



Université   
de Montréal

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

2 juin 2017



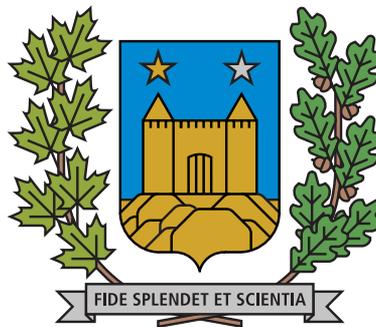
La collation des grades remonte aux origines de l'institution universitaire, au 11<sup>e</sup> siècle de notre ère. Le mot *collation* vient du latin *collatio*, qui signifie « conférer (un honneur, un titre, un grade) ».

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 et leur épitoge 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 porté à gauche après le baccalauréat.



### **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 troisième université de recherche en importance au Canada.

À l'aube de 2020, l'UdeM a l'occasion de se réinventer avec le Campus MIL, que l'on aménage à Outremont, aux portes du Mile-End. Ce campus voué à la science sera le point d'ancrage d'un nouveau quartier de créateurs, aussi bien dans les domaines artistiques que technologiques.



**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 2017



**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 de Mme Florence Junca-Adenot 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

**Mme Véronique Latreille**

Le programme musical

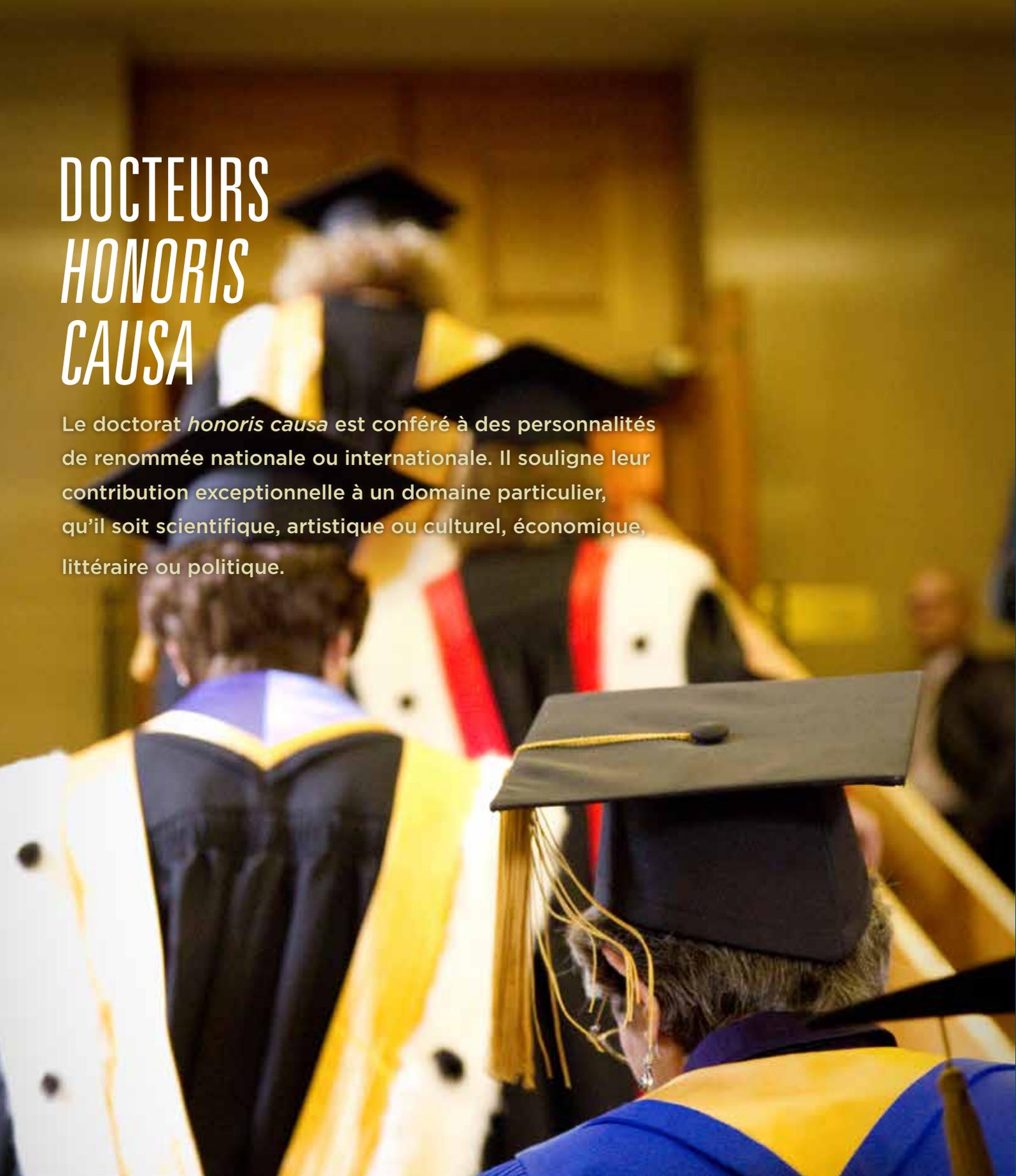
est interprété par les étudiants et les diplômés de la Faculté de musique de l'Université de Montréal, sous la direction de M. Simon Jolicoeur-Côté.

