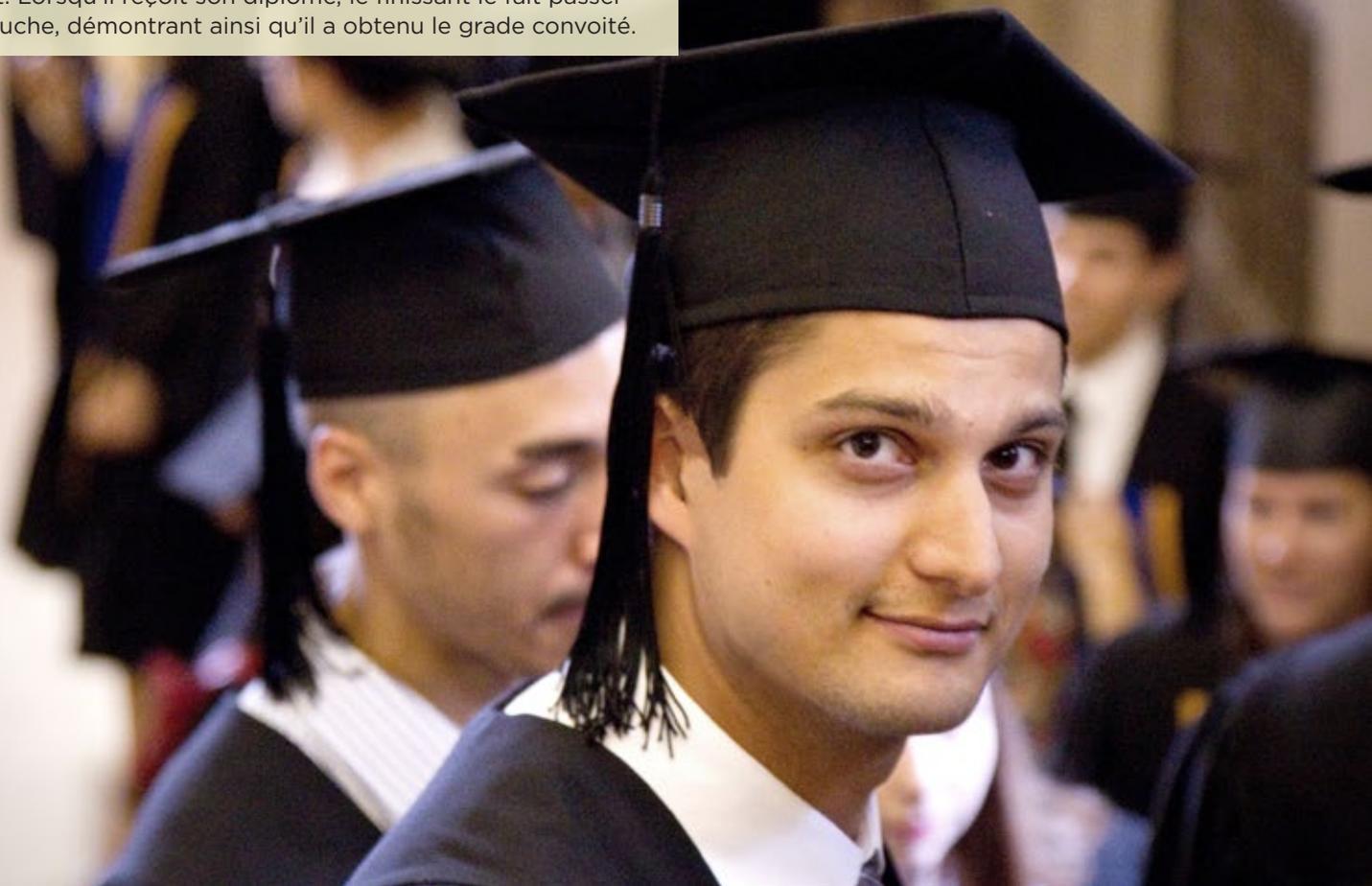
La collation des grades remonte aux origines de l'institution universitaire, au 11<sup>e</sup> siècle de notre ère. Le mot *collation* vient du latin *collatio*, qui signifie « conférer (un honneur, un titre, un grade) ».

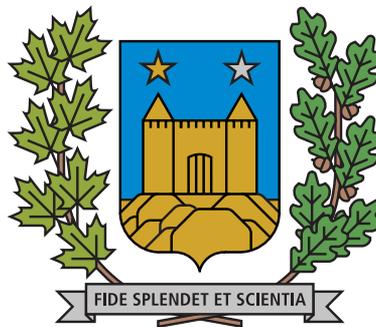
La cérémonie marque la réussite des études et représente le couronnement de la formation universitaire. Son déroulement peut varier selon les établissements tout en respectant un protocole établi qui en préserve le caractère solennel.

À l'Université de Montréal, les étudiants se présentent à tour de rôle sur la scène afin de recevoir leur diplôme des mains d'un représentant de la haute direction de l'établissement et du doyen de leur faculté.

Les représentants de l'Université, les professeurs et les finissants revêtent tous une toge. La toge noire des étudiants est ornée d'un liséré aux couleurs de l'établissement, le bleu et l'or. Les dirigeants portent l'épitoge, une bande d'étoffe garnie de fourrure blanche.

Les participants sont coiffés du mortier, ainsi nommé car il évoque, par sa forme, le récipient qui servait anciennement à broyer les composants des médicaments. Ce bonnet est agrémenté d'un gland qui doit retomber vers l'avant du côté droit. Lorsqu'il reçoit son diplôme, le finissant le fait passer à gauche, démontrant ainsi qu'il a obtenu le grade convoité.





### **1920 : *FIDE SPLENDET ET SCIENTIA***

Le vice-recteur Émile Chartier crée en 1920 les armoiries de l'Université de Montréal, décrites en ces termes dans le langage héraldique : « D'azur à deux tours pointues d'or réunies par une courtine du même ton et surmontées à dextre d'une étoile d'or et à senestre d'une étoile d'argent. » Les deux tours rappellent les origines de l'enseignement donné à Montréal aux Amérindiens par les sulpiciens et les religieuses de la congrégation de Notre-Dame. Les étoiles d'or et d'argent représentent respectivement la foi et la science, en référence à la devise de l'Université : *Fide splendet et scientia* (« Elle rayonne par la foi et la science »).

# L'UdeM AUJOURD'HUI



Depuis sa fondation en 1878, l'Université de Montréal sert de moteur pour l'avancement intellectuel, scientifique, culturel et économique du Québec. L'établissement rayonne, ici et ailleurs, grâce à plus de 400 000 diplômés, qui sont actifs dans toutes les sphères de la société.

L'UdeM se classe, année après année, dans le premier percentile des meilleures universités de la planète. Avec HEC Montréal et Polytechnique Montréal, elle forme le premier complexe universitaire du Québec, tant par le nombre de ses étudiants que par le volume de ses activités de recherche.

À ses débuts, l'établissement, une succursale de l'Université Laval, ne comptait que trois facultés – droit, médecine et théologie.

L'année 1919 marque un tournant : à peine l'UdeM a-t-elle acquis son autonomie qu'un incendie majeur la force à quitter le Quartier latin pour s'établir sur le flanc nord du mont Royal. Les travaux du nouveau campus ne commenceront toutefois qu'au tournant des années 30 et ils seront considérablement ralentis par la Grande Dépression.

Le 3 juin 1943, le pavillon Principal, conçu par l'architecte Ernest Cormier, est enfin inauguré. Avec ce chef-d'œuvre Art déco, l'UdeM ajoute au panache du mont Royal et entre de plain-pied dans l'ère moderne. Déjà amorcé, le mouvement de sécularisation se concrétisera avec la nomination, en 1965, de Roger Gaudry, premier recteur laïque et artisan de la transformation de l'Université pendant la Révolution tranquille.

Dans les années 70, l'UdeM élabore de nouveaux programmes aux trois cycles d'études et confie un rôle capital à la recherche. L'établissement offre aujourd'hui plus de 600 programmes de formation qui couvrent l'ensemble des domaines du savoir. Avec un budget de recherche qui dépasse le demi-milliard de dollars, il est considéré comme la deuxième université de recherche en importance au Canada.

Fermeement engagée dans le 21<sup>e</sup> siècle, l'UdeM poursuit sa route, animée par le désir de contribuer à l'évolution de la société et de repousser sans cesse les frontières de la connaissance.



**Chères diplômées,  
Chers diplômés,**

Au nom du Conseil de l'Université de Montréal et de tous les membres de la communauté universitaire, je tiens à vous présenter mes félicitations les plus chaleureuses pour le diplôme que vous obtenez aujourd'hui.

Le doctorat est, de tous les grades décernés par un établissement universitaire, celui qui est auréolé du plus grand prestige. En vous faisant docteurs, l'Université de Montréal reconnaît non seulement la contribution originale que vous apportez à votre discipline, mais aussi la persévérance qui vous a conduits au dernier échelon du cursus universitaire.

À vos professeurs, à l'ensemble de notre personnel et à vos proches qui vous ont accompagnés sur les chemins de la connaissance, vous inspirez une très grande fierté. Nous sommes heureux de partager ce moment avec vous.

La chancelière,

**LOUISE ROY**



**Chères diplômées,  
Chers diplômés,**

Cette collation des grades est l'aboutissement d'un parcours exceptionnel entamé à la lueur d'un rêve et poursuivi dans la force du travail. Félicitations pour cette détermination. Elle vous vaut aujourd'hui un diplôme de l'une des meilleures universités de la planète. C'est un passeport qui vous ouvrira les portes d'une carrière prospère, qui vous ouvrira les portes du monde.

Quels que soient les chemins que vous emprunterez, vous serez nos dignes représentants. Engagez-vous dans la vie avec passion et intégrité. La contribution au progrès de l'Université de Montréal s'est toujours incarnée à travers ses diplômés. Des hommes et des femmes qui essaient dans les entreprises, les services publics et les lieux de découverte et de création pour repousser les limites du possible et nourrir le perpétuel idéal d'un monde meilleur.

L'Université de Montréal est votre *alma mater*. Vous y serez toujours les bienvenus. Je souhaite qu'elle demeure pour vous un port d'attache où vous reviendrez, à différents moments dans votre vie, pour renouer avec la connaissance.

Le recteur,

**GUY BRETON**

# PROGRAMME 2016



**Maître de cérémonie**, M. Alexandre Chabot, secrétaire général  
**Allocution du recteur**, Dr Guy Breton  
**Allocution de la chancelière**, Mme Louise Roy

## COLLATION DES DOCTORATS *HONORIS CAUSA*

Remise des diplômes  
Allocution du très honorable Brian Mulroney au nom des docteurs  
*honoris causa*

Intermède musical

## COLLATION DES GRADES DE DOCTEUR (D. ET PH. D.)

Remise des diplômes aux doctorants

Intermède musical

## MÉDAILLES ACADÉMIQUES DU GOUVERNEUR GÉNÉRAL

Remise des médailles d'or et d'argent

## PROCLAMATION DES PROFESSEURS ÉMÉRITES

Remise des parchemins

## ALLOCUTION AU NOM DES NOUVEAUX DOCTORANTS

**M. Vincent Genest**

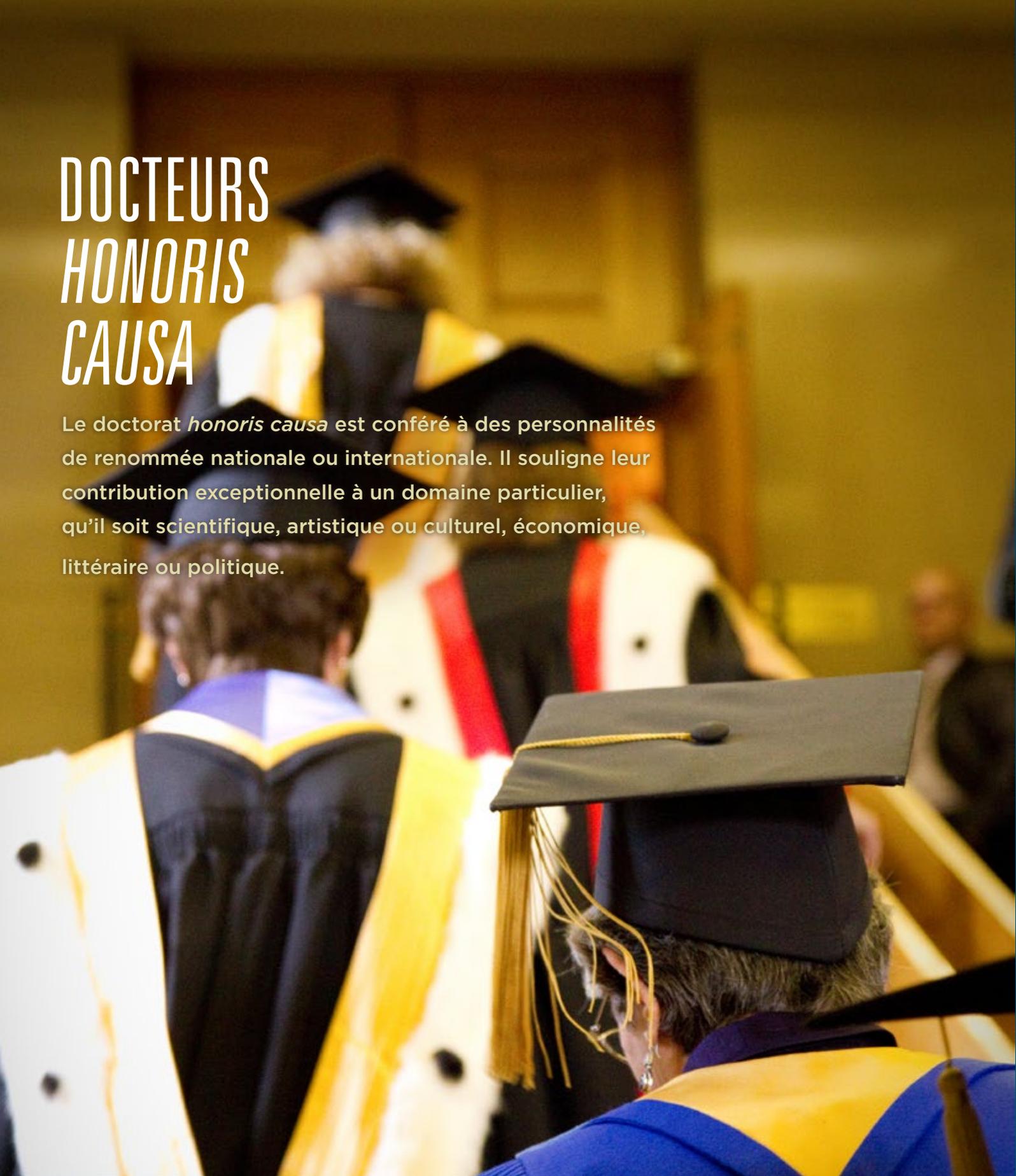
Le programme musical

est interprété par des étudiants de l'ensemble de cuivres de la Faculté de musique de l'Université de Montréal, sous la direction de M. Simon Jolicoeur-Côté.

*Un cocktail d'honneur sera servi à l'issue de la cérémonie.*

# DOCTEURS *HONORIS CAUSA*

Le doctorat *honoris causa* est conféré à des personnalités de renommée nationale ou internationale. Il souligne leur contribution exceptionnelle à un domaine particulier, qu'il soit scientifique, artistique ou culturel, économique, littéraire ou politique.





# ELIZABETH CANNON

Rectrice et vice-chancelière de l'Université de Calgary, ingénieure de formation et experte en génie géomatique, Elizabeth Cannon est une chef de file en recherche et mise au point d'outils de navigation par satellites GPS dans les secteurs universitaire et industriel.

Née à Charlottetown, à l'Île-du-Prince-Édouard, Elizabeth Cannon a d'abord fait un baccalauréat en mathématiques et informatique à l'Université Acadia, en Nouvelle-Écosse, avant de migrer vers l'ouest du pays pour étudier en sciences au baccalauréat, puis en génie géomatique à la maîtrise et au doctorat à l'Université de Calgary.

Dès 1984, elle s'intéresse aux possibilités engendrées par le système de géolocalisation par satellite, qui en est à ses balbutiements. Les applications conçues par Elizabeth Cannon et ses collègues ont permis l'utilisation des données GPS dans une multitude de domaines. Aujourd'hui, ce travail permet aux randonneurs de s'orienter en forêt grâce à un récepteur portatif, facilite l'atterrissage d'hélicoptères sur des porte-avions et sert au développement de la voiture autonome. Ses technologies ont été vendues à plus de 200 organismes dans le monde.

La qualité du travail d'Elizabeth Cannon, ex-doyenne de l'École d'ingénierie Schulich de l'Université de Calgary, a été soulignée par de nombreuses organisations nationales et internationales. Mentionnons le prix Johannes Kepler en 2001 de l'Institute of Navigation (États-Unis), la bourse Steacie du Conseil de recherches en sciences naturelles et

en génie du Canada en 2002 et la médaille d'or d'Ingénieurs Canada en 2013.

En 2006, Elizabeth Cannon a été sélectionnée parmi les 100 femmes les plus puissantes du pays par le Réseau des femmes exécutives. Membre de la Société royale du Canada, de l'Académie canadienne du génie et de l'Institute of Navigation ainsi qu'associée étrangère élue de la National Academy of Engineering (États-Unis), elle est titulaire de doctorats honorifiques des universités d'Ottawa et Acadia.

Tout au long de sa carrière, Elizabeth Cannon a encouragé les femmes à embrasser les carrières non traditionnelles, particulièrement en sciences, technologie, informatique et génie. Elle a été membre du jury qui a attribué la première bourse de l'Ordre de la rose blanche, remise par Polytechnique Montréal à une étudiante canadienne désireuse de poursuivre des études aux cycles supérieurs en génie dans l'établissement de son choix.

Elizabeth Cannon est l'actuelle présidente du conseil d'Universités Canada. Elle a siégé avec Christophe Guy, directeur général de Polytechnique Montréal, au comité de la recherche d'Universités Canada durant plusieurs années.

Visionnaire et chercheuse de talent, Elizabeth Cannon est un modèle à suivre pour toute une génération d'ingénieures et de femmes de science. Pour ces raisons, l'Université de Montréal lui décerne un doctorat *honoris causa*.

# CALVIN C. GOTLIEB



Photographe : Glenn Lowison

Né à Toronto, Calvin C. Gotlieb accumule les premières au Canada : cofondateur de l'avant-gardiste centre de calcul de l'Université de Toronto, créateur du premier cours crédité en informatique en 1950 et des premiers cours aux cycles supérieurs dans la discipline en 1951, fondateur du premier département d'études supérieures en informatique en 1964 et membre de la première équipe constituée en vue de fabriquer le premier ordinateur numérique au Canada. Ce pionnier est donc considéré, à juste titre, comme le père de l'informatique au pays.

Il est difficile de résumer l'immense apport de Calvin C. Gotlieb à la société, tellement son travail touche une grande variété de secteurs. Ses applications et démonstrations serviront entre autres au tracé de la voie maritime du Saint-Laurent, à la numérisation de catalogues de bibliothèques, à la conception du design des ailes de l'avion canadien Avro Arrow, le plus performant du monde dans les années 50, et à l'adoption de feux de circulation contrôlés par ordinateur.

Auteur de plus d'une centaine de publications, Calvin C. Gotlieb a publié quatre livres, dont l'ouvrage phare *Social Issues in Computing*, écrit avec Allan Borodin, qui traite de sujets inédits en 1973 comme la sécurité et la notion de confidentialité en informatique. Un volume que les experts considèrent toujours d'actualité.

Tout au long de sa carrière, Calvin C. Gotlieb a fait la promotion de la science et de la technologie de l'information, et encouragé la coopération nationale et internationale dans ce domaine. Ses recherches l'ont conduit à prendre part au groupe de travail

du ministère fédéral de la Justice sur la confidentialité des données, travaux qui ont mené à l'adoption de la première législation canadienne sur la protection de la vie privée. Il a aussi coécrit un rapport pour l'Organisation des Nations unies sur l'apport potentiel de l'informatique aux pays en développement.

Membre fondateur de la Société canadienne du traitement de l'information en 1958, il a représenté le Canada aux réunions fondatrices de la Fédération internationale des sociétés pour le traitement de l'information en 1959. Calvin C. Gotlieb est membre de l'Ordre du Canada, de la Société royale du Canada, de la British Computer Society et de l'Association for Computing Machinery notamment. L'Université de Toronto, l'Université de Waterloo, l'Université technique de la Nouvelle-Écosse et l'Université de Victoria lui ont décerné des doctorats honorifiques. En 2015, il reçoit le prix d'excellence pour l'ensemble de ses réalisations en informatique de l'Association d'informatique canadienne.

Son travail a des répercussions jusque dans les murs de l'Université de Montréal. En 1971, notre département d'informatique et de recherche opérationnelle accueille dans ses rangs l'un des quatre docteurs de la première cohorte du programme mis en place par Calvin C. Gotlieb, le professeur Neil Stewart.

Pour son parcours exceptionnel, l'Université de Montréal décerne un doctorat *honoris causa* à Calvin C. Gotlieb.



# LE TRÈS HONORABLE BRIAN MULRONEY

Le très honorable Brian Mulroney est avocat, dirigeant d'entreprise et homme politique. Premier ministre du Canada de 1984 à 1993, il a profondément marqué l'histoire du pays par ses actions politiques et économiques, en plus d'avoir contribué au rayonnement du Canada sur la scène internationale.