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

PHOTOGRAPHE

Un photographe prendra des photos de chaque diplômé au cours de la cérémonie. Vous pourrez regarder et acheter ces photos sur le site [www.speqphoto.ca](http://www.speqphoto.ca).

Vous avez bien sûr la possibilité de prendre des photos pendant la cérémonie, mais nous vous demandons de bien vouloir faire en sorte de ne pas perturber le travail du photographe et la vue des autres invités.



# 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.

# FLORENCE JUNCA-ADENOT



Durant sa prolifique carrière, Florence Junca-Adenot s'est illustrée dans bien des branches d'activité. Depuis 40 ans, ses actions ont eu des retombées importantes autant dans le domaine de l'urbanisme que dans les secteurs des arts et de la culture, du transport collectif et de la conservation de l'environnement urbain et naturel.

Titulaire d'une maîtrise en sociologie (1969) et d'un doctorat en sciences économiques (1980) de l'Université de Bordeaux, en France, ainsi que d'une maîtrise en administration de l'Université Laval (1971), M<sup>me</sup> Junca-Adenot a été professeure et directrice du baccalauréat en administration à l'Université du Québec à Montréal (UQAM) à partir de 1971. Elle a occupé le poste de vice-doyenne de la Famille des sciences économiques et administratives. À ce titre, elle a piloté l'élaboration de neuf nouveaux programmes et a créé et dirigé le Laboratoire de recherche en sciences immobilières de l'UQAM.

En 1980, elle devient vice-rectrice aux communications à l'UQAM, puis, à partir de 1983 et jusqu'en 1996, elle assume les fonctions de vice-rectrice à l'administration et aux finances.

En parallèle, elle a fondé et présidé le Centre Pierre-Péladeau, l'Agora de la danse, ICI Environnement et la Corporation de développement urbain du Faubourg Saint-Laurent, en plus d'avoir été conseillère municipale de Boucherville, où elle a entrepris plusieurs projets afin de protéger le patrimoine.

Par la suite, M<sup>me</sup> Junca-Adenot a mis sur pied et dirigé la nouvelle Agence métropolitaine de transport (1996-2004), concourant ainsi à la relance et à la promotion du transport en commun à Montréal.

Depuis 2004, elle est professeure associée au Département d'études urbaines et touristiques de l'École des sciences de la gestion de l'UQAM. Très engagée dans son champ d'expertise, elle a conçu la plateforme de réflexion Forum URBA en plus d'organiser de nombreux séminaires et colloques et de livrer des dizaines de conférences. Elle est la présidente des fêtes du 350<sup>e</sup> anniversaire de Boucherville.

Il est difficile de dresser une liste exhaustive de toutes les réalisations de M<sup>me</sup> Junca-Adenot, qui a siégé à de nombreux conseils d'administration – dont ceux de la Société immobilière du patrimoine architectural de Montréal et de la Société de développement de Montréal – et assuré la direction d'organismes culturels en plus de mener à bien de nombreux projets liés au patrimoine, à l'urbanisme, à l'art et à la culture.