Né à Baie-Comeau en 1939 et diplômé en droit de l'Université Laval en 1964, Brian Mulroney acquiert une renommée à l'échelle du Québec en 1974 comme membre de la commission Cliche, qui se penche sur la violence et la corruption dans l'industrie de la construction au Québec.

Après un échec à la course à la direction du Parti progressiste-conservateur (PPC) en 1976, il devient vice-président puis président de la compagnie minière Iron Ore. Mais, n'ayant pas renoncé à son rêve, il revient en politique en 1983, gagne la campagne à la direction du PPC et se fait élire en 1984 premier ministre avec la plus forte majorité de l'histoire canadienne.

Durant son passage à la tête du pays, Brian Mulroney transforme l'économie canadienne en signant un accord de libre-échange avec les États-Unis (1988), puis l'Accord de libre-échange nord-américain, avec les États-Unis et le Mexique (1992). Avec la réforme du système fiscale qui a donné naissance à la TPS, ces traités qui ont ouvert le marché de l'Amérique du Nord aux entreprises canadiennes.

En politique intérieure, il met tout son poids pour réintégrer le Québec dans le giron de la Constitution en négociant les accords du lac Meech et de Charlottetown. Il conclut aussi une entente avec les Inuits de l'Arctique, créant ainsi un troisième territoire, le Nunavut.

En affaires étrangères, il se distingue des États-Unis et du Royaume-Uni en s'opposant fermement à l'apartheid. Son rôle sera reconnu publiquement par Nelson Mandela, qui honore le Canada de sa visite quatre mois après sa libération. Le gouvernement Mulroney renforce aussi le poids des pays francophones dans le monde en créant, avec François Mitterrand, le 1<sup>er</sup> Sommet de la Francophonie en 1986.

En matière de questions environnementales, le gouvernement de Brian Mulroney assume un leadership proactif. L'accord sur les pluies acides avec les États-Unis (1991) et le protocole de Montréal (1987) visant à protéger la couche d'ozone constituent des jalons importants dans la protection de l'environnement. Le Canada est également le premier pays du G7 à signer les traités sur les changements climatiques et la biodiversité en 1992, au Sommet de la Terre à Rio. Pour ces raisons, en 2006, des groupes écologistes nomment Brian Mulroney le premier ministre le plus vert de l'histoire du Canada.

Après la vie politique, Brian Mulroney tisse des liens étroits avec l'Université de Montréal. En 2003, il codirige une commission qui mène à l'implantation du CHUM dans le Quartier latin et contribue à la campagne de financement de la Fondation du CHUM. Il devient ensuite membre du Conseil consultatif international du HEC.

Pour son bilan exceptionnel sur les plans politique, économique, environnemental et des affaires étrangères, l'Université de Montréal décerne un doctorat *honoris causa* au très honorable Brian Mulroney.

# PRIX ET HONNEURS

## LISTE D'HONNEUR DU DOYEN

Les diplômés du doctorat dont les noms figurent ci-dessous font partie de la liste d'honneur du doyen de la Faculté des études supérieures et postdoctorales pour l'année universitaire 2015-2016. Madame Michèle Brochu occupe le poste de doyenne par intérim de la faculté. L'inscription sur cette liste indique que le nouveau docteur a réussi de manière exceptionnelle l'ensemble des cours et des séminaires de son programme et que sa thèse a été reconnue, à l'unanimité des membres du jury, comme faisant partie des meilleures dans la discipline scientifique concernée.

### AMÉNAGEMENT

Herrmann, Judith

### ARTS ET SCIENCES

Abram, Paul  
Alary, Brigitte  
Bayrak, Sule  
Beaudoin, Daniel  
Bédard, Anne-Catherine  
Beth, Suzanne  
Chevalier-Boisvert, Maxime  
Corriveau-Dussault, Antoine  
Duval, Roch  
Gagné, Jonathan  
Gagnon, Alex  
Gagnon, Édeline  
Genest, Vincent  
Geoffrion, Steve  
Gibb, Christine  
Grigore, Anamaria Monica  
Langlois, Anne-Sophie  
Marchand, Marie-Ève  
Mehault, Ronan  
NG, Yiu-Tsan  
Onadja, Yentéma  
Paillé, Gilles-Philippe  
Roy-Fortin, Guillaume  
Smith, Élise  
Tardif-Grenier, Kristel  
Tremblay, Sara

### DROIT

Gesualdi-Fecteau, Dalia

### ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE

Druetz, Thomas  
Robert, Emilie

### MÉDECINE

Amini, Rana  
Asthon-Beaucage, Dariel  
Barbelanne, Marine  
Chabot, Andréanne  
Gauthier, Simon David  
Gilbert, Kim  
Leduc, Valérie  
Lepage, Étienne  
Sandekian, Véronique  
Tadevosyan, Artavazd  
Zampini, Éric

### MÉDECINE VÉTÉRAIRE

Lecours, Marie-Pier

### MUSIQUE

Guerpin, Martin  
Hron, Teresa  
Verdugo-Ulloa, Felipe

### PHARMACIE

Rabanel, Jean-Michel

### SCIENCES DE L'ÉDUCATION

Robichaud, Arianne  
Levasseur, Caroline  
Tessier-Baillargeon, Michèle

### SCIENCES INFIRMIÈRES

Brousseau, Sylvain

### THÉOLOGIE ET DE SCIENCES DES RELIGIONS

Ndongala Maduku, Ignace



## MÉDAILLES ACADÉMIQUES DU GOUVERNEUR GÉNÉRAL

Les médailles académiques ont été créées en 1873 par lord Dufferin, troisième gouverneur général du Canada après la Confédération, pour encourager l'excellence scolaire partout au pays. Au fil des ans, elles sont devenues la récompense la plus prestigieuse accordée aux finissants des établissements d'enseignement canadiens qui ont obtenu la meilleure moyenne au terme de leurs études. La Médaille académique du Gouverneur général est décernée à quatre échelons, dont le premier cycle universitaire (médaille d'argent) et les deuxième et troisième cycles (médaille d'or). Pierre Elliott Trudeau, Robert Bourassa et Gabrielle Roy comptent parmi les 50 000 personnes et plus qui ont reçu cette récompense.

### MÉDAILLE D'ARGENT

**Véronique Brousseau-Couture**, Faculté des arts et des sciences – Département de physique

**Rosalie Nadeau**, Faculté des arts et des sciences – Département de science politique

**Alex Saint-Amant Lamy**, Polytechnique – Génie biomédical

### MÉDAILLE D'OR

**Émilie Bédard**, Polytechnique – Génie civil

**Vincent Genest**, Faculté des arts et des sciences – Département de physique

**Séléna Lauzière**, Faculté de médecine – École de réadaptation





# DOCTEURS

Les diplômés de l'Université de Montréal réalisent leurs rêves, façonnent les nouveaux savoirs et font rayonner le nom de leur *alma mater* sur tous les continents. Ils sont l'inspiration des nouvelles générations d'étudiants. Le diplômé de l'UdeM incarne, dans sa vie professionnelle comme dans sa vie en société, les qualités primordiales de notre établissement: quête inlassable du savoir, dépassement de soi, esprit critique et contribution à la collectivité.

# NOS DIPLÔMÉS

## FACULTÉ DE L'AMÉNAGEMENT

### AMÉNAGEMENT

**Herrmann, Judith** Ph. D.

Tracing Change in World Cultural Heritage: the Recognition of Intangible Heritage  
Direction de recherche : Christina Cameron

**Lesage, Annemarie** Ph. D.

The autotelic experience: A design approach to User Experience.  
Direction de recherche : Tomas Dorta

**Meddeb, Nader** Ph. D.

La modernisation de Tunis : un urbanisme et une architecture d'État au miroir d'une anthologie de la percée dans la médina (1881-1987)  
Direction de recherche : Irena Latek, Alessandra Ponte

**Patenaude, Mario** Ph. D.

Influence de la phase d'usage : dans les enjeux de la rénovation de bâtiments résidentiels écologiques : vers une approche diachronique  
Direction de recherche : Sylvain Plouffe

**Proulx, Sébastien** Ph. D.

Rendre possible l'engagement en familiarité dans les CHSLD : les savoir-être d'une pratique de design centrée sur l'utilisateur  
Direction de recherche : Philippe Gauthier

**Roy-Baillargeon, Olivier** Ph. D.

La planification métropolitaine et le Transit-Oriented Development (TOD) : les nouveaux instruments de la gouvernance du Grand Montréal  
Direction de recherche : Michel Gariépy

**Simonneau, Claire** Ph. D.

Gérer la ville au Bénin : la mise en oeuvre du Registre foncier urbain à Cotonou, Porto-Novo et Bohicon  
Direction de recherche : Franck Scherrer

## FACULTÉ DES ARTS ET DES SCIENCES

### ANTHROPOLOGIE

**Audet, Véronique** Ph. D.

La scène musicale populaire autochtone au Québec : dynamiques relationnelles et identitaires  
Direction de recherche : Bob White, Sylvie Poirier

**Bergeron-Dufour, Marie-Élaine** Ph. D.

Préférence pour les garçons et sélection sexuelle prénatale : une réalité contemporaine multiple pour les femmes du nord-ouest de l'Inde  
Direction de recherche : Karine Bates

**Gagné, Karine** Ph. D.

When Glaciers Vanish: Nature, Power and Moral Order in the Indian Himalayas  
Direction de recherche : Karine Bates

**Grayson-Courtemanche, Catherine-Lune** Ph. D.

Growing Up in Exile: An Ethnography of Somali Youth Raised in Kakuma Refugee Camp, Kenya  
Direction de recherche : Deirdre Meintel

**Inksetter, Leila** Ph. D.

« Le chef gagne tous les jours de nouveaux sujets » : pouvoir, leadership et organisation sociale chez les Algonquins des lacs Abitibi et Témiscamingue au 19<sup>e</sup> siècle  
Direction de recherche : Marie-Pierre Bousquet

**Langevin, Éric** Ph. D.

Un fjord, une rivière, un lac et des ruisseaux : variabilité culturelle paléohistorique sur le bassin hydrographique de la rivière Saguenay (Québec, Canada)  
Direction de recherche : Claude Chapdelaine

**Mehault, Ronan** Ph. D.

Évolution et transmission des savoir-faire céramiques au cours du Sylvicole (-1000 à 1550 de notre ère) : la station 3-avant de Pointe-du-Buisson (BhFI-Id), Haut-Saint-Laurent, Québec  
Direction de recherche : Claude Chapdelaine

**Whittam, Julian** Ph. D.

Spectacle and the One-man Band: Technology, Performing Bodies, and Imaginary Space  
Direction de recherche : Elise Dubuc, Monique Desroches

### CHIMIE

**Abshiru, Nebiyu** Ph. D.

Quantitative Proteomics Methods for the Analysis of Histone Post-translational Modifications  
Direction de recherche : Pierre Thibault, Alain Verreault

**Antaya, Hélène** Ph. D.

Design de nouvelles fonctionnelles en théorie de la fonctionnelle de la densité et conception de polymères pour application à la photovoltaïque organique  
Direction de recherche : Matthias Ernzerhof, Michel Côte

**Beaudoin, Daniel** Ph. D.

Préparation de réseaux organiques covalents monocristallins par polymérisation de composés polynitroso aromatiques  
Direction de recherche : James D. Wuest

**Bédard, Anne-Catherine** Ph. D.

Development of a Phase Separation Strategy in Macrocyclization Reactions  
Direction de recherche : Shawn Collins

**Breault-Turcot, Julien Ph. D.**

Développement d'outils analytiques pour la détection de biomolécules directement dans des fluides sanguins  
Direction de recherche : Jean-Francois Masson

**Ghafourifar, Golfam Ph. D.**

Characterization of Glutaraldehyde-Immobilized Chymotrypsin and an In-Situ Immobilized Enzyme Reactor Using Capillary Electrophoresis-Based Peptide Mapping  
Direction de recherche : Karen Waldron

**Giacometti, Robert Ph. D.**

Synthesis of Constrained Tricyclic Nucleosides and the Core of Nagilactone B  
Direction de recherche : Stephen Hanessian

**Hernandez-Perez, Augusto Cesar Ph. D.**

Réaction de photocyclodéshydrogénation par catalyse photorédox  
Direction de recherche : Shawn Collins

**Rousset, Elodie Ph. D.**

Architectures radiales hétéro-poly-métalliques pour la photosynthèse artificielle et le stockage de l'information  
Direction de recherche : Garry Hanan, Valérie Marvaud

**Roy Lachapelle, Audrey Ph. D.**

Nouvelles stratégies pour l'analyse des cyanotoxines par spectrométrie de masse  
Direction de recherche : Sébastien Sauvé

**Schulz Bechara, William Ph. D.**

Activation chimiosélective et dérivation d'amides et d'alcools : synthèse de plusieurs groupements fonctionnels et hétérocycles  
Direction de recherche : André Charette

**Solliec, Morgan Ph. D.**

Analyse par spectrométrie de masse des antibiotiques vétérinaires liés à l'élevage porcin  
Direction de recherche : Sébastien Sauvé

**Therrien, Alexandre Ph. D.**

Étude des mécanismes d'extraction lipidique par le peptide méllittine et la protéine BSP1  
Direction de recherche : Michel Lafleur

**Turcotte, Stéphane Ph. D.**

Les azasulfurylpeptides : synthèse, analyse conformationnelle et applications biologiques  
Direction de recherche : William Lubell

**Wang, Xiao Xiao Ph. D.**

Electrospinning and Characterization of Supramolecular Poly(4-vinyl pyridine)-Small Molecule Complexes  
Direction de recherche : Christian Pellerin, Geraldine Bazuin

**Wang, Xin Ph. D.**

Supramolecular Polymers Azo-Containing: Photo-Responsive Block Copolymer Elastomers and Homopolymers  
Direction de recherche : Geraldine Bazuin

**Xue, Na Ph. D.**

The Effects of Additives and Chemical Modification on the Solution Properties of Thermo-Sensitive Polymers  
Direction de recherche : Francoise Winnik

**Yvon-Bessette, André Ph. D.**

Développement et caractérisation de dérivés dipyrrométhène pour des applications dans le domaine du photovoltaïque  
Direction de recherche : Garry Hanan

**COMMUNICATION****Ben Rhouma, Leïla Ph. D.**

La diversité culturelle entre discours et pratique : une analyse multi-niveaux  
Direction de recherche : André-A LaFrance, Carmen Rico de Sotelo

**Crespel, Elodie Ph. D.**

La fluidité des espaces communicationnels : partager des vidéos en ligne dans la vie quotidienne  
Direction de recherche : Lorna Heaton

**Ramos, Ana Ph. D.**

Sur les traces du virtuel : de la nature et du rôle de la dimension affective dans le processus de communication  
Direction de recherche : Brian Massumi

**Rouleau, Joëlle Ph. D.**

Rencontres au sein du cinéma québécois : une recherche-crédation intersectionnelle de la représentation des différences  
Direction de recherche : Julianne Pidduck, Silvestra Mariniello

**Traoré, Cheick Oumar Ph. D.**

Les pilotes comme agents de changement dans les télécentres communautaires au Mali  
Direction de recherche : Andre-A LaFrance

**CRIMINOLOGIE****Charette, Yanick Ph. D.**

L'illusion des signaux pénaux : l'effet tendancieux de l'impunité différentielle  
Direction de recherche : Carlo Morselli, Pierre Tremblay

**Fredette, Chantal Ph. D.**

Mesurer l'apport unique de l'adhésion à la culture des gangs de rue à l'explication des conduites délinquantes chez les adolescents et les hommes contrevenants  
Direction de recherche : Jean-Pierre Guay

**Geoffrion, Steve Ph. D.**

Aggression and Accountability: How Caregivers and Law enforcers Cope  
Direction de recherche : Stéphane Guay

**Lambole, Madeline Ph. D.**

Le mariage forcé de femmes immigrantes au Québec  
Direction de recherche : Marie-Marthe Cousineau, Estibaliz Jimenez

**Quéro, Yann-Cédric Ph. D.**

La gouvernance nodale de la sécurité locale  
Direction de recherche : Benoit Dupont

**DÉMOGRAPHIE****Bouba Djourdebbe, Franklin Ph. D.**

Facteurs environnementaux immédiats et santé des enfants dans les zones de l'Observatoire de population de Ouagadougou (Burkina Faso)  
Direction de recherche : Thomas LeGrand

**Bougma, Moussa Ph. D.**

Fécondité, réseaux familiaux et scolarisation des enfants en milieu urbain au Burkina Faso  
Direction de recherche : Thomas LeGrand

**Jarry, Valérie Ph. D.**

Analyse des facteurs biodémographiques, socioéconomiques et familiaux de la longévité exceptionnelle  
Direction de recherche : Alain Gagnon, Robert Bourbeau

**Lachaud, James Ph. D.**

Changements démographiques et inégalités éducatives à Ouagadougou  
Direction de recherche : Thomas LeGrand, Jean-François Kobiane

**Thibodeau, Lise** Ph. D.

Mortalité par suicide au Canada depuis le début du XX<sup>e</sup> siècle : perspectives sociodémographiques et macroéconomiques  
Direction de recherche : Robert Bourbeau, Marianne Kempeneers

## ÉTUDES ANGLAISES

**Cassidy, Richard** Ph. D.

Bodies, Stories, Cities: Learning To Read And Write (In) Montréal With Gail Scott  
Direction de recherche : Lianne Moyes

**Maszewska, Anna** Ph. D.

Representations of Curanderismo in Chicana/o Texts  
Direction de recherche : Amaryll Chanady

**Ng, Yiu Tsan** Ph. D.

Imperfect Flâneurs: Anti-heroes of Modern Life  
Direction de recherche : Robert Schwartzwald

**Snelgrove, Allison** Ph. D.

Engendered Conversations: Gender Subversion Through Fictional Dialogue in Lawrence, Hemingway and Forster  
Direction de recherche : Michael Eberle Sinatra, Jane Malcolm

**Sze, Gillian** Ph. D.

The Erring Archive in Anne Carson  
Direction de recherche : Eric Savoy

**Tufenkjian, Viken** Ph. D.

Eventual Benefits : Kristevan Readings of Female Subjectivity in Henry James's Late Novels  
Direction de recherche : Michael Eberle Sinatra

## ÉTUDES

### CINÉMATOGRAPHIQUES

**Beth, Suzanne** Ph. D.

Destruction, puissance et limites du cinéma dans les films d'Ozu Yasujiro  
Direction de recherche : Silvestra Mariniello

**Fortin, Marie-Ève** Ph. D.

Parodies satiriques et documentaires expressionnistes : la représentation critique de la célébrité dans l'œuvre cinématographique de William Klein  
Direction de recherche : Olivier Asselin

## GÉOGRAPHIE

**Gibb, Christine** Ph. D.

Governmentality and Exclusion in Post-Disaster Spaces: Conducting the Conduct of the Survivors of Typhoon Sendong in Cagayan de Oro, Philippines  
Direction de recherche : Rodolphe De Koninck, Patricia Martin

**Godin, Etienne** Ph. D.

Le processus de thermo-érosion du pergélisol dans la zone de pergélisol continu  
Direction de recherche : Daniel Fortier

**Gonzalès, Rodolphe** Ph. D.

Cogestion des ressources naturelles : une approche structurale pour quantifier la contribution des réseaux d'acteurs à la résilience des systèmes socio-écologiques  
Direction de recherche : Lael Parrott, Wayne Meyer

**Metais, Julie** Ph. D.

Maestros de Oaxaca. Ethnographie post-exotique des pratiques et des espaces politiques locaux au Mexique  
Direction de recherche : Patricia Martin

**Veuthey, Justin** Ph. D.

Social Capital and Natural Hazards. Trust and Cohesion in the Eastern Visayas of the Philippines  
Direction de recherche : Rodolphe De Koninck

## HISTOIRE

**Briaud, Stéphanie** Ph. D.

Le pouvoir impérial romain et les cultes isiaques à Rome (III<sup>e</sup>-IV<sup>e</sup> siècles)  
Direction de recherche : Christian Raschle

**Doucet, Marie-Michèle** Ph. D.

Prise de parole au féminin : la paix et les relations internationales dans les revendications du mouvement de femmes pour la paix en France (1919-1934)  
Direction de recherche : Carl Bouchard

**Ducharme, Bernard** Ph. D.

De la polémique au cathéchisme : les méthodes d'évangélisation des Morisques en Espagne XV<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècles  
Direction de recherche : Dominique Deslandres, Raphaël Carrasco

**Garnier, Claire** Ph. D.

Soin des corps, soin des âmes : genre et pouvoirs dans les hôpitaux de France et de Nouvelle-France aux XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles  
Direction de recherche : Dominique Deslandres, Bernard Dompnier

**Lippé, Renaud** Ph. D.

Nature, culture et progrès : histoire comparative du concept de transition entre paléolithiques moyen et supérieur en archéologie préhistorique  
Direction de recherche : Jacques G. Ruelland

**Roussel, Patrick** Ph. D.

Alaric : un barbare à l'habitus romain au tournant du 5<sup>e</sup> siècle  
Direction de recherche : Christian Raschle

## HISTOIRE DE L'ART

**Guyot, Elsa** Ph. D.

(option Histoire et théorie de l'art)  
Les représentations du Moyen-Âge au Québec à travers les discours muséaux (1944-2014) : pour une histoire du goût, du collectionnement et de la mise en exposition de l'art médiéval au Québec  
Direction de recherche : Christine Bernier

**Marchand, Marie-Ève** Ph. D.

L'histoire de l'art mise en pièces : analyse matérielle, spatiale et temporelle de la « Period Room » comme dispositif muséal  
Direction de recherche : Johanne Lamoureux

**Reian, Corina** Ph. D.

Symbolic Geography in John Ruskin's Modern Painters, Volumes III, IV, V  
Direction de recherche : Todd Porterfield

**Taouchichet, Sofiane** Ph. D.

La presse satirique illustrée française et la colonisation (1829-1990)  
Direction de recherche : Todd Porterfield, Ségolène Le Men

## INFORMATIQUE

### **Bouchoucha, Arbi** Ph. D.

Diversified Query Expansion  
Direction de recherche : Jian-Yun Nie

### **Chevalier-Boisvert, Maxime** Ph. D.

On the Fly Type Specialization without Type Analysis  
Direction de recherche : Marc Feeley

### **Dallaire, Paul** Ph. D.

Une signature du polymorphisme structural d'acides ribonucléiques non-codants permettant de comparer leurs niveaux d'activités biochimiques  
Direction de recherche : François Major

### **Dauphin, Yann** Ph. D.

Advances in Scaling Deep Learning Algorithms  
Direction de recherche : Yoshua Bengio

### **Dupuy, Jonathan** Ph. D.

Photorealistic Surface Rendering with Microfacet Theory  
Direction de recherche : Pierre Poulin, Victor Ostromoukhov

### **Gemieux, Géraldine** Ph. D.

Modèles et méthodes pour la planification de la récolte forestière  
Direction de recherche : Bernard Gendron, Jacques Ferland

### **Gravel, Claude** Ph. D.

Échantillonnage des distributions continues non uniformes en précision arbitraire et protocole pour l'échantillonnage exact distribué des distributions discrètes quantiques  
Direction de recherche : Gilles Brassard, Luc Devroye

### **Mai, Anh Tien** Ph. D.

Dynamic Programming Approaches for Estimating and Applying Large-scale Discrete Choice Models  
Direction de recherche : Emma Frejinger, Fabian Bastin

### **Mesnil, Grégoire** Ph. D.

Apprentissage d'espaces sémantiques  
Direction de recherche : Pascal Vincent, Yoshua Bengio

### **Paillé, Gilles-Philippe** Ph. D.

Transformations quasi-conformes de maillages volumiques et applications en infographie  
Direction de recherche : Pierre Poulin

### **Polette, Arnaud** Ph. D.

Modélisation et comparaison d'atlas anatomique numérique 3D de la cornée humaine  
Direction de recherche : Jean Meunier

### **Shi, Li Xin** Ph. D.

Relating Dependent Terms in Information Retrieval  
Direction de recherche : Jian-Yun Nie

### **Touchette, Dave** Ph. D.

Interactive Quantum Information Theory  
Direction de recherche : Gilles Brassard, Alain Tapp

## LITTÉRATURE

### **Dodet, Cyrielle** Ph. D.

(option Études littéraires et intermédiales)  
Entre théâtre et poésie : devenir intermédial du poème et dispositif théâtral au tournant des XX<sup>e</sup> et XXI<sup>e</sup> siècles  
Direction de recherche : Jean-Marc Larrue, Arnaud Rykner

### **Fleury, Marie-Ève** Ph. D.

(option Littérature comparée et générale)  
Variations sur l'affect : pensée de l'affect autour d'Ingeborg Bachmann  
Direction de recherche : Terry Cochran, Barbara Agnese

### **Henriquez Quintero, Luis** Ph. D.

(option Études hispaniques)  
Grito vagabundo : El exilio como alegoría de un trauma histórico en tres novelas latino-canadienses  
Direction de recherche : James Cisneros

### **Mihelakis, Eftihia** Ph. D.

(option Études littéraires et intermédiales)  
Vers une autre temporalité de la « parthénos » : entre mythe, littérature et disciplines du corps  
Direction de recherche : Catherine Mavrikakis

### **Monjour, Servanne** Ph. D.

(option Études littéraires et intermédiales)  
La littérature à l'ère photographique : mutations, novations, enjeux : de l'argentique au numérique  
Direction de recherche : Catherine Mavrikakis, Jean-Pierre Montier

### **Polledri, Claudia** Ph. D.

(option Littérature comparée et générale)  
Photographier la ville, penser l'histoire : Beyrouth dans la représentation photographique artistique contemporaine  
Direction de recherche : Terry Cochran, Suzanne Paquet

### **Potapowicz, Izabela** Ph. D.

(option Littérature comparée et générale)  
Le livre à la télévision : dispositifs comparés des émissions littéraires en Allemagne, Espagne et France (1950-2010)  
Direction de recherche : Philippe Despoix

### **Reinhardt, Marc Alexandre** Ph. D.

(option Théorie et épistémologie littéraire)  
Attention an-archaïque : la tâche de traduire à l'ère séculière  
Direction de recherche : Terry Cochran

### **Rivlin, Tzvi** Ph. D.

(option Théorie et épistémologie littéraire)  
The Doing and Undoing of Global Literature: Myth, Microcosm and Atopia in Triestine Writing  
Direction de recherche : Terry Cochran

### **Sanchez, Santiago Javier** Ph. D.

(option Études hispaniques)  
Espacios interiores, temporalidad y sociabilidades en la literatura memorialista de Buenos Aires (1880-1910)  
Direction de recherche : James Cisneros

## LITTÉRATURES DE LANGUE FRANÇAISE

### **Abadie, Karine** Ph. D.

La cinéologie de l'entre-deux-guerres : les écrivains français et le cinéma  
Direction de recherche : André Habib

### **Gagnon, Alex** Ph. D.

La communauté du dehors. Imaginaire social et représentations du crime au Québec (XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècle)  
Direction de recherche : Micheline Cambron

## MATHÉMATIQUES

### **Boulanger, Laurence** Ph. D.

(option Mathématiques pures)  
Sur une classe de structures kähleriennes généralisées toriques  
Direction de recherche : Vestislav Apostolov, François Lalonde

### **Desfosses Foucault, Alexandre** Ph. D.

(option Mathématiques appliquées)  
Méthodes rapides et efficaces pour la résolution numérique d'équations de type Hamilton-Jacobi avec application à la simulation de feux de forêt  
Direction de recherche : Anne Bourlioux

### **Dias, Dimitri** Ph. D.

(option Mathématiques pures)  
Dénombrément dans les empilements apolloniens généralisés et distribution angulaire dans les extensions quadratiques imaginaires  
Direction de recherche : Andrew Granville

### **Dinevari, Toktam** Ph. D.

(option Mathématiques pures)  
Fixed Point Results for Multivalued Contractions on Graphs and their Applications  
Direction de recherche : Marlène Frigon

### **Kroumi, Dhaker** Ph. D.

(option Mathématiques appliquées)  
Étude de quelques populations structurées : processus de coalescence et abondance d'une stratégie  
Direction de recherche : Sabin Lessard

### **Poliquin, Guillaume** Ph. D.

(option Mathématiques pures)  
Géométrie nodale de fonctions propres d'opérateurs elliptiques  
Direction de recherche : Iosif Polterovich

### **Roy-Fortin, Guillaume** Ph. D.

(option Mathématiques pures)  
Croissance et ensemble nodal de fonctions propres du laplacien sur des surfaces  
Direction de recherche : Iosif Polterovich

### **Verge-Rebello, Raphaël** Ph. D.

(option Mathématiques appliquées)  
Invariant Discretizations of Partial Differential Equations  
Direction de recherche : Pavel Winternitz

## PHILOSOPHIE

### **Corriveau-Dussault, Antoine** Ph. D.

Qu'est-ce que le bien des écosystèmes ?  
Fondements philosophiques des notions de fonction écologique et de santé écosystémique  
Direction de recherche : Christine Tappolet, Frédéric Bouchard

### **Haggai, Clara** Ph. D.

La déconstruction de l'onto-théologie par Jacques Derrida : détour littéraire et mise en relief de la matrice langagière comme « différance »  
Direction de recherche : Jean Grondin

### **Lachance, Geneviève** Ph. D.

La conception platonicienne de la contradiction  
Direction de recherche : Louis-André Dorion

### **Lim, Jessica** Ph. D.

Martin Heidegger and the Problem of Transcendence  
Direction de recherche : Iain Macdonald

### **Sagnieres, Louis** Ph. D.

La démocratie à l'heure de l'internet : Autonomie politique, vie privée et espace public dans un environnement numérique  
Direction de recherche : Daniel Marc Weinstock

### **Scraire, Mathieu** Ph. D.

Laisser s'imposer l'être : appartenance et métaphysique des transcendants dans Vérité et méthode de H.-G. Gadamer  
Direction de recherche : Jean Grondin

## PHYSIQUE

### **Côté, Sébastien** Ph. D.

(option Physique)  
Développements et applications de méthodes computationnelles pour l'étude de l'agrégation des protéines amyloïdes  
Direction de recherche : Normand Mousseau

### **Dawood, Mahmoud** Ph. D.

(option Physique)  
Space and Time Characterization of Laser-Induced Plasmas for Applications in Chemical Analysis and Thin Film Deposition  
Direction de recherche : Joëlle Margot

### **Gagné, Jonathan** Ph. D.

(option Physique)  
La recherche de naines brunes et étoiles de faible masse dans les associations cinématiques jeunes du voisinage solaire  
Direction de recherche : René Doyon, David Lafrenière

### **Genest, Vincent** Ph. D.

(option Physique)  
Structures algébriques, systèmes superintégrables et polynômes orthogonaux  
Direction de recherche : Luc Vinet

### **Giammichele, Noémi** Ph. D.

(option Physique)  
Exploitation du potentiel sismique des étoiles naines blanches  
Direction de recherche : Gilles Fontaine, Pierre Brassard

### **Guihard, Matthieu** Ph. D.

(option Physique)  
Effets des recuits ultra-rapides ( $10^5$  K/s) sur la formation de siliciures métalliques en phase solide  
Direction de recherche : François Schiettekatte, Sjoerd Roorda

### **Kam, Sié Zacharie** Ph. D.

(option Physique)  
Étude de la cinématique HI (21cm) et H-Alpha de la galaxie du Triangle (M33)  
Direction de recherche : Claude Carignan

### **Maaloul, Lanoir** Ph. D.

(option Physique)  
Dynamique de croissance par plasma RF magnétron des couches minces à base d'oxyde de zinc  
Direction de recherche : Luc Stafford

### **Muller, Roger** Ph. D.

(option Physique)  
Topological Order in a Broken-Symmetry State  
Direction de recherche : Andrea Bianchi

### **Nassiri, Moulay Ali** Ph. D.

(option Physique)  
Les algorithmes de haute résolution en tomographie d'émission par positrons : développement et accélération sur les cartes graphiques  
Direction de recherche : Claude Leroy, Jean-François Carrier, Philippe Després

**Rezasoltani, Elham** Ph. D.  
(option Physique)  
Excitonic Behaviour in Polymeric  
Semiconductors: The Effect of Morphology and  
Composition in Heterostructures  
Direction de recherche : Carlos Silva

## PSYCHOÉDUCATION

**Tardif-Grenier, Kristel** Ph. D.  
La réussite éducative des élèves du primaire  
issus de l'immigration et l'implication parentale  
dans le suivi scolaire  
Direction de recherche : Isabelle Archambault

## PSYCHOLOGIE

**Fortier Gauthier, Ulysse** Ph. D.  
(option Sciences cognitives et  
neuropsychologie)  
Il était une fois une cible et un distracteur :  
électrophysiologie des mécanismes corticaux  
de l'attention visuelle en perception et en  
mémoire  
Direction de recherche : Pierre Jolicoeur

**Lafontaine, Jonathan** Ph. D.  
(option Générale)  
Évaluation du rôle des caractéristiques  
personnelles des enquêteurs policiers sur  
la conduite d'entrevues d'enquête auprès  
d'enfants victimes d'agression sexuelle  
Direction de recherche : Mireille Cyr

**Maheux, Manon** Ph. D.  
(option Sciences cognitives et  
neuropsychologie)  
Effets du vieillissement sur les index  
électrophysiologiques de l'évaluation des  
relations spatiales en mémoire de travail  
visuelle  
Direction de recherche : Pierre Jolicoeur

**Malfait, Domitille** Ph. D.  
(option Sciences cognitives et  
neuropsychologie)  
L'épilepsie bénigne à pointes  
centrotemporales : investigation cognitive et  
études en imagerie fonctionnelle et structurelle  
Direction de recherche : Sarah Lippé

**Moreno, Jhon Alexander** Ph. D.  
(option Sciences cognitives et  
neuropsychologie)  
A Study of Sexuality Following Traumatic Brain  
Injury: Moving Towards the Validation of a  
Biopsychosocial Model  
Direction de recherche : Michelle Mckerral,  
Juan Carlos Arango Lasprilla

**Neugnot, Mathilde** Ph. D.  
(option Sciences cognitives et  
neuropsychologie)  
Remédiation cognitive portant sur les aspects  
fluide et cristallisé de l'intelligence auprès  
d'adolescents présentant un fonctionnement  
intellectuel limite : approche par le jeu  
Direction de recherche : Miriam Beauchamp

**Pagé, Caroline Anne** Ph. D.  
(option Psychoéducation)  
L'anxiété sociale à l'adolescence en tant que  
facteur prédictif de la délinquance chez une  
population de jeunes québécois  
Direction de recherche : Stéphanie Bouchard

**Shoham, Amir** Ph. D.  
(option Générale)  
Patterns of Discrepancy in Perceptions of  
Workgroup and Organizational Cultures and  
their Relationships to Well-Being, Commitment  
and Organizational Citizenship Behavior  
Direction de recherche : Robert Haccoun

**Trapeau, Régis** Ph. D.  
(option Sciences cognitives et  
neuropsychologie)  
Étude des mécanismes de localisation  
auditive et de leur plasticité dans le cortex  
auditif humain  
Direction de recherche : Marc Schoenwiesner

## PSYCHOLOGIE – RECHERCHE ET INTERVENTION

**Agalaryan, Anaida** Ph. D.  
(option Psychologie clinique)  
Paraphilic Coercive Disorder: Behavioral Markers  
and Validity of Diagnostic Criteria  
Direction de recherche : Joanne-Lucine Rouleau

**Alary, Brigitte** Ph. D.  
(option Psychologie clinique)  
Profils individuels et dynamiques  
interactionnelles des parents et des enfants à  
risque d'aliénation parentale dans un contexte  
d'une rupture conjugale litigieuse  
Direction de recherche : Francine Cyr

**Alonzo-Proulx, Agnès** Ph. D.  
(option Psychologie clinique)  
Entrevues auprès d'enfants qui dévoilent une  
agression sexuelle : examen du processus  
d'enquête et du parcours judiciaire des dossiers  
Direction de recherche : Mireille Cyr

**Bélanger, Marie-Ève** Ph. D.  
(option Psychologie clinique)  
L'actigraphie comme mesure de sommeil à  
l'âge préscolaire : liens avec la sécurité  
d'attachement et les comportements  
extériorisés  
Direction de recherche : Annie Bernier,  
Julie Carrier, Valérie Simard

**Dennis, Elissa** Ph. D.  
(option Psychologie clinique)  
L'apport des personnages virtuels simulant  
différentes dispositions affectives à l'évaluation  
des intérêts sexuels  
Direction de recherche : Joanne-Lucine Rouleau,  
Patrice Renaud

**Désiré, Naddley** Ph. D.  
(option Neuropsychologie clinique)  
Identification des corrélats neuronaux associés  
à la clôture perceptive des objets : une étude  
en potentiels évoqués  
Direction de recherche : Boutheina Jemel,  
Frédéric Gosselin

**Drapeau, Joanie** Ph. D.  
(option Neuropsychologie clinique)  
Traitement des émotions évoquées par les  
expressions faciales, vocales et musicales à  
la suite d'un traumatisme craniocérébral  
Direction de recherche : Michelle Mckerral,  
Isabelle Peretz, Nathalie Gosselin

**Dubé, Audrey-Anne** Ph. D.  
(option Neuropsychologie clinique)  
Mécanismes cérébraux de la régulation de  
la douleur : perception de la douleur et  
hypoalgésie induite psychologiquement  
Direction de recherche : Pierre Rainville,  
Mathieu Piche

**Ethier, Audrey-Anne Ph. D.**

(option Neuropsychologie clinique)  
La neurotoxicité développementale associée au méthylmercure, au plomb et aux biphényles polychlorés : l'attention et le traitement visuel à l'étude  
Direction de recherche : Dave St Amour, Maryse Lassonde

**Fillion-Bilodeau, Sarah Ph. D.**

(option Psychologie clinique)  
Le profil des récidivistes en matière de conduite avec capacités affaiblies par l'alcool : une étude des caractéristiques neuropsychologiques et psychologiques des contrevenants selon leur sexe  
Direction de recherche : Louise Nadeau, Thomas Brown

**Fortin-Girard, Alexandra Ph. D.**

(option Neuropsychologie clinique)  
Évaluation de l'effet de faux souvenirs en vieillissement normal : validation de scores composites des fonctions temporelle médiane et frontale et contribution aux hypothèses théoriques  
Direction de recherche : Simona Maria Brambati

**Godin, Isabelle Ph. D.**

(option Psychologie clinique)  
Rêves et émotions chez des sujets souffrant du trouble comportemental en sommeil paradoxal  
Direction de recherche : Toré Nielsen, Jean-François Gagnon

**Hass, Carolyn Ph. D.**

(option Psychologie du travail et des organisations)  
Learning and Adjustment Outcomes in Socialized and Unsocialized Newcomers: An Ex-Post-Facto Comparative Study  
Direction de recherche : Luc Brunet

**Labelle, Marc-Antoine Ph. D.**

(option Psychologie clinique)  
Impacts fonctionnels diurnes et corrélats psychopathologiques dans le somnambulisme adulte  
Direction de recherche : Antonio Zadra

**Langlois, Anne-Sophie Ph. D.**

(option Neuropsychologie clinique)  
Caractérisation de la plainte cognitive dans le vieillissement normal et le trouble cognitif léger  
Direction de recherche : Sylvie Belleville

**Lefebvre, Laura Ph. D.**

(option Neuropsychologie clinique)  
Étude électrophysiologique de la suppression interoculaire : implication pour l'amblyopie  
Direction de recherche : Dave St Amour, Hugo Théoret

**Lessard, Joannie Ph. D.**

(option Psychologie clinique)  
Les relations mères-enfants lorsqu'un enfant enfreint une règle : étude de l'impact des stratégies visant à renforcer les règles et du climat interpersonnel  
Direction de recherche : Geneviève Mageau

**Lortie, Mélissa Ph. D.**

(option Neuropsychologie clinique)  
La représentation auditive motrice reflétée par la négativité de discordance chez l'enfant présentant un trouble du spectre de l'autisme  
Direction de recherche : Hugo Théoret, Dominique Cousineau

**Malboeuf-Hurtubise, Catherine Ph. D.**

(option Psychologie clinique)  
Un pilote avec groupe témoin : effets de la méditation de pleine conscience sur la qualité de vie, le sommeil et l'humeur chez des adolescents atteints de cancer  
Direction de recherche : Marie Achille

**Martin, Nicolas Ph. D.**

(option Psychologie clinique)  
Changements corticaux et sous-corticaux des événements du sommeil lent au cours du vieillissement  
Direction de recherche : Julie Carrier

**Mayer-Brien, Sandra Ph. D.**

(option Psychologie clinique)  
Évaluation de l'efficacité d'un programme d'entraînement parental pour les parents d'enfants souffrant d'anxiété de séparation  
Direction de recherche : Lyse Turgeon

**Mongeau, Valérie Ph. D.**

(option Psychologie clinique)  
Identification des indices comportementaux reliés à la présence d'intérêts sexuels déviants chez les agresseurs sexuels d'enfants  
Direction de recherche : Joanne-Lucine Rouleau

**Nachar, Nadim Ph. D.**

(option Psychologie clinique)  
L'impact d'une interaction sociale centrée sur le trauma sur la réactivité physiologique d'individus avec un état de stress post-traumatique, en fonction de leurs symptômes et de leur soutien social  
Direction de recherche : Stéphane Guay, Marc Lavoie

**Pirmoradi, Mona Ph. D.**

(option Neuropsychologie clinique)  
Localisation du langage et de la mémoire verbale en magnétoencéphalographie  
Direction de recherche : Maryse Lassonde, Renée Béland, Boutheina Jemel

**Rodrigues-Brazete, Jessica Ph. D.**

(option Psychologie clinique)  
Marqueurs électroencéphalographiques du développement d'une maladie neurodégénérative dans le trouble comportemental en sommeil paradoxal  
Direction de recherche : Jacques-Yves Montplaisir, Jean-François Gagnon

**Salem, Leila Ph. D.**

(option Psychologie clinique)  
Housing Trajectories of Individuals Found Not Criminally Responsible on Account of Mental Disorder  
Direction de recherche : Christopher M. Earls, Anne Crocker

**Tremblay, Sara Ph. D.**

(option Neuropsychologie clinique)  
Le GABA comme marqueur de récupération suite à une commotion cérébrale dans le sport ?  
Direction de recherche : Hugo Théoret

**Turgeon, Marie-Ève Ph. D.**

(option Psychologie clinique)  
Attitudes et comportements alimentaires des athlètes québécoises pratiquant un sport esthétique à un haut niveau : caractéristiques personnelles et comparaison à un groupe de contrôle  
Direction de recherche : Dominique Meilleur

**Ummel, Deborah Ph. D.**

(option Psychologie clinique)  
Donation vivante de rein : trajectoire de transplantation, expérience relationnelle et enjeux éthiques et méthodologiques d'une recherche qualitative impliquant des dyades donneur-receveur  
Direction de recherche : Marie Achille

## PSYCHOLOGIE CLINIQUE

### **Blanchette-Sylvestre, Myriam** D.PSY

Activité physique et insatisfaction de l'image corporelle chez un groupe d'adolescentes  
Direction de recherche : Dominique Meilleur

### **Cartwright, Kelly Ann** D.PSY

Narrative Development and Supported Employment of Persons with Severe Mental Illness  
Direction de recherche : Tania Lecomte

### **Cohen, Ariela** D.PSY

An Analysis of Laypeople's Beliefs Regarding the Origins of Their Worst Nightmare  
Direction de recherche : Antonio Zadra

### **Mekkelholt, Jessina** D.PSY

Résilience familiale : revue systématique des écrits qualitatifs sur le combat familial face au cancer pédiatrique  
Direction de recherche : Marie Achille

### **Mercier, Valérie** D.PSY

Contenu verbalisé par l'enfant victime d'agression sexuelle lors de la thérapie (TF-CBT) et diminution des symptômes  
Direction de recherche : Mireille Cyr, Martine Hébert

### **Ostiguy, Catherine** D.PSY

Étude des liens entre l'intensité du trouble alimentaire et le niveau de motivation au changement chez des adolescentes atteintes d'anorexie  
Direction de recherche : Dominique Meilleur

### **Pillay, Rowena** D.PSY

Facteurs entravant la formation de relation amoureuse chez les individus ayant vécu un premier épisode psychotique  
Direction de recherche : Tania Lecomte, Amal Abdel-Baki

### **Segura, Teresa** D.PSY

Refoulement et dissociation : étude conceptuelle  
Direction de recherche : Dominique Scarfone

### **T. Blais, Mélodie** D.PSY

Application et efficacité d'une thérapie basée sur les inférences auprès d'une population d'accumulateurs compulsifs : une étude de cas clinique  
Direction de recherche : Kieron O'Connor

## RELATIONS INDUSTRIELLES

### **Bellemare, Karine** Ph. D.

La déqualification des immigrantes universitaires : le rôle de l'origine ethnique  
Direction de recherche : Marie-Thérèse Chicha

### **Leroux, Marie-Pierre** Ph. D.

Le partage des connaissances en développement international : influence des processus relationnels sur les résultats et incidences sur le renforcement des capacités  
Direction de recherche : Tania Saba

### **Zellama, Faical** Ph. D.

Les déterminants de l'évaluation de la formation et de son rendement perçu : le cas des employeurs assujettis à la Loi favorisant le développement et la reconnaissance des compétences de la main-d'œuvre au Québec  
Direction de recherche : Jean Charest

## SCIENCE POLITIQUE

### **Bayrak, Sule** Ph. D.

Contextualizing Discretion: Micro-dynamics of Canada's Refugee Determination System  
Direction de recherche : Pascale Dufour

### **Cappiali, Maria Teresa** Ph. D.

Activism and Participation Among People of Migrant Background: Discourses and Practices of Inclusiveness in Four Italian Cities  
Direction de recherche : Jane Jenson, Pascale Dufour

### **Lavallée, Hugo** Ph. D.

Le reporter comme théoricien : une dimension négligée du journalisme politique  
Direction de recherche : Richard Nadeau

### **Normand, Martin** Ph. D.

La mobilisation linguistique au Pays de Galles, en Ontario et au Nouveau-Brunswick (1962-2012) : Cycles de mobilisation et rémanence dans une perspective comparée  
Direction de recherche : Pascale Dufour

## SCIENCES BIOLOGIQUES

### **Abram, Paul** Ph. D.

Developmental, Morphological, and Behavioural Plasticity in the Reproductive Strategies of Stink Bugs and their Egg Parasitoids  
Direction de recherche : Jacques Brodeur, Guy Boivin

### **Andriananjamanantsoa, Herinandrianina Notahianj** Ph. D.

Systématique évolutive et Biogéographie de Angraecum (Orchidaceae, Angraecinae) à Madagascar  
Direction de recherche : Luc Brouillet, Edward Louis

### **Bharmauria, Vishal** Ph. D.

Investigating the Encoding of Visual Stimuli by forming Neural Circuits in the Cat Primary Visual Cortex  
Direction de recherche : Stéphane Molotchnikoff, Jean Rouat

### **Dagenais Bellefeuille, Steve** Ph. D.

Nitrate Metabolism in the Dinoflagellate Lingulodinium Polyedrum  
Direction de recherche : David Morse

### **Desrochers, Guillaume** Ph. D.

Caractérisation des interactions établies par la région riche en prolines de la ligase de l'ubiquitine Itch  
Direction de recherche : Annie Angers

### **Gagnon, Edeline** Ph. D.

Systématique et biogéographie du groupe Caesalpinia (famille Leguminosae)  
Direction de recherche : Anne Bruneau, Colins Hughes

### **Klabi, Rim** Ph. D.

Contribution des légumineuses, des champignons endophytes et mycorhiziens dans la nutrition azotée des prairies indigènes semi-arides  
Direction de recherche : Marc St-Arnaud, Chantal Hamel

**Levesque, David** Ph. D.

Écologie et implications trophiques de la cyanobactérie *Lyngbya wollei* dans le fleuve Saint-Laurent  
Direction de recherche : Antonia Cattaneo, Christiane Hudon

**Liu, Yang** Ph. D.

The Plant Ovule Omics: An Integrative Approach for Pollen-Pistil Interactions and Pollen Tube Guidance Studies in Solanaceous Species  
Direction de recherche : Daniel Philippe Matton

**Mimouni, El Amine** Ph. D.

Diversité et structure du zooplancton : importance de la conservation de la biodiversité aquatique en zone urbaine  
Direction de recherche : Bernadette Pinel-Alloul, Béatrix Beisner

**Nadimi, Maryam** Ph. D.

Comparative Mitochondrial Genomics Toward Understanding Genetics and Evolution of Arbuscular Mycorrhizal Fungi  
Direction de recherche : Mohamed Hijri

**Sinou, Carole** Ph. D.

Phylogénie et biogéographie du genre *Bauhinia* s.l. (Leguminosae)  
Direction de recherche : Anne Bruneau

## SCIENCES ÉCONOMIQUES

**Bruneau, Gabriel** Ph. D.

Trois essais en macroéconomie  
Direction de recherche : Francisco Ruge-Murcia

**Gendron-Saulnier, Catherine** Ph. D.

Essays in Economics of Information  
Direction de recherche : Sidartha Gordon, Nicolas Klein, Marc Santugini

**Maher, Anabelle** Ph. D.

Essays in Resource Economics  
Direction de recherche : Michel Poitevin

**Oulli, Idrissa** Ph. D.

Essays on Education and Family Planning  
Direction de recherche : Raphaël Godefroy, Marc Henry

**Tsongui Belinga, Vincent De Paul** Ph. D.

On the Dynamic Effects of Fiscal Policy  
Direction de recherche : Emanuela Cardia, Benoit Perron

## SCIENCES HUMAINES APPLIQUÉES

**Brodeur, Magaly** Ph. D.

Construction des problèmes publics, controverse et action publique : santé publique et jeux de hasard et d'argent au Québec  
Direction de recherche : Daniel Marc Weinstock

**Dembele, Moïse** Ph. D.

(option Bioéthique)  
Les pratiques culturelles des excisions et des infibulations à Bamako au Mali : la contribution de la dignité humaine au respect de l'intégrité physique des femmes  
Direction de recherche : Béatrice Godard

**Desrochers, Pierre** Ph. D.

La théorie sociale de la connaissance et la gestion du patrimoine documentaire à l'ère numérique  
Direction de recherche : Olivier Hubert, Daniel J. Caron

**Moube, Moube** Ph. D.

(option Bioéthique)  
Des principes de responsabilité et de solidarité pour un accès équitable aux soins de santé : le cas des travailleurs de l'informel urbain du Cameroun en situation de vulnérabilité  
Direction de recherche : Béatrice Godard

**Ngirumpatse, Pauline** Ph. D.

« Appropriation » des processus de développement par les pays en développement ? Une perspective des acteurs sociaux nationaux : étude de cas : Rwanda  
Direction de recherche : Dominique Caouette

**Paquet, Louise** Ph. D.

Les parcours d'émancipation et les espaces de participation en santé mentale : un tremplin vers la citoyenneté  
Direction de recherche : Lourdes Rodriguez Del Barrio

**Rochon, Christiane** Ph. D.

(option Bioéthique)  
La bioéthique et les conflits armés : la réflexion éthique des médecins militaires  
Direction de recherche : Bryn Williams-Jones

**Schwimmer, Marina** Ph. D.

Transmission des connaissances et professionnalisation de l'enseignement : déconstruction des traductions à l'œuvre dans la revue *Vie pédagogique*  
Direction de recherche : Maurice Tardif, Paul Standish

**Smith, Elise** Ph. D.

(option Bioéthique)  
La distribution « juste » de la signature savante dans les collaborations de recherche multidisciplinaire en sciences de la santé  
Direction de recherche : Bryn Williams-Jones, Zubin Master

## SERVICE SOCIAL

**Chénard, Josée** Ph. D.

Trajectoires décisionnelles de parents d'un enfant ayant une condition médicale complexe  
Direction de recherche : Claire Chamberland, Guy Bourgeault

## SOCIOLOGIE

**Cortés Vargas, Daniel** Ph. D.

Réseaux, homophilie et discours de collaboration scientifique au Québec : étude comparée sur le capital social des chercheurs junior et senior (1990-2009)  
Direction de recherche : Marcel Fournier, Claude Lessard

**Girard, Lucie** Ph. D.

Psychothérapie et émancipation sociale : une exploration éthique et sociologique  
Direction de recherche : Guy Rocher

**Grigore, Anamaria Monica** Ph. D.

Les pèlerines, la religion vécue et la Roumanie postcommuniste  
Direction de recherche : Barbara Thériault

**Kone, Ousmane** Ph. D.

La controverse autour du code des personnes et de la famille au Mali : enjeux et stratégies des acteurs  
Direction de recherche : Anne Calvès

**Lawani, Ayemi** Ph. D.

Les intermédiaires en développement en Afrique subsaharienne : analyse comparative de Cotonou et de Lomé  
Direction de recherche : Anne Calvès

**Marcoux-Moisan, Maxime** Ph. D.

Effet de la classe ou expériences scolaires ? : étude sur l'élaboration et la variation des aspirations scolaires réalistes des étudiant(e)s canadien(ne)s au regard des études universitaires  
Direction de recherche : Jacques Hamel

## STATISTIQUE

**Ajavon, Ayi** Ph. D.

Sur les prolongements de sous-copules  
Direction de recherche : François Perron

**Dongmo Jiongo, Valery** Ph. D.

Inférence robuste à la présence des valeurs aberrantes dans les enquêtes  
Direction de recherche : David Haziza, Pierre Duchesne

## TRADUCTION

**Benmessaoud, Sanaa** Ph. D.

(option Traductologie)  
Arab Women in Translation: The Dynamics of Representation and the Construction of Alterity  
Direction de recherche : Helene Buzelin, Sherry Simon

**Duval, Roch** Ph. D.

(option Traductologie)  
Fondements épistémologiques et préceptes esthétiques de la théorie de la traduction d'Haroldo de Campos : l'apport de Max Bense  
Direction de recherche : Georges Bastin

**Kadiri Hassani, Hasnaa** Ph. D.

(option Traductologie)  
La traduction au Maroc sous le protectorat français 1912-1956 : étude de trois auto-traducteurs de l'IHEM  
Direction de recherche : Georges Bastin

## FACULTÉ DE DROIT

## DROIT

**Aguilon, Claire** LL.D.

Le contrôle de la subsidiarité par la Cour de justice de l'Union Européenne et par la Cour suprême du Canada  
Direction de recherche : Jean-Francois Gaudreault-Desbiens

**Cachecho, Maya** LL.D.

Les droits réels et personnels sur les titres détenus auprès d'un intermédiaire : analyse comparative en droit québécois interne et international privé  
Direction de recherche : Gérald Goldstein

**Clouet, Johanne** LL.D.

L'influence des marqueurs identitaires du juge dans les décisions relatives à la garde des enfants dans un contexte post-rupture  
Direction de recherche : Alain Roy, Jean-Francois Gaudreault-Desbiens

**Déziel, Pierre Luc** LL.D.

La protection de la vie privée au temps de la biosécurité  
Direction de recherche : Karim Benyekhlef

**Dogue, Karel** LL.D.

Jalons pour un cadre de référence OHADA en droit des contrats  
Direction de recherche : Sibidi Daramkoum

**Gesualdi-Fecteau, Dalia** LL.D.

L'usage par les travailleurs étrangers temporaires des ressources proposées par le droit du travail : une contribution aux études portant sur l'efficacité du droit  
Direction de recherche : Guylaine Vallée

**Giovas, Athanasios** LL.D.

La synthèse philosophico-juridique de V.S. Soloviev : élaboration et mise en oeuvre d'un cadre théorique  
Direction de recherche : Luc Tremblay

**Gok, Erdal** LL.D.

A Pluralist Approach of Global Administrative Law on Doping in Sports  
Direction de recherche : Bartha Maria Knoppers

**Kolli, Kamelia** LL.D.

Droit du transport intermodal international de marchandises : une perspective « Supply Chain Management »  
Direction de recherche : Guy Lefebvre

**Laperrière, Marie-Neige** LL.D.

Critique féministe matérialiste du droit civil québécois : le travail « domestique » et les violences sexuées, les « impensés » du droit du logement  
Direction de recherche : Violaine Lemay

**Tassé, Anne-Marie** LL.D.

La recherche internationale en génétique et l'utilisation secondaire des données : entre dissociation et harmonisation  
Direction de recherche : Bartha Maria Knoppers

## ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE

### SANTÉ PUBLIQUE

**Doulougou, Boukaré Ph. D.**

(option Épidémiologie)  
Hypertension artérielle dans la population adulte du Burkina Faso : prévalence, détection, traitement et contrôle  
Direction de recherche :  
Maria Victoria Zunzunegui, Seni Kouanda

**Gauvin, Héroïse Ph. D.**

(option Épidémiologie)  
The French Canadian Founder Population: Lessons and Insights for Genetic Epidemiological Research  
Direction de recherche : Philip Awadalla, Marie-Pierre Dube

**Houle, Anne-Julie Ph. D.**

(option Organisation des soins de santé)  
Émergence et développement de l'oncologie au Québec : collaboration, compétition et défis organisationnels, 1900-2005  
Direction de recherche : Jean-Louis Denis, Ann Langley-Laporte

**Juneau, Carl Etienne Ph. D.**

(option Promotion de la santé)  
Is Socioeconomic Position During Childhood Associated with Physical Activity During Adulthood Following the Accumulation of Risk Model with Additive Effects?  
Direction de recherche : Louise Potvin, Sylvana Côté

**Perchoux, Camille Ph. D.**

(option Épidémiologie)  
Accounting for Residential and Non Residential Environments to Measure Contextual Effects on Health Behavior : The Case of Recreational Walking Behavior  
Direction de recherche : Yan Kestens

**Primeau, Marie-Douce Ph. D.**

(option Organisation des soins de santé)  
Les facteurs explicatifs de la réussite de l'intégration et de la rétention des infirmières diplômées hors Québec  
Direction de recherche : François Champagne, Melanie Lavoie-Tremblay

**Robert, Emilie Ph. D.**

(option Organisation des soins de santé)  
Supprimer les paiements directs des soins en Afrique subsaharienne : débat international, défis de mise en œuvre et revue réaliste du recours aux soins  
Direction de recherche : Valery Ridde

**Shapiro, Gabriel Ph. D.**

(option Épidémiologie)  
Liens entre l'histoire obstétrique, les facteurs de risque nutritionnels et génétiques, la santé mentale périnatale et la durée de la gestation  
Direction de recherche : William Fraser, Jean Séguin

**Sicotte, Maryline Ph. D.**

(option Épidémiologie)  
Malnutrition, VIH et traitement antirétroviral dans les pays à ressources limitées  
Direction de recherche : Maria Victoria Zunzunegui, Chantal Bemeur

**Toupin, Isabelle Ph. D.**

(option Promotion de la santé)  
Contributions de la maternité à l'état de santé de femmes vivant avec le VIH  
Direction de recherche : Joanne Otis, Mylène Fernet

**Zidarova, Diana Ph. D.**

(option Organisation des soins de santé)  
Analyse de l'implantation d'un système de mesure de la performance dans une organisation de réadaptation en déficience physique  
Direction de recherche : Lise Poissant, Claude Sicotte

## ÉCOLE D'OPTOMÉTRIE

### SCIENCES DE LA VISION

**Cherif, Hosni Ph. D.**

(option Biologie cellulaire et moléculaire)  
Rôle des récepteurs aux protéines G (GPR55, GPR91 et GPR99) dans la croissance et le guidage axonal au cours du développement du système visuel  
Direction de recherche : Jean-François Bouchard

**Romeas, Thomas Ph. D.**

(option Neurosciences de la vision et psychophysique)  
Expertise sportive et entraînement perceptivo-cognitif de l'athlète  
Direction de recherche : Jocelyn Faubert

## DÉPARTEMENT DE KINÉSIOLOGIE

### SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

**Bekraoui, Nabyl** Ph. D.

Coût bioénergétique des modes de déplacements irréguliers en sport  
Direction de recherche : Luc Léger, Georges Cazorla

**Clement, Xavier** Ph. D.

Sports et masculinités : hybridation des modèles homogéniques au sein du champ  
Direction de recherche : Suzanne Laberge

**Haering, Diane** Ph. D.

Caractérisation tridimensionnelle de l'amplitude articulaire de l'épaule  
Direction de recherche : Mickael Begon, Maxime Raison, Aurore Huchez

**Lalonde, François** Ph. D.

Préconditionnement ischémique et exercice : de la réadaptation à la performance  
Direction de recherche : Daniel Curnier

**Mekary, Saïd** Ph. D.

Le rôle des réponses cardiovasculaires et respiratoires sur la cognition chez les jeunes et les aînés sains  
Direction de recherche : Laurent Bosquet, Louis Bherer

**Roddy, Gabrielle** Ph. D.

The Hypotensive Effect of Exercise on IOP: An Interaction of Physical Fitness and Parasympathetic Efficacy  
Direction de recherche : Dave ElleMBERG

## FACULTÉ DE MÉDECINE

### BIOCHIMIE

**Jules, Félix** Ph. D.

Fonction de la protéine CLN5 dans le tri et le recyclage à l'endosome  
Direction de recherche : Puttaswamy Manjunath, Stéphane Lefrançois

**Lepage, Etienne** Ph. D.

Le maintien de la stabilité génomique du plastide : un petit génome d'une grande importance  
Direction de recherche : Normand Brisson

**Louvier, Elodie** Ph. D.

Conception et évaluation d'un nouveau système de transfection ciblée, basé sur l'utilisation du système E/Kcoil  
Direction de recherche : Yves Durocher

**Low-Kam, Clotilde** Ph. D.

La tagatose-1, 6-bisphosphate et la fructose-1, 6-bisphosphate aldolase de classe I : mécanisme et stéréospécificité  
Direction de recherche : Jurgen Sygusch

**Ouenzar, Faissal** Ph. D.

(option Génétique moléculaire)  
Le trafic intranucléaire de l'ARN de la tolémérase et la réponse aux dommages à l'ADN chez la levure *Saccharomyces cerevisiae*  
Direction de recherche : Pascal Chartrand

**Pickles, Sarah** Ph. D.

Uncovering the Role of Misfolded SOD1 in the Pathogenesis of ALS  
Direction de recherche : Christine Van De Velde

**Tan, Paul** Ph. D.

Mécanismes impliqués dans les effets du récepteur à la (pro)rénine sur le développement de l'obésité et de ses complications reliées  
Direction de recherche : Julie Lavoie, Jolanta Gutkowska

**Zampini, Eric** Ph. D.

Impacts des réarrangements génomiques chloroplastiques sur l'apparition des phénotypes de variéation chez *Arabidopsis thaliana*  
Direction de recherche : Normand Brisson

**Zhao, Shan Gang** Ph. D.

Monoacylglycerol, Alpha/Beta Hydrolase Domain-6, and the Regulation of Insulin Secretion and Energy Metabolism  
Direction de recherche : Marc Prentki

### BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

**Amini, Rana** Ph. D.

(option Biologie des systèmes)  
Biogenesis of the *C.Elegans* Germline Syncytium: from Nucleation to Maturation  
Direction de recherche : Jean-Claude Labbé

**Ashton-Beaucage, Dariel** Ph. D.

(option Biologie intégrative)  
Identification et étude de mécanismes régulant l'expression de MAPK  
Direction de recherche : Marc Therrien

**Assaker, Gloria** Ph. D.

(option Biologie des systèmes)  
Étude de la régulation de l'activité du ligand Delta dans le cadre de la signalisation Notch  
Direction de recherche : Gregory Emery

**Bernard, Monique** Ph. D.

(option Générale)  
Rôle de MTORC2 dans la sénescence et la différenciation myofibroblastique induites par l'autophagie  
Direction de recherche : Marie-Josée Hébert

**Caron, Christine** Ph. D.

(option Générale)

Rôle des protéines d'échafaudage Gab dans l'angiogenèse

Direction de recherche : Isabelle Royal

**Chauvet, Cristina** Ph. D.

(option Générale)

Identification et regroupement de QTL influençant la pression artérielle en modules épistatiques et analyse de deux gènes candidats chez la souche Dahl Salt-Sensitive

Direction de recherche : Alan Deng

**Crespo, Kimberley** Ph. D.

(option Générale)

Modularisation épistatique des loci à trait quantitatif associés à la pression artérielle et identification de gènes candidats pour l'hypertension

Direction de recherche : Alan Deng

**Fournier, Patrick** Ph. D.

(option Générale)

Rôle de la protéine tyrosine phosphatase DEP-1 dans l'angiogenèse, la perméabilité vasculaire et la progression tumorale

Direction de recherche : Isabelle Royal

**Hammond-Martel, Ian** Ph. D.

(option Générale)

Biochemical and Functional Characterization of the Tumor Suppressors BRCA1 and BAP1

Direction de recherche : El Bachir Affar

**Lafamme, Carl** Ph. D.

(option Biologie des systèmes)

La petite GTPase Rab11 et ses interacteurs orchestrent la migration cellulaire collective et la cytoténèse chez la drosophile

Direction de recherche : Gregory Emery

**Rabilotta-Faure, Alexia** Ph. D.

(option Biologie des systèmes)

Régulation de la division asymétrique chez *C. elegans*

Direction de recherche : Jean-Claude Labbé

**Rojas-Sutterlin, Shanti** Ph. D.

(option Biologie des systèmes)

Effet du stress prolifératif sur la fonction des cellules souches hématopoïétiques : rôles des gènes Scl, E2a et Heb

Direction de recherche : Trang Hoang

**Rouget, Raphaël** Ph. D.

(option Générale)

Étude du rôle de la réponse UV sur le contrôle de la réparation par excision de nucléotides (NER) des dommages à l'ADN : rôle des voies MAPK et de l'ADN polymérase et

Direction de recherche : Elliot Drobetsky

**Roy, Marc-André** Ph. D.

(option Biologie des systèmes)

Caractérisation biochimique du complexe Smc5-6

Direction de recherche : Damien D'Amours

**Srour, Myriam** Ph. D.

(option Générale)

Genetics Landscape of Joubert Syndrome in French Canadians

Direction de recherche : Jacques Michaud, Bernard Brais

**Villeneuve, Valérie** Ph. D.

(option Biologie des systèmes)

Homéostasie des histones en réponse au dommage à l'ADN et étude d'inhibiteurs de désacétylases d'importance clinique

Direction de recherche : Alain Verreault

**Yousef, Einas** Ph. D.

(option Biologie des systèmes)

Identification and Characterization of New Biomarker of Aggressive Subtypes of Human Breast Cancer

Direction de recherche : Louis Gaboury

## GÉNIE BIOMÉDICAL

**Ouared, Abderrahmane** Ph. D.

Développement d'une nouvelle méthode de caractérisation tissulaire basée sur l'élastographie ultrasonore : application pour le dépistage précoce du cancer du sein

Direction de recherche : Guy Cloutier

**Roy, David** Ph. D.

Mechanical Simulation of the Endovascular Repair of Abdominal Aortic Aneurysms

Direction de recherche : Gilles Soulez, Claude Kauffmann

**Salavatian, Seyed Siamak** Ph. D.

Analysis of Intrinsic Cardiac Neuron Activity in Relation to Neurogenic Atrial Fibrillation and Vagal Stimulation

Direction de recherche : Vincent Jacquemet

**Tancredi, Felipe** Ph. D.

Quantitative Functional MRI of the

Cerebrovascular Reactivity to CO<sub>2</sub>

Direction de recherche : Richard Hoge

## MICROBIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE

**Gauthier, Simon David** Ph. D.

Impact de la maladie du greffon contre l'hôte sur la reconstitution immunitaire après une transplantation allogénique de cellules souches hématopoïétiques

Direction de recherche : Martin Guimond

**Grégoire-Gauthier, Joëlle** Ph. D.

Immunorégulation de la réaction du greffon contre l'hôte (GvHD) dans un modèle murin xénogénique : le rôle des immunoglobulines intraveineuses (IVIG)

Direction de recherche : Elie Haddad

**Ransy, Doris** Ph. D.

Étude de l'évolution du tropisme et de la pression sélective exercée sur le gène de l'enveloppe du virus de l'immunodéficience humaine de type 1 au cours de la grossesse et à l'échelle de la population

Direction de recherche : Hugo Soudeyins

## NUTRITION

**Alouki, Koffi** Ph. D.

Développement d'outils de plaidoyer pour la lutte contre le diabète de type 2 en Afrique subsaharienne à partir de l'estimation des coûts de l'inaction et de l'action

Direction de recherche : Héléne Delisle, Mira Johri

**Coriati, Adèle** Ph. D.

Déterminer le lien entre l'hyperglycémie et/ou l'hypoinsulinémie et la dégradation clinique observée avant le diagnostic du diabète associé à la fibrose kystique

Direction de recherche : Remi Rabasa-Lhoret

## PATHOLOGIE ET BIOLOGIE CELLULAIRE

### **Barbelanne, Marine** Ph. D.

Études fonctionnelles de deux nouvelles protéines centrosomales, NPHP5 et Cep76, et leurs implications dans les maladies humaines  
Direction de recherche : William Y. Tsang

### **Cueva Vargas, Jorge Luis** Ph. D.

(option Système nerveux)  
Role of Reactive Gliosis and Neuroinflammation in Experimental Glaucoma  
Direction de recherche : Adriana Di Polo

## PHARMACOLOGIE

### **Charbel, Chimène** Ph. D.

Relation entre CaMKII et les dynamiques calciques endothéliales : impact de l'hypertension artérielle  
Direction de recherche : Jonathan Ledoux

### **El Mansouri, Fatima Ezzahra** Ph. D.

(option Pharmacologie moléculaire)  
Rôle de la méthylation des histones dans la régulation de l'expression des gènes COX-2, iNOS, Eet mPGES-1 dans les chondrocytes humains : implication pour l'arthrose  
Direction de recherche : Hassan Fahmi, Mohamed Benderdour

### **Fortin, Guillaume** Ph. D.

(option Neuropharmacologie)  
Rôles physiologiques du transporteur vésiculaire du glutamate VGLUT2 dans les neurones dopaminergiques  
Direction de recherche : Louis-Eric Trudeau

### **Gilbert, Kim** Ph. D.

Rôle des acides gras polyinsaturés essentiels dans l'infarctus du myocarde  
Direction de recherche : Guy Rousseau

### **Haddad, Lydia-Edma** Ph. D.

The Inflammatory Role of Angiogenic Growth Factors: A Neutrophil Perspective  
Direction de recherche : Martin-G. Sirois

### **Haines, Eric** Ph. D.

(option Cheminement libre)  
Implicating the Mechanisms of ADP-Ribosylation Factor Activation in the Resistance of Invasive Breast Cancer Cells to EGFR Tyrosine Kinase Inhibitors  
Direction de recherche : Audrey Claing

### **Nagi, Karim** Ph. D.

(option Neuropharmacologie)  
Régulation du complexe constitutif formé par le récepteur opioïde delta et le canal potassique de la famille Kir3  
Direction de recherche : Graciela Pineyro Filpo

### **Nebbaki, Salwa Sarah** Ph. D.

(option Cheminement libre)  
Régulation de l'expression de PPAR $\gamma$  dans l'arthrose  
Direction de recherche : Hassan Fahmi, Mohamed Benderdour

### **Tassy, Danaë** Ph. D.

(option Pharmacologie moléculaire)  
Modulation allostérique du récepteur FP dans le cancer colorectal  
Direction de recherche : Audrey Claing

## PHYSIOLOGIE

### **Atef, Mohamed Emehti** Ph. D.

Mécanismes moléculaires de l'hypertrophie vasculaire dans un modèle animal d'hypertension essentielle (SHR)  
Direction de recherche : Madhu Anand-Srivastava

### **Fernandes, Maria Fernanda** Ph. D.

Leptin Modulation of Locomotor and Emotional Behaviors: The Role of STAT3 Signaling in Dopaminergic Neurons  
Direction de recherche : Stéphanie Fulton

### **Tidjane, Najla** Ph. D.

Le rôle du récepteur B1 des kinines dans l'insulinitis et dans les complications du diabète de type 1 dans un modèle de choc septique  
Direction de recherche : Réjean Couture

## PHYSIOLOGIE MOLÉCULAIRE, CELLULAIRE ET INTÉGRATIVE

### **Chabot, Andréanne** Ph. D.

Implications pathophysiologiques de la Nestine lors du remodelage pulmonaire et cardiaque consécutifs de l'infarctus du myocarde, du diabète et de l'hypertension pulmonaire  
Direction de recherche : Angelo Calderone

## SANTÉ PUBLIQUE

### **Cavallo, Sabrina** Ph. D.

(option Épidémiologie)  
Participation in Leisure and Physical Activity Among Children and Adolescents with Juvenile Idiopathic Arthritis  
Direction de recherche : Deborah Ehrmann, Annette Majnemer

### **Druetz, Thomas** Ph. D.

(option Promotion de la santé)  
L'efficacité contestée du recours aux agents de santé communautaires pour la prise en charge du paludisme : évaluation du programme burkinabé dans les districts de Kaya et de Zorgho  
Direction de recherche : Slim Haddad

### **Ratelle, Mylène** Ph. D.

(option Toxicologie et analyse du risque)  
Étude de la cinétique des pesticides pyréthrinoides en conditions contrôlées et en milieu de travail dans un objectif de biosurveillance  
Direction de recherche : Michèle Bouchard

## SCIENCES BIOMÉDICALES

### **Baho, Élie** Ph. D.

(option Générale)  
Mécanismes cellulaires et moléculaires impliqués dans le développement des synapses GABAergiques périssomatiques et dans la plasticité corticale : rôle de l'activité neuronale et de proBDNF/p75NTR  
Direction de recherche : Graziella Di Cristo

### **Bégin, Philippe** Ph. D.

(option Générale)  
L'immunothérapie orale pour le traitement des allergies alimentaires multiples  
Direction de recherche : Elie Haddad

### **Berryer Onfroy De Breuille, Martin** Ph. D.

(option Générale)  
Bases cellulaires et moléculaires d'un désordre neurodéveloppemental causé par l'haploinsuffisance de SYNGAP1  
Direction de recherche : Graziella Di Cristo, Jacques Michaud

**Bose, Poulomee Ph. D.**

(option Sciences psychiatriques)  
Neurotensinergic Modulation of Glutamatergic Neurotransmission in VTA Neurons  
Direction de recherche : Richard Warren

**Bouskila, Joseph Meyer Ph. D.**

Le système endocannabinoïde dans la rétine du singe : expression, localisation et fonctions  
Direction de recherche : Maurice Ptito, Jean-François Bouchard

**Brissette, Marie-Joëlle Ph. D.**

(option Générale)  
Rôle du microenvironnement apoptotique tissulaire et du MFG-E8 dans la modulation de la réponse inflammatoire  
Direction de recherche : Jean-François Caillier

**Fournier, Philippe Ph. D.**

(option Audiologie)  
Caractérisation et objectivation de l'acouphène subjectif chronique idiopathique  
Direction de recherche : Sylvie Hébert

**Guertin, Jason Ph. D.**

(option Générale)  
Évaluation de la performance du score de propension à hautes dimensions dans le cadre d'études observationnelles québécoises  
Direction de recherche : Jacques Le Lorier, Elham Rahme

**Leduc, Valérie Ph. D.**

(option Générale)  
Étude du polymorphisme rs3846662 de l'HMGR dans le cerveau et le système périphérique  
Direction de recherche : Robert Dufour, Judes Poirier

**Orr Gaucher, Nathalie Ph. D.**

(option Bioéthique)  
Perspective maternelle de la consultation anténatale pour travail préterme : une approche relationnelle  
Direction de recherche : Antoine Payot

**Piponnier, Jean-Claude Ph. D.**

Impacts fonctionnels du traumatisme craniocérébral léger sur la vision et l'équilibre postural chez l'adulte  
Direction de recherche : Jocelyn Faubert, Robert Forget

**Richard, Yvonne Ph. D.**

(option Réadaptation)  
Traumatisme craniocérébral, services de santé mentale et suicide de l'enfance à l'âge adulte : une étude épidémiologique et qualitative de la situation québécoise (1987 à 2013)  
Direction de recherche : Bonnie Swaine

**Tadevosyan, Artavazd Ph. D.**

Role of Nuclear Angiotensin-II Receptor Signaling in Cardiovascular Remodelling  
Direction de recherche : Stanley Nattel, Bruce G. Allen

**Tardif, Kim Ph. D.**

(option Générale)  
Implication des cellules Nestin+ dans le remodelage vasculaire en situations pathologiques  
Direction de recherche : Jean-François Tanguay, Angelo Calderone

**Truffandier, Karine Marie Ph. D.**

Interaction entre ventilation mécanique et traumatisme à la moelle épinière : réponses inflammatoires pulmonaires et médullaires  
Direction de recherche : Jadranka Spahija, Karim Maghni, Éric Beaumont

**Tudorache Bosoi, Cristina Ph. D.**

Pathogenèse de l'œdème cérébral dans l'encéphalopathie hépatique minimale : rôles du stress oxydatif et du lactate  
Direction de recherche : Christopher Rose

**Zaïd, Younes Ph. D.**

(option Générale)  
Rôle de la PKC delta dans la fonction plaquettaire en réponse à la thrombine via le récepteur GP1b alpha  
Direction de recherche : Yahye Merhi, Mouhamed Walid Mourad

**Freyburger, Marlène Ph. D.**

Contribution différentielle de Neurologine-1 et d'EphA4 dans la régulation du sommeil  
Direction de recherche : Valérie Mongrain

**Marouf, Lamara Mohamed Rafik Ph. D.**

L'effet du vieillissement normal sur les mécanismes de la régulation cérébrospinale de la douleur  
Direction de recherche : Pierre Rainville, Mathieu Piche

**Stochmanski, Shawn Ph. D.**

Biology and Characterisation of Polyamine as an Emerging Pathological Marker  
Direction de recherche : Guy Rouleau

**VIROLOGIE ET IMMUNOLOGIE****Bah, Ramatoulaye Ph. D.**

Les immunoglobulines intraveineuses et la réponse spécifique des cellules T dans la prévention de la maladie lymphoproliférative post-greffe associée au virus Epstein-Barr chez les enfants greffés de cellules souches hématopoïétiques  
Direction de recherche : Carolina Alfieri

**Bleau, Christian Ph. D.**

Rôle des cellules endothéliales dans l'immunité innée précoce induite lors d'infections par des coronavirus murins  
Direction de recherche : Lucie Lamontagne Guillemot

**Larocque, Émilie Ph. D.**

Caractérisation des transcrits antisens chez les rétrovirus HTLVs et étude comparative des fonctions des protéines traduites à partir de ces transcrits antisens  
Direction de recherche : Guy Lemay, Benoit Barbeau

**Sandekian, Véronique Ph. D.**

Combinaison d'approches classiques et de génétique inverse en vue d'une meilleure compréhension du tropisme et de l'activité oncolytique du réovirus de mammifères  
Direction de recherche : Guy Lemay

**SCIENCES NEUROLOGIQUES****Awad, Patricia Ph.D.**

Role of the Cotransporter KCC2 in Cortical Excitatory Synapse Development and Febrile Seizure Susceptibility  
Direction de recherche : Graziella Di Cristo, Lionel Carmant

## FACULTÉ DE MÉDECINE VÉTÉRAIRE

### SCIENCES VÉTÉRAIRES

**Abedini Najafabadi, Atefeh** Ph. D.

(option Reproduction)

Elucidation of the Biological Roles of Wnt5a Signaling in Follicle Development

Direction de recherche : Derek Boerboom, Christopher Price

**Aenishaenslin, Cécile** Ph. D.

(option Épidémiologie)

Prévention de la maladie de Lyme : facteurs sociaux et priorisation des interventions

Direction de recherche : Pascal Michel, André Ravel

**Calzas, Cynthia** Ph. D.

(option Microbiologie)

Étude du développement de la réponse humorale dirigée contre la capsule polysaccharidique de *Streptococcus suis* et *Streptococcus* du groupe B

Direction de recherche : Mariela Segura, Marcelo Gottschalk

**Charlebois, Audrey** Ph. D.

(option Microbiologie)

Étude sur le biofilm et les mécanismes de résistance à la bacitracine chez *Clostridium perfringens*

Direction de recherche : Marie Archambault, Mario Jacques

**Fortin, Jessica** Ph. D.

(option Pathologie)

Caractérisation du rôle de l'amyline (IAPP) dans le diabète de type 2 : études de dérivés peptidiques et de composés inhibiteurs de la formation d'amyloïde

Direction de recherche : Marie-Odile Benoit-Biancamano, Brigitte Guérin

**Gaucher, Marie-Lou** Ph. D.

(option Microbiologie)

Étude de l'impact de deux traitements, dont un sans antibiotiques, sur la santé digestive et les populations de *Clostridium perfringens* dans des élevages de poulets de chair

Direction de recherche : Sylvain Quessy, Ann Letellier, Martine Boulianne

**Le Bihan, Guillaume** Ph. D.

(option Microbiologie)

Influence du microbiote intestinal sur le métabolisme et la virulence des *Escherichia coli* entérohémorragiques

Direction de recherche : Josée Harel, Grégory Jubelin

**Lecours, Marie-Pier** Ph. D.

(option Microbiologie)

Rôle des cellules dendritiques dans la modulation de la réponse immunitaire de l'hôte contre *Streptococcus suis*

Direction de recherche : Marcelo Gottschalk, Mariela Segura

**Moreau, Maxim** Ph. D.

(option Pharmacologie)

La force de réaction au sol verticale maximale comme témoin d'effets fonctionnels et structuraux chez des modèles canins d'arthrose : potentiel envers le développement thérapeutique

Direction de recherche : Éric Troncy, Bertrand Lussier

## FACULTÉ DE MUSIQUE

### MUSIQUE – COMPOSITION

**Clarke, Sean** D.Mus

Formal Function and Phrase Structure in Contemporary Music: Pierre Boulez's Late Solo Works and Sean Clark's *Lucretia Overture* and *4 Impromptus*

Direction de recherche : Ana Sokolovic, Jonathan Goldman

**Dufort, Louis** D.Mus

Approche systémique pour la composition d'œuvres acousmatiques, mixtes, vidéomusicales et pluridisciplinaires

Direction de recherche : Jean Piché, Isabelle Panneton

**Hron, Teresa** D.Mus

Composing Idiomatically for Specific Performers: Collaboration in the Creation of Electroacoustic Music

Direction de recherche : Isabelle Panneton

**Martin, Simon** D.Mus

(option Avec thèse)

Perspectives esthétique et compositionnelle d'une dialectique entre le son et la musique

Direction de recherche : Ana Sokolovic

**Pohu, Sylvain** D.Mus

Feedback. Une oeuvre pour guitare électrique et dispositif électronique à un point de rencontre entre le free jazz, le glitch et le drone métal

Direction de recherche : Jean Piché

**Saint-Denis, Patrick** D.Mus

De la musique au-delà des frontières du son

Direction de recherche : Jean Piché

## MUSIQUE

### **Guerpin, Martin** Ph. D.

(option Musicologie)

Adieu New York, bonjour Paris ! Les enjeux esthétiques et culturels des appropriations du jazz dans le monde musical savant français (1900-1930)

Direction de recherche : Michel Duchesneau

### **Hellégouarch, Solenn** Ph. D.

(option Musicologie)

Une méthode dangereuse : comprendre le processus créateur en musique de film, le cas de Norman McLaren et Maurice Blackburn, David Cronenberg et Howard Shore  
Direction de recherche : Michel Duchesneau, Serge Cardinal

### **Lazzaro, Federico** Ph. D.

(option Musicologie)

École(s) de Paris : enquête sur les compositeurs étrangers à Paris dans l'entre-deux-guerres  
Direction de recherche : Michel Duchesneau

## MUSIQUE INTERPRÉTATION

### **Benoit Bastien, Ariane** D.Mus.

(option Accompagnement)

Récital de piano d'accompagnement le 17 mars 2015

Direction de recherche : Maneli Pirzadeh, François De Médicis

### **Bernier, François** D.Mus.

(option Direction d'orchestre)

Récital en direction d'orchestre donné le 20 mars 2015

Direction de recherche : Paolo Bellomia, Jean-François Rivest

### **G.Perreault, Audrey** D.Mus.

(option Voix et instruments)

Récital de flûte donné le 23 avril 2015

Direction de recherche : Lise Gagnon

### **Gaudiniere, Julien** D.Mus.

(option Voix et instruments)

Récital de piano donné le 13 mai 2015

Direction de recherche : Maneli Pirzadeh, Francis Perron

### **Gaudreau, Jean-Simon** D.Mus.

(option Voix et instruments)

Récital de piano donné le 25 mai

Direction de recherche : Jean Saulnier

### **Manulik, Andy** D.Mus.

(option Voix et instruments)

Récital de piano donné le 19 mai

Direction de recherche : Paul Stewart

### **Miro Cortez, Pablo** D.Mus.

(option Voix et instruments)

Récital de piano donné le 19 mai

Direction de recherche : Paul Stewart

### **Salov, Serhiy** D.Mus.

(option Voix et instruments)

Récital de piano donné le 30 mai 2015

Direction de recherche : Jean Saulnier

### **Sincennes Richard, Daphnée** D.Mus.

(option Voix et instruments)

Récital de violon donné le 26 mai 2015

Direction de recherche : Claude Richard, Annick Roussin

## FACULTÉ DE PHARMACIE

## SCIENCES PHARMACEUTIQUES

### **Craig, Morgan** Ph. D.

(option Technologie pharmaceutique)

Improving the Use of G-CSF During Chemotherapy Using Physiological Mathematical Modelling: A Quantitative Systems Pharmacology Approach  
Direction de recherche : Fahima Nekka, Michael C. Mackey

### **Fournier Roussy, Jean-Pascal** Ph. D.

(option Médecine et santé des populations)

Évolution de la gestion pharmacologique de la polyarthrite rhumatoïde et impact sur le risque de fracture ostéoporotique non vertébrale  
Direction de recherche : Jean Lachaine

### **Giner, Xavier** Ph. D.

(option Pharmacologie)

Caractérisation de l'activité Nur77 et de ses complexes en essais BRET par complémentation  
Direction de recherche : Daniel Lévesque, Sylvie Mader

### **Karam, Fatiha** Ph. D.

(option Médecine et santé des populations)

La diversité culturelle entre discours et pratique : une analyse multi-niveaux  
Direction de recherche : Anick Bérard

### **Lafrenière Bessi, Valérie** Ph. D.

(option Pharmacologie)

Évaluation du rôle du récepteur CD36 comme cible thérapeutique potentielle dans le traitement de la maladie cardiaque ischémique  
Direction de recherche : Sylvie Marleau, Huy Ong

### **Mathieu, Sophie** Ph. D.

(option Pharmacologie)

Les mécanismes sous-jacents aux effets pathologiques cardiaques de l'angiotensine II dans le remodelage électrique et contractile entre les sexes  
Direction de recherche : Céline Fiset

### **Mokhtar, Mohamed** Ph. D.

(option Technologie pharmaceutique)

New Grafted PLA-g-PEG Polymeric Nanoparticles Used to Improve Bioavailability of Oral Drugs  
Direction de recherche : Patrice Hildgen, Patrick Gosselin

**Nguyen, Quynh-Nhu Anne** Ph. D.

(option Pharmacologie)

Effet préventif de la milrinone inhalée chez les patients avec hypertension pulmonaire subissant une chirurgie cardiaque sous circulation extracorporelle : une approche pharmacométrique

Direction de recherche : France Varin, André Denault

**Qi, Bao Wen** Ph. D.

(option Chimie médicinale)

Novel Surface-Tethered Estrogen Polymeric Platforms in Cardiovascular Regenerative Medicine

Direction de recherche : Françoise Winnik, Jean-François Tanguay

**Rabanel, Jean-Michel** Ph. D.

(option Technologie pharmaceutique)

Nanostructure des particules polymériques : aspects physiques, chimiques et biologiques

Direction de recherche : Patrice Hildgen, Xavier Banquy

**Sarem, Sarem** Ph. D.

(option Technologie pharmaceutique)

Limited Sampling Strategies for Estimation of Cyclosporine Exposure in Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplant Recipients: Methodological Improvement and Introduction of Sampling Time Deviation Analysis

Direction de recherche : Fahima Nekka, Catherine Litalien

## FACULTÉ DES SCIENCES DE L'ÉDUCATION

### ADMINISTRATION DE L'ÉDUCATION

**Boudrault, Jean Guy** Ph. D.

Étude exploratoire et comparative de la culture organisationnelle de deux commissions scolaires au Québec : une commission scolaire francophone et une commission scolaire anglophone. Le point de vue de cadres intermédiaires

Direction de recherche : Marc-André Deniger

**Darveau, Jocelyne** Ph. D.

Perceptions de soutien, d'habilitation et de reconnaissance favorisant la mobilisation organisationnelle : étude descriptive au ministère de l'éducation nationale et de l'alphabétisation du Burkina Faso

Direction de recherche : Martial Dembele, Nathalie Loye

### ANDRAGOGIE

**Bartosova, Lucie Jane** Ph. D.

Facteurs susceptibles d'influencer l'implantation de l'Échelle québécoise des niveaux de compétence en français des personnes immigrantes adultes et du Programme-cadre de français pour les personnes immigrantes adultes au Québec

Direction de recherche : Marie Thériault, Michel D. Laurier

### DIDACTIQUE

**Gauthier, Johanne** Ph. D.

Enseignement de la géométrie en première secondaire et conceptions d'élèves : une oscillation entre la perception, la mesure et la théorie

Direction de recherche : Sophie René De Cotret, Philippe R. Richard

**Lanoix, Alexandre** Ph. D.

Finalités de l'enseignement de l'histoire et nation dans les représentations sociales des enseignants d'histoire du Québec au secondaire

Direction de recherche : Marc André Ethier, Gérard Bouchard

**Lory, Marie-Paule** Ph. D.

L'évolution des représentations sur les langues d'élèves plurilingues de 3<sup>e</sup> cycle du primaire lors de l'implantation d'un projet d'éveil aux langues à Montréal

Direction de recherche : Françoise Armand

**Passaro, Valérieane** Ph. D.

Analyse du raisonnement covariationnel favorisant le passage de la fonction à la dérivée et des situations qui en sollicitent le déploiement chez des élèves de 15 à 18 ans

Direction de recherche : Sophie René De Cotret, Louis Charbonneau

**Tessier-Baillargeon, Michèle** Ph. D.

GeoGebraTUTOR : développement d'un système tutoriel autonome pour l'accompagnement d'élèves en situation de résolution de problèmes de démonstration en géométrie plane et genèse d'un espace de travail géométrique idoine

Direction de recherche : Philippe R. Richard, Michel Gagnon

## ÉDUCATION COMPARÉE ET FONDEMENTS DE L'ÉDUCATION

### **Mäinich, Sarah** Ph. D.

Les expériences sociales et universitaires d'étudiants internationaux au Québec, le cas de l'Université de Montréal : comprendre leur persévérance aux études  
Direction de recherche : Marc-André Deniger

### **Robichaud, Arianne** Ph. D.

Jürgen Habermas et la théorie de l'agir communicationnel : la question de l'éducation  
Direction de recherche : Maurice Tardif

### **St-Onge, Marianne** Ph. D.

L'évolution des finalités de l'université québécoise dans un contexte de mondialisation : analyse critique des politiques publiques de 1998 à 2009  
Direction de recherche : Marc-André Deniger

## PSYCHOPÉDAGOGIE

### **Fievez, Aurelien** Ph. D.

Processus d'appropriation des technologies de l'information et de la communication par les enseignants : le cas des tablettes  
Direction de recherche : Thierry Karsenti

### **Giguère, Marie-Hélène** Ph. D.

Effets d'un cercle pédagogique sur le regard professionnel et les pratiques pédagogiques des enseignants du 3<sup>e</sup> cycle du primaire  
Direction de recherche : Robert David, Isabelle Montesinos Gelet

### **Girard, Stéphanie** Ph. D.

Climat motivationnel en éducation physique et besoins psychologiques : impact sur les buts d'accomplissement, les attitudes et les habitudes des élèves  
Direction de recherche : Roch Chouinard

### **Levasseur, Caroline** Ph. D.

Désensibilisation morale et légitimation de l'intimidation entre pairs au secondaire  
Direction de recherche : Nadia Desbiens

### **Ngoya, Justin** Ph. D.

Étude des relations entre le développement professionnel des enseignants du postsecondaire et leur bien-être psychologique au travail  
Direction de recherche : Manon Theoret

### **Ouedraogo, Fernand** Ph. D.

Études des liens corrélacionnels entre la collaboration école famille, l'implication parentale les styles éducatifs des parents et sur la réussite scolaire des élèves du primaire au Burkina Faso  
Direction de recherche : Serge J. Larivée

### **St-Amand, Jérôme** Ph. D.

Le sentiment d'appartenance à l'école : un regard conceptuel, psychométrique et théorique  
Direction de recherche : François Bowen

## FACULTÉ DES SCIENCES INFIRMIÈRES

### SCIENCES INFIRMIÈRES

**Bou Rizk, Randa** Ph. D.

(option Générale)

Évaluation des effets d'une intervention infirmière sur l'adhésion thérapeutique des personnes diabétiques de type 2 Libanais  
Direction de recherche : José Côté

**Brousseau, Sylvain** Ph. D.

(option Administration des services infirmiers)

La signification expérientielle et les facteurs qui influencent la qualité de vie au travail des cadres gestionnaires infirmiers de premier niveau oeuvrant en établissements de santé  
Direction de recherche : Chantal Cara, Régis Blais

**Colson, Sébastien** Ph. D.

(option Générale)

Description de l'évolution du profil socio-cognitif et clinique d'une cohorte d'adolescents diabétiques de type 1 ayant suivi un programme d'éducation thérapeutique  
Direction de recherche : José Côté, Stéphanie Gentile

**Lebel, Valérie** Ph. D.

(option Générale)

Les effets de l'éclairage cyclique versus l'éclairage tamisé constant sur la stabilité physiologique et le niveau d'activité motrice de prématurés  
Direction de recherche : Marilyn Aita, Celeste Johnston

**Martin, Patrick** Ph. D.

(option Générale)

Contraintes vécues, idéal normatif et actions déployées en vue de transformer l'exercice de la profession infirmière en centre hospitalier : une étude exploratoire auprès d'infirmières québécoises politiquement engagées  
Direction de recherche : Louise Bouchard, Dave Holmes

## FACULTÉ DE THÉOLOGIE ET DE SCIENCES DES RELIGIONS

### SCIENCES DES RELIGIONS

**Ndongala Maduku, Ignace** Ph. D.

Autoritarismes étatiques et régulation religieuse du politique en République démocratique du Congo : analyse discursive de la parole épiscopale catholique sur les élections (1990-2015)  
Direction de recherche : Jean-Marc Charron

## ADMINISTRATION

### **Bédard, Alexandre** Ph. D.

Les facteurs influençant la vision des dirigeants d'entreprise : étude comparative exploratoire de trois institutions dans l'industrie de la télévision publique  
 Direction de recherche : Johanne Brunet, Wendellyn Reid

### **Bélanger, Valérie** Ph. D.

Gestion de l'incertitude dans les problèmes de localisation et application à la gestion des services préhospitaliers d'urgence  
 Direction de recherche : Patrick Soriano

### **Bérubé, Julie** Ph. D.

La gestion du travail créatif dans les petites agences de publicité situées en périphérie des grands centres urbains  
 Direction de recherche : Christiane Demers

### **Boeuf, Benjamin** Ph. D.

The Impact of Multi-brand Settings on Sponsorship Effects: Essays on Competitive Interference and Portfolio Variance  
 Direction de recherche : Alain d'Astous, François Carrillat

### **Cheikh-Ammar, Mustapha** Ph.D.

I.T. Desirability: Conceptualization, Operationalization, Comparative Assessment and Antecedents  
 Direction de recherche : Henri Barki

### **Cômeau-Vallée, Marilène** Ph. D.

La collaboration interpersonnelle : espace de négociation identitaire  
 Direction de recherche : Ann Langley

### **Dubois, Louis-Etienne** Ph. D.

Le pilotage de la genèse de communautés créatives par le co-design : contextes, dynamiques et organisations  
 Direction de recherche : Patrick Cohendet, Pascal Le Masson

### **Er-Rafia, Fatima-Zohra** Ph. D.

La Chine : le nouveau Japon du XXI<sup>e</sup> siècle ?  
 Direction de recherche : Allain Joly

### **Fortin, Israel** Ph. D.

Pluralisme relationnel et adaptations identitaires interniveaux au contact d'un réseau d'innovation orchestré en aérospatiale  
 Direction de recherche : David Olivier

### **Kanani-Kuchesfehiani, Elnaz** Ph. D.

Essays in Dynamic Games Played over Event Trees  
 Direction de recherche : Georges Zaccour

### **Labouze-Nasica, Alexie** Ph. D.

1+1>2 : avantage parental, avantage de confrérie et processus d'influence du parent sur la création de valeur de la marque au sein des conglomerats multimarque de l'industrie du luxe  
 Direction de recherche : Louis Hébert

### **Lahrizi, Fatima-Azzahra** Ph. D.

Comment les dirigeants d'entreprise au Québec traduisent l'éthique  
 Direction de recherche : Thierry C. Pauchant

### **Malekan, Sara** Ph. D.

Securitization and Optimal Retention under Moral Hazard  
 Direction de recherche : Georges Dionne

### **Marchand, Catherine** Ph. D.

Trois études sur les effets du soutien organisationnel sur le stress, la santé psychologique des employés et la performance  
 Direction de recherche : Christian Vandenberghe

### **Mathlouthi, Walid** Ph. D.

Tress and Random Forests for Nonhomogeneous Count Data Processes  
 Direction de recherche : Denis Larocque, Marc Fredette

### **Moeini Aghkariz, Mohammad** Ph. D.

A Behavioral Perspective on IT Project Risk Management: A Three-Essay Thesis  
 Direction de recherche : Suzanne Rivard

### **Ndoye, Mbaye** Ph. D.

Collateral Management and Structured Product Valuation  
 Direction de recherche : Michèle Breton

### **Radojevic, Nebojsa** Ph. D.

Essays on Reverse Innovation  
 Direction de recherche : Patrick Cohendet

### **Radu, Camélia** Ph. D.

What Really Drives Environmental Disclosure?  
 Direction de recherche : Claude Francoeur

### **Saïssi Hassani, Samir** Ph. D.

Risque opérationnel des institutions bancaires : modélisation et validation  
 Direction de recherche : Georges Dionne

### **Templier, Mathieu** Ph. D.

Synthesizing Prior Information Systems Research: Three Essays on the Methods and Applications of Literature Reviews  
 Direction de recherche : Guy Paré

### **Zhou, Xiaozhou** Ph. D.

High-Frequency Liquidity, Risk Management and Trading Strategy  
 Direction de recherche : Georges Dionne, Maria Pacurar

## GÉNIE BIOMÉDICAL

### Abran, Maxime Ph. D.

Développement d'un cathéter multimodal visant l'étude de la plaque d'athérosclérose  
Direction de recherche : Frédéric Lesage, Jean-Claude Tardif

### Bélanger, Samuel Ph. D.

Développement de techniques optiques d'imagerie des structures corticales et sous-corticales  
Direction de recherche : Frédéric Lesage, Christian Casanova

### Bigot, Alexandre Ph. D.

Navigation multi-bifurcations de corps ferromagnétiques avec un scanner d'imagerie par résonance magnétique  
Direction de recherche : Sylvain Martel, Gilles Soulez

### Fortier, Charles Ph. D.

Façonnage de la surface de nanoparticules pour la délivrance de gènes  
Direction de recherche : Gregory De Crescenzo, Yves Durocher

### Ghane Motlagh, Bahareh Ph. D.

High-Density 3D Pyramid-Shaped Microelectrode Arrays for Brain-Machine Interface Applications  
Direction de recherche : Mohamad Sawan

### Han, Qingyi Ph. D.

L'électroarthrographie : problèmes direct et inverse  
Direction de recherche : Pierre Savard, Michael Buschmann

### Kaviani, Rosa Ph. D.

Effect of Dynamic Loading Parameters on the Biomechanics and Biology of in Vitro Modulated Growth Plate Explants  
Direction de recherche : Isabelle Villemure, Stefan Parent

### Ménard, Anne-Laure Ph. D.

Application suivie du retrait de compression statique versus dynamique *in vivo* chez le rat : effets sur la croissance osseuse et le disque intervertébral  
Direction de recherche : Isabelle Villemure, Guy Grimard

### Noël, Samantha Ph. D.

Développement de revêtements polymériques bioactifs pour prothèses vasculaires synthétiques  
Direction de recherche : Gregory De Crescenzo

### Olamaei, Nina Ph. D.

3D Visualization of Microvascular Networks Using Magnetic Particles: Application to Magnetic Resonance Navigation  
Direction de recherche : Farida Cheriet, Sylvain Martel

### Sharafi Tafreshi Moghaddam, Azadeh Ph. D.

MRI-Based Communication with Untethered Intelligent Medical Microrobots  
Direction de recherche : Sylvain Martel

### Tabatabaei Shafie, Seyed Nasrollah Ph. D.

Transient and Local Increase in the Permeability of the Blood-Brain Barrier and the Blood-Retinal Barrier by Hyperthermia of Magnetic Nanoparticles in a Rat Model  
Direction de recherche : Sylvain Martel, Héléne Girouard

### Taherkhani, Samira Ph. D.

Attachment of Therapeutic and Imaging Agents to Magnetotactic Bacteria Acting as Self-Propelled Bio-Carriers for Cancer Treatment  
Direction de recherche : Sylvain Martel, Maryam Tabrizian

### Watson, Meghan Chelsea Ph. D.

The Effects of Intracortical Microstimulation Parameters on Neural Responses  
Direction de recherche : Mohamad Sawan, Numa Dancause

## GÉNIE CHIMIQUE

### Ammara, Radia Ph. D.

Systematic Equipment Performance Analysis of a Kraft Process Through New and Adapted Key Performance Indicators  
Direction de recherche : Jean René Paris, Louis Fradette

### Bashiri, Hamed Ph. D.

Numerical and Experimental Investigation of Liquid and Gas/Liquid Flows in Stirred Tank Reactors  
Direction de recherche : Jamal Chaouki, Francois Bertrand

### Dalil, Marjan Ph. D.

Dehydration of Glycerol to Acrolein in Fluidized Bed Reactor  
Direction de recherche : Gregory-S. Patience

### Esmaeili Khalil Saraei, Amin Ph. D.

Hydrodynamics of Bubble Column Reactors Operating with Non-Newtonian Liquids  
Direction de recherche : Jamal Chaouki, Christophe Guy

### Jalali Dil, Ebrahim Ph. D.

Localization of Solid Micro and Nano-Inclusions in Heterophase Bioplastic Blends  
Direction de recherche : Basil D. Favis

### Kannangara, Miyuru Saranga Ph. D.

Development and Integration of Acid Precipitation Based Lignin Biorefineries in Kraft Pulping Mills  
Direction de recherche : Jean René Paris, Louis Fradette

### Karami, Shahir Ph. D.

Poly lactide Based Nanocomposites: Processing, Structure and Performance Relationship  
Direction de recherche : Pierre Lafleur

### Lotfi, Samira Ph. D.

Catalytic Upgrading of Softwood Kraft Lignin to Value Added Chemicals  
Direction de recherche : Gregory-S. Patience

### Melendez Esquivel, Jose Ph. D.

Biomass Procurement Cost Minimization for Implementation of a Retrofit Biorefinery in a Pulp and Paper Mill  
Direction de recherche : Paul Stuart, Luc Lebel

### Moayeri, Ali Ph. D.

Development of Graphene-Based Polymer Nanocomposites for Electrical Conductors and Supercapacitors  
Direction de recherche : Abdellah Ajji

**Muller, Stéphanie** Ph. D.

Estimation de l'incertitude sur les flux d'inventaire du cycle de vie - modélisation et développement de facteurs empiriques pour l'approche pedigree  
Direction de recherche : Réjean Samson, Pascal Lesage

**Natale, Giovanniantonio** Ph. D.

Flow Induced Orientation in Carbon Nanotube Suspensions: Modeling and Experiments  
Direction de recherche : Marie-Claude Heuzey, Pierre Carreau

**Nouri, Sahar** Ph. D.

Improving the Processability of Polylactide for Film Blowing Application  
Direction de recherche : Pierre Lafleur, Charles Dubois

**Picard, François** Ph. D.

Traitement des sols contaminés aux hydrocarbures C10-C50 et aux métaux lourds Cu, Pb, Zn  
Direction de recherche : Jamal Chaouki, Davit Zargarian

**Pontes Lima, Ricardo José** Ph. D.

Synthesis of Metal-Polymer Nanocomposites for Fuel Applications  
Direction de recherche : Charles Dubois, Robert Stowe

**Rasouli, Majid** Ph. D.

Dynamics of Cylindrical Particles in a Rotating Drum Using Multiple Radioactive Particle Tracking  
Direction de recherche : Jamal Chaouki, Francois Bertrand

**Shabaniyan, Jaber** Ph. D.

Hydrodynamics of a Gas-Solid Fluidized Bed at High Temperature in the Presence of Interparticle Forces  
Direction de recherche : Jamal Chaouki

**Vekemans, Odile Géraldine** Ph. D.

Améliorer les performances environnementales des centrales à charbon pulvérisé via la co-combustion de combustible dérivé de déchets  
Direction de recherche : Jamal Chaouki, Jean-Philippe Laviolette

**Yousefzadeh Tabasi, Ramin** Ph. D.

Study of Self-Adhesion and Biodegradation of Biodegradable Polymer Films  
Direction de recherche : Abdellah Ajji

## GÉNIE CIVIL

**Bédard, Émilie** Ph. D.

Operational Factors Influencing Occurrence and Risk Exposure to Pseudomonas Aeruginosa and Legionella Pneumophila from Hospital Water Systems  
Direction de recherche : Michèle Prévost, Eric Déziel

**Daneshvar, Poulad** Ph. D.

Conditional Mean Spectra, Spectral Correlation Coefficients, and High Damping Spectral Amplitudes for Seismic Design and Evaluation in Canada  
Direction de recherche : Najib Bouaanani

**Daviau-Desnoyers, Dominic** Ph. D.

Caractérisation et modélisation de l'évolution de la fissuration des bétons renforcés de fibres sous charge soutenue  
Direction de recherche : Jean-Philippe Charron, Pierre Rossi

**Imanpour, Ali** Ph. D.

Seismic Response and Design of Steel Multi-Tiered Concentrically Braced Frames  
Direction de recherche : Robert Tremblay

**Jalliffier-Verne, Isabelle** Ph. D.

Débordements d'égouts unitaires et protection des sources d'eau potable : intégration des changements globaux  
Direction de recherche : Sarah Dorner

**Lagier, Fabien Eddy** Ph. D.

Étude du comportement de chevauchements d'armatures en traction directe dans du béton fibré ultra performant  
Direction de recherche : Bruno Massicotte, Jean-Philippe Charron

**Madoux-Humery, Anne-Sophie** Ph. D.

Caractérisation des débordements d'égouts unitaires et évaluation de leurs impacts sur la qualité de l'eau au niveau des prises d'eau potable  
Direction de recherche : Michèle Prévost, Sarah Dorner

**Maghsoudi, Ehsan** Ph. D.

Biodegradation and Absorption of Selected Cyanobacterial Toxins in Aquatic Environments  
Direction de recherche : Sarah Dorner, Michèle Prévost

**Mohamed, Mohamed Gomaa M.** Ph. D.

Automatic Behavior Analysis and Understanding of Collision Processes Using Video Sensors  
Direction de recherche : Nicolas Saunier

**Nouri, Pegah** Ph. D.

Enhancing the Gasoline Vehicles'CO2 Emissions Estimation in Montreal  
Direction de recherche : Catherine Morency

## GÉNIE ÉLECTRIQUE

**Badkoubeh-Hazave, Amir** Ph. D.

Infinite-Dimensional Modelling and Control of a MEMS Deformable Mirror with Applications in Adaptive Optics  
Direction de recherche : Guchuan Zhu

**Chamanara, Nima** Ph. D.

Dispositifs électromagnétiques non réciproques à base de graphène  
Direction de recherche : Christophe Caloz

**Chioukh, Lydia** Ph. D.

Nouveau radar harmonique à diversité de fréquence pour la détection des signes vitaux  
Direction de recherche : Ke Wu, Dominic Deslandes

**Daigneault, Marc-André** Ph. D.

Synthèse et description de circuits numériques au niveau des transferts synchronisés par les données  
Direction de recherche : Jean-Pierre David, Jean Mahseredjian

**Hached, Sami** Ph. D.

Sphincter artificiel contrôlé et alimenté en énergie sans fil  
Direction de recherche : Mohamad Sawan

**Hussain, Wasim** Ph. D.

Providing Bi-Directional, Analog and Differential Signal Transmission Capability to an Electronic Prototyping Platform  
Direction de recherche : Yvon Savaria, Yves Blaquière

**Li, Xingliang** Ph. D.

Multiple-Input Multiple-Output Communications Systems Using Reconfigurable Antennas  
Direction de recherche : Jean-François Frigon

**Nikfal, Babak** Ph. D.

Towards Radio Analog Signal Processing  
Direction de recherche : Christophe Caloz

**Saad, Hani Aziz** Ph. D.  
Modélisation et simulation d'une liaison HVDC de type VSC-MMC  
Direction de recherche : Jean Mahseredjian, Xavier Guillaud

## GÉNIE INDUSTRIEL

**Berthaut, Francois** Ph. D.  
Étude de l'impact du chevauchement sur les performances de projets complexes d'ingénierie  
Direction de recherche : Robert Pellerin, Adnène Hajji

**Bouslah, Bassem** Ph. D.  
Conception conjointe des politiques de contrôle de production, de qualité et de maintenance des systèmes manufacturiers en dégradation  
Direction de recherche : Robert Pellerin, Ali Gharbi

**Burlet-Vienney, Damien** Ph. D.  
Conception et évaluation d'un outil pour analyser et catégoriser les risques multifactoriels encourus par les travailleurs lors des interventions en espace clos au Québec  
Direction de recherche : Yuvin Chinniah, Ali Bahloul

**Farnia, Farnoush** Ph. D.  
Timber Auction Simulation and Design  
Direction de recherche : Jean-Marc Frayret, Catherine Beaudry

**Hosseinali-Mirza, Venus** Ph. D.  
Crisis Communication Strategies and Reputation Risk in an Era of Social Media: A Study of Online Users' Perception and Engagement  
Direction de recherche : Nathalie De Marcellis-Warin, Thierry Warin

**Mirnezami, Seyed Reza** Ph. D.  
Three Essays on the Economics of Science Policy: the Impact of Funding, Collaboration and Research Chairs  
Direction de recherche : Catherine Beaudry

**Monroy Licht, Ingrid Marcela** Ph. D.  
Arc Routing Problems for Road Network Maintenance  
Direction de recherche : André Langevin, Ciro Alberto Amayo Guio

**Tahmoosnejad, Leila** Ph. D.  
Impact of Public Funding on the Development of Nanotechnology: A Comparison of Quebec, Canada and the US  
Direction de recherche : Catherine Beaudry, Andrea Schiffauerova

## GÉNIE INFORMATIQUE

**Alghorani, Yahia** Ph. D.  
Contributions to the Performance Analysis of Intervehicular Communications Systems and Schemes  
Direction de recherche : Samuel Pierre

**Ben Cheikh, Taieb Lamine** Ph. D.  
Parallelization Strategies for Modern Computing Platforms: Application to Illustrative Image Processing and Computer Vision Applications  
Direction de recherche : Gabriela Nicolescu, Sofiene Tahar

**Chekkouri, Ahmed Salim** Ph. D.  
Véhicules connectés contributions à la communication véhicule-réseau mobile et la localisation coopérative  
Direction de recherche : Samuel Pierre

**Giraldeau, Francis** Ph. D.  
Analyse de performance de systèmes distribués et hétérogènes à l'aide de traçage noyau  
Direction de recherche : Michel Dagenais

**Ibrahim, Mohamed** Ph. D.  
Using Constraint Satisfaction Techniques and Variational Methods for Probabilistic Reasoning  
Direction de recherche : Gilles Pesant, Christopher Pal

**Justafort, Valérie Danielle** Ph. D.  
Optimisation de l'empreinte carbone dans un environnement intercloud : modèles et méthodes  
Direction de recherche : Samuel Pierre, Ronald Beaubrun

**Lavoie, Thierry M.** Ph. D.  
Leveraging Software Clones for Software Comprehension: Techniques and Practice  
Direction de recherche : Ettore Merlo

**Mousavi Eshkevari, Laleh** Ph. D.  
Automatic Detection and Classification of Identifier Renamings  
Direction de recherche : Giuliano Antoniol, Yann Gaël Guéhéneuc

**Palma, Francis** Ph. D.  
Unifying Service Oriented Technologies for the Specification and Detection of their Antipatterns  
Direction de recherche : Yann Gaël Guéhéneuc, Naouel Moha

**Sabane, Aminata** Ph. D.  
Reducing Object-Oriented Testing Cost Through the Analysis of Antipatterns  
Direction de recherche : Yann Gaël Guéhéneuc, Giuliano Antoniol

**Sadighian, Alireza** Ph. D.  
Intrusion Detection from Heterogenous Sensors  
Direction de recherche : Jose Fernandez

**Sharafi Tafreshi Moghaddam, Zohreh** Ph. D.  
On the Influence of Representation Type and Gender on Recognition Tasks of Program Comprehension  
Direction de recherche : Giuliano Antoniol, Yann Gaël Guéhéneuc

**Soh, Zéphyrin** Ph. D.  
Improving Program Comprehension and Recommendation Systems Using Developers' Context  
Direction de recherche : Yann Gaël Guéhéneuc, Giuliano Antoniol

**Taherkhani, Nasrin** Ph. D.  
Congestion Control in Vehicular Ad Hoc Networks  
Direction de recherche : Samuel Pierre

## GÉNIE MÉCANIQUE

**Aramesh, Maryam** Ph. D.  
Machinability of Titanium Metal Matrix Composites (Ti-MMCs)  
Direction de recherche : Marek Balazinski, Helmi Attia

**Bahrami, Salman** Ph. D.  
Multi-Fidelity Design Optimization of Francis Turbine Runner Blades  
Direction de recherche : François Guibault, Jean-Yves Trépanier

**Bensalah, Hassan** Ph. D.

Invariance positive et observateur intervalles appliqués aux systèmes linéaires à retards sous contraintes  
Direction de recherche : Luc Baron

**Bianco, Rohan** Ph. D.

Biomécanique de l'ancrage de vis pédiculaires pour l'instrumentation du rachis  
Direction de recherche : Carl-Eric Aubin, Pierre Jean Arnoux

**D'Avignon, Katherine** Ph. D.

Modeling and Experimental Validation of the Performance of Phase Change Material Storage Tanks in Buildings  
Direction de recherche : Michael Kummert

**Delcroix, Benoît** Ph. D.

Modeling of Thermal Mass Energy Storage in Buildings with Phase Change Materials  
Direction de recherche : Michael Kummert, Ahmed Daoud

**Duong, Xuan Truong** Ph. D.

Chaos Theory Applied to Analyze Tool Wear During Machining of Titanium Metal Matrix Composite (TiMMCs)  
Direction de recherche : Marek Balazinski, René Mayer

**Givi, Mehrdad** Ph. D.

Compensation of Relevant and Compensable Volumetric Errors for Five-Axis Machine Tools Based on Differential Kinematics  
Direction de recherche : René Mayer

**Hasanzadeh Lashkajani, Kazem** Ph. D.

Reynolds-Averaged Navier-Stokes Based Ice Accretion for Aircraft Wings  
Direction de recherche : Ion Paraschivoiu, Eric Laurendeau

**Mahmud, Apple** Ph. D.

Design of a Grasping and Machining End Effector for Thin Aluminium Panel  
Direction de recherche : René Mayer, Luc Baron

**Malouin, Benoît** Ph. D.

Décomposition de la traînée d'installation motrice par la méthode de champ lointain  
Direction de recherche : Jean-Yves Trépanier, Eric Laurendeau

**Marouene, Aymen** Ph. D.

Résistance à la compression et au flambage des composites carbone/époxy à rigidité variable fabriqués par le procédé de placement automatique des fibres  
Direction de recherche : Rachid Boukhili

**Najafi Chaloupli, Naqi** Ph. D.

Development of Polylactide (PLA) and PLA Nanocomposite Foams in Injection Molding for Automotive Applications  
Direction de recherche : Daniel Therriault, Marie-Claude Heuzey

**Shahvarpour, Ali** Ph. D.

Biomechanical Response of Trunk Under Perturbations and in Challenged Seated Balance  
Direction de recherche : Aboulfazl Shirazi-Adl

**GÉNIE MÉTALLURGIQUE****Choubak, Saman** Ph. D.

The Impact of Hydrogen and Oxidizing Impurities in Chemical Vapor Deposition of Graphene on Copper  
Direction de recherche : Patrick Desjardins, Richard Martel

**Nguwo Petuenju, Eric** Ph. D.

Élaboration et caractérisation de couches minces de CuInS<sub>2</sub> déposées par la pyrolyse par pulvérisation ultrasonique à base de transducteur  
Direction de recherche : Oumarou Savadogo

**Sayago Hoyos, Jonathan Javier** Ph. D.

Organic Transistors Making Use of Room Temperature Ionic Liquids as Gating Medium  
Direction de recherche : Clara Santato, Fabio Cicoira

**Zhu, Zhijun** Ph. D.

Experimental and Thermodynamic Investigation of RE-Mg-Zn (RE=Sc, Y, La, Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb and Lu) Systems  
Direction de recherche : Arthur Pelton, Michael Ghargouri

**GÉNIE MINÉRAL****Chou, Ting-Kuei** Ph. D.

Détermination de la conductivité hydraulique à saturation d'un sol non saturé par suivi d'infiltration à l'aide de la tomographie de résistivité électrique  
Direction de recherche : Michel C. Chouteau, Jean-Sébastien Dubé

**Liang, Min** Ph. D.

New Developments in Covariance Modeling and Coregionalization for the Study and Simulation of Natural Phenomena  
Direction de recherche : Denis Marcotte

**Nguyen, Tuan Anh Alain** Ph. D.

Simulation d'un puits à colonne permanente en milieu fracturé à l'aide de la méthode des ondelettes de Haar  
Direction de recherche : Philippe Pasquier, Denis Marcotte

**Shao, Tongbin** Ph. D.

Fabric and Elastic Properties of Antigorite, Mica and Amphibole-Rich Rocks and Implications for the Tectonic Interpretation of Seismic Anisotropy  
Direction de recherche : Shaocheng Ji

**GÉNIE NUCLÉAIRE****Benguedouar, Tarek** Ph. D.

Étude du couplage entre les codes TRIPOLI et DRAGON  
Direction de recherche : Guy Marleau

**Dion, Maxime** Ph. D.

Développement de méthodes de calcul de coefficients de sensibilité des sections efficaces multigroupes autoprotégées et de sensibilité implicite du Keff aux densités isotopiques  
Direction de recherche : Guy Marleau

## GÉNIE PHYSIQUE

### **Gagné, Mathieu** Ph. D.

Fabrication et applications des réseaux de Bragg ultra-longs  
Direction de recherche : Raman Kashyap

### **Markov, Andrey** Ph. D.

Practical Microstructured and Plasmonic Terahertz Waveguides  
Direction de recherche : Maksim Skorobogatiy

### **Poulin, Jérôme** Ph. D.

Toward Cold Atom Guidance in a Hollow-Core Photonic Crystal Fibre Using a Blue Detuned Hollow Laser Beam  
Direction de recherche : Raman Kashyap, Andre N. Luiten

### **Qian, Jincheng** Ph. D.

Tribo-Mechanical and Electrical Properties of Boron-Containing Coatings  
Direction de recherche : Jolanta Sapieha, Ludvik Martinu

### **Rioux, David** Ph. D.

Synthèse et modélisation des propriétés optiques de nanoparticules d'alliage or-argent et leur application en imagerie hyperspectrale  
Direction de recherche : Michel Meunier

### **Simoneau, Louis-Philippe** Ph. D.

Percolation dans les réseaux réalistes de nanostructures de carbone  
Direction de recherche : Alain Rochefort

### **Soares de Lima Filho, Elton** Ph. D.

Theoretical and Experimental Studies of Laser Induced Cooling of Solids  
Direction de recherche : Raman Kashyap

### **Vanier, Francis** Ph. D.

Nonlinear Optics in Chalcogenide and Tellurite Microspheres for the Generation of Mid-Infrared Frequencies  
Direction de recherche : Yves-Alain Peter, Martin Rochette

### **Vernhes, Luc** Ph. D.

Thin Coatings for Heavy Industry: Advanced Coatings for Pipes and Valves  
Direction de recherche : Jolanta Sapieha, Ludvik Martinu

## MATHÉMATIQUES

### **Adams, Elspeth** Ph. D.

A Novel Approach to Tightening Semidefinite Relaxations for Certain Combinatorial Problems  
Direction de recherche : Miguel Anjos

### **Bensalma, Fatima** Ph. D.

Contributions à la modélisation des processus hydrologiques  
Direction de recherche : Mario Lefebvre

### **Cherkesly, Marilène** Ph. D.

Le problème de tournées de véhicules avec cueillettes, livraisons, fenêtres de temps et contraintes de manutention  
Direction de recherche : Guy Desaulniers, Gilbert (HEC) Laporte

### **Kasirzadeh, Atoosa** Ph. D.

Optimisation intégrée des rotations et des blocs mensuels personnalisés des équipages en transport aérien  
Direction de recherche : François Soumis, Mohammed Saddoune

### **Legrain, Antoine** Ph. D.

Optimisation stochastique de problèmes d'ordonnement en santé  
Direction de recherche : Louis-Martin Rousseau, Nadia Lahrichi

### **Lehouillier, Thibault** Ph. D.

Modèles déterministes et stochastiques pour la résolution de conflits entre aéronefs  
Direction de recherche : François Soumis, Guy Desaulniers

### **Maazoun, Wissem** Ph. D.

Conception et analyse d'un système d'optimisation de plans de vol pour les avions  
Direction de recherche : Antoine Saucier, Steven Dufour

### **Restrepo Ruiz, María Isabel** Ph. D.

Grammar-Based Decomposition Methods for Multi-Activity Tour Scheduling  
Direction de recherche : Louis-Martin Rousseau, Bernard Gendro

# PROFESSEURS ÉMÉRITES

L'éméritat est décerné à un professeur ou à un chercheur au moment de la retraite. Chaque professeur émérite s'est distingué par son enseignement, ses recherches, son leadership et ses réalisations. Il a fortement contribué au rayonnement de l'Université.



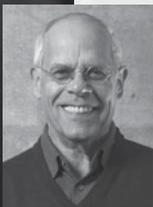
## **Giovanni De Paoli**

Faculté de l'aménagement – École d'architecture

Débarqué à Montréal directement d'Italie en 1975, Giovanni De Paoli fait partie de ces pionniers qui s'intéressent à l'architecture durable, appelée architecture alternative ou architecture solaire dans les années 70. Il a participé, comme membre fondateur du Groupe de recherche en énergies nouvelles, à la construction d'une maison laboratoire sur le campus en 1977 qui servira pendant plus de 20 ans à la formation des bâtisseurs de demain.

Giovanni De Paoli a aussi innové dans les nouvelles technologies. Il a publié en 1992 l'un des premiers livres sur l'enseignement des applications numériques en architecture. En 1995, il a repris ses activités à l'Université de Montréal comme chercheur au Groupe de recherche en conception assistée par ordinateur. En 2000, il est devenu professeur à l'École d'architecture, puis il a été doyen de 2006 à 2014 de la Faculté de l'aménagement, contribuant à la création de deux programmes de maîtrise.

Reconnu pour son excellence en enseignement et son apport important à la recherche, le professeur a inauguré récemment un nouveau créneau d'études prometteur : le design humanitaire. Son esprit de collégialité lui a permis de construire des ponts durables à l'étranger, notamment avec la *Lebanese American University*, l'Académie Libanaise Des Beaux-Arts, le Département hypermédia de l'Université de Paris 8 et le Département d'architecture de l'Université de Florence.



## **Peter Jacobs**

Faculté de l'aménagement – École d'urbanisme et d'architecture de paysage

Lorsque Peter Jacobs s'est joint au corps professoral de la Faculté de l'aménagement, l'architecture de paysage était un champ totalement nouveau à l'Université de Montréal. Fraîchement diplômé en architecture et en architecture de paysage de la Harvard Graduate School of Design, Peter Jacobs a contribué à jeter les bases de cette dernière discipline tout en étant le premier directeur de l'École d'architecture de paysage, fondée en 1978.

Peter Jacobs a axé ses recherches sur les enjeux liés au développement et à la conservation des paysages, s'intéressant dès le début de sa carrière au design de grands ensembles paysagers. En raison de son expertise, Peter Jacobs a été invité à siéger à plusieurs comités d'évaluation des programmes d'enseignement au Canada, en Israël, en Colombie, en France, en Chine et en Espagne. Peter Jacobs a également donné des cours intensifs et des ateliers de design dans plus de 50 universités sur les cinq continents.

Président de la Commission de la qualité de l'environnement Kativik depuis 35 ans et président émérite de la Commission de la planification environnementale de l'Union internationale pour la conservation de la nature, Peter Jacobs a été élu membre de l'Académie royale des arts du Canada. Il s'est également impliqué, tout au long de sa carrière, auprès d'organismes professionnels, environnementaux et culturels.



### **Claude Chapdelaine**

Faculté des arts et des sciences – Département d'anthropologie

Au début des années 2000, Claude Chapdelaine et son équipe du Laboratoire de l'École de fouilles préhistoriques du Département d'anthropologie ont mis au jour, dans la région du lac Mégantic, des pointes de lances typiques de la culture paléoindienne Clovis, la plus ancienne trace d'occupation au Québec. Cette découverte cruciale dans l'histoire de l'archéologie québécoise a fait reculer le peuplement du Québec à plus de 12 000 ans!

Il s'agit de l'une des nombreuses découvertes de cet archéologue de terrain, qui a analysé des sites partout dans la province. Ses travaux représentent des avancées considérables pour percer le secret de la préhistoire au Québec, que plusieurs jugeaient quelconque auparavant. Grand pédagogue, il a formé plus d'une soixantaine de professionnels qui travaillent aujourd'hui en archéologie au Québec et ailleurs au Canada et aux États-Unis.

L'archéologue a également été une sommité internationale de la civilisation mochica, qui a prospéré pendant 800 ans au Pérou avant de s'éteindre mystérieusement vers 600 de notre ère. Ses fouilles dans les vallées de Moché et de Santa, il les a menées en collaboration avec des chercheurs péruviens, nouant des liens cordiaux avec la communauté scientifique.

Pendant toute sa carrière, Claude Chapdelaine a créé des ponts entre la recherche et le grand public, partageant notamment ses connaissances dans des expositions muséales sur le Pérou, le Costa Rica et le Québec préhistorique.



### **Robert Bourbeau**

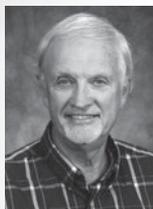
Faculté des arts et des sciences – Département de démographie

Tout au long de sa carrière, Robert Bourbeau a excellé autant comme enseignant que comme chercheur, jamais l'un au détriment de l'autre. Au Département de démographie, où il a enseigné de 1978 à 2015, il a joué un rôle fondamental en donnant notamment le cours d'analyse démographique, un cours phare du Département. Il a aussi été directeur de ce département de 2002 à 2010.

Sur le plan de la recherche, ses contributions ont connu un rayonnement national et international. Il est l'un des experts de la validation des statuts de centenaires et de supercentenaires (c'est-à-dire les 110 ans et plus). En collaboration avec des chercheurs de l'Université de Californie à Berkeley (États-Unis) et du Max Planck Institute for Demographic Research (Allemagne), il a mis sur pied la Base de données sur la longévité canadienne, outil de recherche indispensable pour prévoir les besoins en soins de santé et en sécurité du revenu. L'Organisation mondiale de la santé et l'Organisation des Nations unies auront aussi recours à ses services.

Robert Bourbeau a également mené des recherches dans des secteurs aussi différents que les accidents de la route, les groupes linguistiques et la migration des Premières Nations, diffusant largement son savoir dans les médias.

Son dynamisme en recherche lui a valu un financement important, qui a servi à l'encadrement et à la formation de nombreux étudiants.



### **Jacques Rouillard**

Faculté des arts et des sciences – Département d'histoire

Titulaire d'un doctorat en histoire de l'Université d'Ottawa, Jacques Rouillard est reconnu par ses pairs comme un éminent historien en histoire sociale du Québec. Pendant toutes ses années comme professeur au Département d'histoire (1978-2015), il a déconstruit le mythe selon lequel le Québec d'avant la Révolution tranquille était une société monolithique ultraconservatrice. En fait, son histoire s'inscrit dans la pluralité idéologique, imprégnée des valeurs démocratiques et libérales depuis le XIX<sup>e</sup> siècle et d'une vision social-démocrate portée par le mouvement syndical depuis le début du XX<sup>e</sup> siècle.

Historien prolifique, Jacques Rouillard a écrit neuf volumes dont il est le seul rédacteur, un volume avec un collaborateur et cinq autres qui sont des recueils de textes. Son livre *Les syndicats nationaux au Québec, 1900-1930*, a remporté le prestigieux prix Lionel-Groulx, de l'Institut d'histoire de l'Amérique française. Son éclairage est abondamment sollicité par les médias. Il a mis sur la carte l'histoire du travail et des travailleurs.

Dirigeant, présidant et organisant de nombreux colloques et congrès, Jacques Rouillard a aussi occupé le poste de directeur de la *Revue d'histoire de l'Amérique française* et a été membre du conseil de la Société historique du Canada. L'exemplarité de son travail va marquer pendant longtemps la discipline.



### **François Donati**

Faculté de médecine - Département d'anesthésiologie

Le Dr François Donati est sans aucun doute l'anesthésiologiste le plus réputé à avoir fait partie du corps professoral de l'Université de Montréal. Il est reconnu au Québec et au Canada comme « l'expert des experts » en matière de relaxants musculaires. Il a écrit plus d'une soixantaine de chapitres de livres ou articles spéciaux sur cette matière. Grâce à ses travaux, les médecins de partout dans le monde reconnaissent sa contribution à l'avancement des soins périopératoires.

Après un doctorat en physique et génie biomédical à l'Université de Toronto, puis une formation en médecine et en anesthésiologie à l'Université McGill, il a entamé une carrière de chercheur à ce même établissement avant d'entrer à l'Université de Montréal en 1994 comme directeur du Département d'anesthésiologie. Visionnaire, il a créé un fonds de développement financé par les professeurs d'anesthésiologie des différents hôpitaux affiliés. Cette réalisation unique, qui permet la remise annuelle de bourses en recherche, fait l'envie de plusieurs départements.

Il va aussi laisser sa marque à la Faculté de médecine à titre d'architecte principal des modules de développement professionnel continu, un programme national de maintien de la compétence piloté par le *Journal canadien d'anesthésie* et le Département d'anesthésiologie.



### **Jean-Lucien Rouleau**

Faculté de médecine - Département de médecine

Médecin, chercheur, enseignant et administrateur : le cardiologue Jean-Lucien Rouleau s'est illustré dans toutes les sphères d'activité où il a exercé. Il a obtenu la reconnaissance du milieu de la santé par ses recherches en cardiologie, qui ont porté notamment sur la défaillance cardiaque, le postinfarctus, le remodelage ventriculaire, les neurohormones, le développement de la défaillance cardiaque postinfarctus et la chirurgie cardiaque. De toute l'histoire de l'Université de Montréal, il est le professeur le plus souvent cité dans les recherches scientifiques à l'Université de Montréal. Il a publié plus de 400 articles scientifiques, dont 23 dans la revue prestigieuse, le *New England Journal of Medicine*.

Parmi les multiples fonctions qu'il a occupées, ce cardiologue accompli a été doyen du Département de médecine de l'Université de Montréal de 2003 à 2010 et directeur scientifique de l'Institut de la santé circulatoire et respiratoire des Instituts de recherche en santé du Canada de 2011 à 2015. Son parcours a été jalonné de récompenses : Prix du professeur émérite de carrière de l'Université de Montréal et du Département de médecine, titre de cardiologue émérite de l'Association des cardiologues du Québec, prix Prestige de l'Association médicale du Québec, Prix annuel de la Société canadienne de cardiologie. Jean-Lucien Rouleau a haussé l'espérance et la qualité de vie d'un nombre incalculable de gens souffrant de problèmes cardiaques.



### **Marielle Ledoux**

Faculté de médecine - Département de nutrition

Après un baccalauréat en diététique et nutrition, un autre en éducation physique, une maîtrise en physiologie de l'exercice et un doctorat en nutrition, Marielle Ledoux rejoint les rangs de l'Université de Montréal en 1976 où elle est devenue, en alliant ses formations en éducation physique et en nutrition, une pionnière en matière de nutrition sportive.

En 40 ans de carrière, son expertise sera très sollicitée par divers organismes et groupes de recherche. Elle sera associée à plusieurs enquêtes de santé d'envergure et participera à la mise en place des normes de poids (Lignes directrices canadiennes pour un poids en santé, 1988), ce qui donnera lieu au terme « poids santé », aujourd'hui utilisé à l'échelle internationale.

Elle a formé des entraîneurs et a prodigué ses conseils à des athlètes de haut niveau du Québec et du Canada, rehaussant leurs performances. Sa contribution à son domaine a été reconnue par de nombreuses distinctions, dont deux prix d'excellence de l'Ordre professionnel des diététistes du Québec, le prestigieux Prix du mérite du Conseil interprofessionnel du Québec et un prix d'excellence en enseignement de l'UdeM. Son apport à la nutrition sportive est inestimable.



### **Lise Daoust**

Faculté de musique

Le parcours de Lise Daoust, à titre de flûtiste, de chercheuse et de pédagogue, compte parmi les plus remarquables de sa génération. Tout au long de sa carrière, cette interprète a su combiner une pratique artistique soutenue avec son enseignement, nourrissant sa pédagogie de son expérience professionnelle. Au fil du temps, elle a dirigé 62 étudiants des cycles supérieurs, dont beaucoup se sont illustrés sur la scène internationale, comme solistes ou en occupant des places de prestige dans des orchestres.

Née à Montréal et formée au Conservatoire de musique de Montréal, elle se perfectionne ensuite au Conservatoire National Supérieur de Musique de Paris auprès des maîtres Jean-Pierre Rampal, Christian Lardé et Alain Marion, acquérant une maîtrise exceptionnelle du répertoire et des modes de jeu. Profondément engagée dans l'innovation musicale, elle a créé plus de 50 œuvres tout en poursuivant une recherche sur la musique du compositeur allemand Karlheinz Stockhausen, figure monumentale de la création musicale des vingtième et du vingt-et-unième siècles, auprès de qui elle a travaillé assidument pendant plus de 16 ans des partitions souvent inédites, devenant une spécialiste de ce répertoire magistral.

Sa passion pour les flûtes l'a amenée à étudier aussi bien les sonates pour flûte de Jean-Sébastien Bach que la musique traditionnelle chinoise ou sud-américaine. Gagnante de deux prix Opus, Lise Daoust a enregistré une douzaine de disques illustrant l'éclectisme de son répertoire.



### **Monique Desroches**

Faculté de musique

En 1978, Monique Desroches s'envole pour la Martinique afin de diriger une station de recherche de l'Université de Montréal, une expérience marquante pour la jeune chercheuse. Quelques années plus tard, la musique rituelle tamoule en Martinique devient le sujet de sa thèse de doctorat, une thématique qui l'inspirera tout au long de sa carrière. Depuis, elle n'a cessé de voyager aux quatre coins du monde afin de poursuivre ses recherches et ainsi de développer l'ethnomusicologie à l'UdeM.

Elle laisse un legs incroyable à la Faculté de musique : une collection sans pareil d'instruments de musique du monde, qui totalise aujourd'hui près de 850 pièces. Séminaires, expositions virtuelles et physiques, recherches sur le geste instrumental et le rôle du corps dans la stylistique musicale, publications multiples ont marqué le développement de sa discipline, l'ethnomusicologie.

Sur le plan pédagogique, cette ethnomusicologue a concrétisé son souci de transmettre un savoir musical unique avec notamment la création en 1994 du Laboratoire de recherche sur les musiques du monde, puis en 2010, du Laboratoire d'ethnomusicologie et d'organologie. Son travail a contribué à l'enrichissement de nos programmes d'enseignement et de recherche à partir de musiques et de traditions qui nous étaient jusqu'alors étrangères. Ses invitations régulières provenant de partout dans le monde et ses participations à des organisations internationales telles que l'Agence universitaire de la Francophonie prouvent sa renommée internationale.



### **Jacques Turgeon**

Faculté de pharmacie

Jacques Turgeon a marqué sa profession comme spécialiste de la pharmacogénomique et de l'étude des interactions médicamenteuses. Il a fait d'importantes découvertes qui ont permis la mise au point d'un logiciel qui prédit les interactions médicamenteuses, évitant ainsi des effets secondaires. Selon l'indice H, qui mesure le rayonnement des travaux de recherche, Jacques Turgeon se situe parmi les 10 % de chercheurs les plus cités à l'échelle mondiale dans son domaine, ses travaux étant rapportés plus de 300 fois par année.

Le professeur entre aussi dans la catégorie des grands bâtisseurs. Comme doyen de la Faculté de pharmacie, il a dirigé la création de deux programmes : le doctorat de premier cycle en pharmacie (une première au Canada) et le baccalauréat en sciences biopharmaceutiques, en plus de superviser de main de maître la construction des pavillons Marcelle-Coutu et Jean-Coutu. Comme directeur du Centre de recherche du CHUM, il a veillé à ce que la construction du nouveau centre de recherche dans le Quartier latin respecte le délai et le budget établis.

Malgré ses fonctions administratives très importantes, Jacques Turgeon n'a jamais négligé l'enseignement, même lorsqu'il occupait le poste de directeur général du CHUM. Les étudiants lui ont remis à plusieurs reprises le Prix d'excellence en enseignement Servier, preuve de son engagement envers la relève.

# PRIX D'EXCELLENCE EN ENSEIGNEMENT

Les prix d'excellence en enseignement soulignent l'importance accordée par l'Université à l'enseignement. Ces prix sont remis à des membres du personnel enseignant, à une équipe ou à une unité pour leur engagement exceptionnel dans les diverses facettes de la formation et de l'encadrement des étudiants.

## **PRIX D'EXCELLENCE EN ENSEIGNEMENT AUX PROFESSEURS**

### **Boris Brummans**

Professeur à la Faculté des arts et des sciences  
(communication)

### **Alejandro González-Martín**

Professeur à la Faculté des sciences de l'éducation  
(didactique)

### **Pierre Poitras**

Professeur à la Faculté de médecine (médecine)

## **PRIX D'EXCELLENCE POUR L'ENCADREMENT AUX CYCLES SUPÉRIEURS**

### **Ahlem Ammar**

Professeure à la Faculté des sciences de l'éducation  
(didactique)

## **PRIX D'EXCELLENCE EN ENSEIGNEMENT AUX CHARGÉS DE COURS ET AUX SUPERVISEURS DE STAGE**

### **Chantale Lemieux**

Chargée de cours à la Faculté des sciences infirmières

### **Vincent Verfaille**

Chargé de cours à la Faculté de musique

### **Kathrin Walti**

Chargée de cours à la Faculté des arts et des sciences  
(Centre des langues)

## **PRIX D'EXCELLENCE EN ENSEIGNEMENT AUX DOCTORANTS ET STAGIAIRES POSTDOCTORAUX CHARGÉS DE COURS**

### **Frédéric Bérard**

Chargé de cours à la Faculté de droit

## **PRIX D'EXCELLENCE POUR L'INNOVATION**

Les artisans de la Faculté de médecine vétérinaire  
pour le nouveau programme au DMV axé sur les compétences

### **L'équipe de développement du programme de qualification en physiothérapie**

Faculté de médecine (réadaptation)

## **PRIX D'EXCELLENCE POUR LE SOUTIEN À LA RÉUSSITE ÉTUDIANTE**

### **Les Services aux étudiants (SAÉ)**

pour la « Semaine A » 2015

### **François Bowen, Claudine Jomphe et Serge J. Larivée**

Faculté des sciences de l'éducation (vice-décanat  
aux études supérieures et à la recherche)

## **PRIX D'EXCELLENCE POUR L'INTERNATIONALISATION DES PROGRAMMES**

### **Philippe Poullaouec-Gonidec**

Professeur à la Faculté de l'aménagement (urbanisme  
et architecture de paysage)

## **PRIX D'EXCELLENCE AUX AUXILIAIRES D'ENSEIGNEMENT**

### **Thomas Théry**

Étudiant au doctorat à la Faculté des arts et des sciences  
(sciences biologiques)

# MOTS AUX DIPLOMÉS



Félicitations, vous êtes maintenant membre de la grande communauté des diplômés de l'Université de Montréal, qui regroupe plus de 400 000 personnes dans le monde. Vous êtes désormais les ambassadeurs par excellence de l'Université de Montréal, et ce, partout où votre route vous mènera.

Nous souhaitons que vous parliez de votre université, de votre faculté, de vos professeurs préférés avec la même fierté que nous avons lorsque nous parlons de vous. Pour que cet attachement mutuel se transforme en engagement durable, votre *alma mater* vous invite à jouer un rôle de premier plan auprès des étudiants et des jeunes diplômés, que ce soit à titre de mentors, d'employeurs ou même de donateurs. Notre communauté ne peut que s'enrichir de cette relation multiforme et compte investir temps et ressources pour la rendre encore plus forte.

Pour l'heure, en plus des avantages, services et activités qui vous sont offerts, de nouvelles occasions de maillage sur le campus, sur les médias sociaux et à l'étranger se développent. Visitez le site des diplômés ([www.diplomes.umontreal.ca](http://www.diplomes.umontreal.ca)) pour les découvrir et rester en contact avec nous.

Chers diplômés, encore toutes mes félicitations et au plaisir de vous revoir chez vous, à l'Université de Montréal.

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

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of a large initial 'G' followed by a series of loops and a long horizontal stroke.

**GUY LEFEBVRE**

# DIPLÔMES DÉCERNÉS

ENTRE LE 1<sup>er</sup> JUIN 2015 ET LE 31 MAI 2016

FACULTÉS	1 <sup>er</sup> CYCLE	2 <sup>e</sup> CYCLE	3 <sup>e</sup> CYCLE
Aménagement	259	118	5
Arts et sciences	2735	827	203
Droit	351	127	10
Éducation permanente	372	-	-
Kinésiologie (Département)	65	23	5
Médecine	751	428	70
Médecine dentaire	84	6	-
Médecine vétérinaire	87	33	9
Musique	103	58	34
Optométrie (École)	42	9	2
Pharmacie	216	122	13
École de santé publique	-	83	17
Sciences de l'éducation	461	169	18
Sciences infirmières	433	58	4
Théologie et sciences des religions	7	12	1

## ÉCOLES AFFILIÉES

HEC Montréal	1072	1351	22
Polytechnique Montréal	751	388	99



Total UdeM **8430**

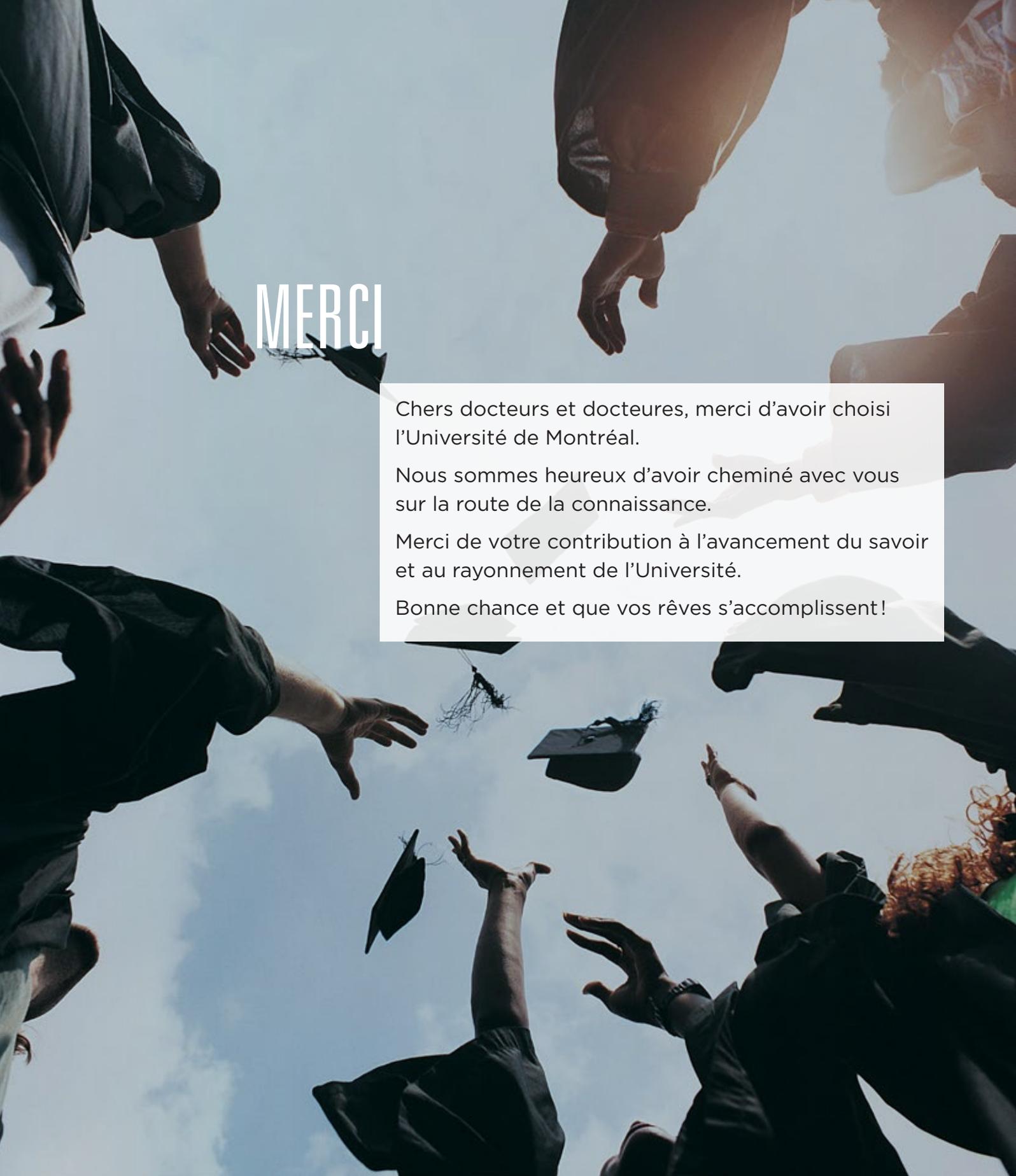


Total affiliées **3683**

**Total général**

# 12113

N.B. : Ce total ne comprend pas les étudiants qui ont obtenu un module, un microprogramme de 1<sup>er</sup> ou de 2<sup>e</sup> cycle, un certificat de 1<sup>er</sup> cycle ou une majeure.



# MERCI

Chers docteurs et docteures, merci d'avoir choisi l'Université de Montréal.

Nous sommes heureux d'avoir cheminé avec vous sur la route de la connaissance.

Merci de votre contribution à l'avancement du savoir et au rayonnement de l'Université.

Bonne chance et que vos rêves s'accomplissent !

## Les couleurs des épitoges

### FACULTÉS

Département de kinésiologie  
École d'optométrie  
École de santé publique  
Faculté de l'aménagement  
Faculté des arts et des sciences (lettres et sciences humaines)  
Faculté des arts et des sciences (philosophie)  
Faculté des arts et des sciences (psychologie)  
Faculté des arts et des sciences (sciences)  
Faculté des arts et des sciences (sciences sociales)  
Faculté de droit  
Faculté de l'éducation permanente  
Faculté des études supérieures et postdoctorales  
Faculté de médecine  
Faculté de médecine dentaire  
Faculté de médecine vétérinaire  
Faculté de musique  
Faculté de pharmacie  
Faculté des sciences de l'éducation  
Faculté des sciences infirmières  
Faculté de théologie et de sciences des religions

### ÉCOLES AFFILIÉES

HEC Montréal  
Polytechnique de Montréal

### COULEURS

Bleu liséré de rouge  
Vert liséré de blanc  
Bleu liséré de bleu  
Blanc  
Jaune  
Violet liséré de blanc  
Violet liséré de blanc  
Vert  
Bleu liséré de gris  
Bleu  
Noir et bleu lisérés de rouge et gris  
Or  
Rouge  
Rouge liséré de gris  
Rouge liséré de vert  
Jaune liséré de bleu  
Rouge liséré de bleu  
Jaune liséré de blanc  
Rouge liséré d'or  
Violet

Vert liséré de cuivre  
Vert liséré de rouge



[www.umontreal.ca](http://www.umontreal.ca)

[www.collation.umontreal.ca](http://www.collation.umontreal.ca)  
Partagez votre joie en images  
#UdeM2016