M<sup>me</sup> Junca-Adenot a travaillé avec plusieurs professeurs de la Faculté de l'aménagement de l'Université de Montréal et, par son dynamisme fédérateur, elle a activement contribué à l'établissement d'un pôle d'enseignement et de recherche en aménagement urbain à Montréal.

Elle a reçu de nombreuses distinctions, notamment les prix Hermès de carrière, Josef-Hode-Keyser, Femme d'affaires du Québec, Blanche Lemco van Ginkel, Personnalité Arts-Affaires, Guy Chartrand-Transport 2000 et W. G. Ross.

Pour l'ensemble de sa carrière, l'Université de Montréal, est fière de décerner un doctorat *honoris causa* à Florence Junca-Adenot.

# RONALD DEMOS LEE



Ronald Demos Lee est l'un des grands démographes contemporains. Ses contributions à la démographie, aux sciences de la population et aux sciences économiques sont remarquables tant par leur ampleur que par leur portée scientifique. Ainsi, il est mondialement reconnu pour ses travaux sur les projections démographiques, les transferts intergénérationnels, l'homéostasie des phénomènes démographiques et la théorie évolutive des histoires de vie. Son approche nuancée et sa vision originale ont littéralement révolutionné des pans entiers de la recherche dans cette discipline.

Titulaire d'un doctorat en sciences économiques de l'Université Harvard (1971), Ronald Lee a poursuivi des études postdoctorales à l'Institut national d'études démographiques à Paris. De retour aux États-Unis, il a enseigné l'économie et la démographie pendant plusieurs années à l'Université du Michigan, puis il s'est joint à l'équipe du Berkeley Population Center à l'Université de Californie à Berkeley en 1979, établissement où il travaille toujours. Grâce à son leadership, ce centre d'études est aujourd'hui l'un des plus importants sur les populations humaines.

L'originalité des travaux du professeur Lee réside dans l'élaboration d'un cadre mathématique formel afin de mettre en lumière des identités comptables dans les transferts intergénérationnels. On lui doit également des méthodes innovantes d'estimation des flux des ressources entre les générations. Elles ont permis de mieux comprendre et d'étudier en profondeur les conséquences macroéconomiques du vieillissement démographique.

Non content d'avoir mis en place des outils théoriques et mathématiques inédits, il a su en tirer des conceptions novatrices sur les origines évolutives de la ménopause et son lien avec la longévité, le tout dans un contexte de transfert intergénérationnel de ressources et de compétences.

Ronald Lee pilote également le National Transfer Accounts, un projet qui vise à comprendre les implications scientifiques et politiques du vieillissement de la population et des changements associés à sa structure selon les âges. Ce projet est à l'origine de la création de nouveaux programmes de recherche dans plus de 40 pays et constitue l'effort actuel le plus substantiel pour évaluer les répercussions du vieillissement de la population sur le bien-être social et économique des générations à venir.

Au fil des ans, les échanges scientifiques entre Ronald Lee et plusieurs professeurs de l'Université de Montréal ont été fréquents, renforçant ainsi les liens existant depuis de longues années entre le Département de démographie de l'université montréalaise et celui de l'Université de Californie à Berkeley.

Ronald Lee a reçu de nombreux prix et distinctions durant sa prolifique carrière. En particulier, il a été le lauréat 2016 du Prix de l'Union internationale pour l'étude scientifique de la population.

Pour son parcours exceptionnel, l'Université de Montréal décerne un doctorat *honoris causa* à Ronald Lee.



# ROBERT LEFKOWITZ

Professeur de médecine, de chimie et de biochimie au Duke University Medical Center aux États-Unis, le Dr Robert Lefkowitz est également chercheur au Howard Hughes Medical Institute depuis 1976.

Les découvertes de ce scientifique de renom, né à New York en 1943, ont constitué des avancées majeures dans les secteurs médical et pharmaceutique. Le prix Nobel de chimie, qui lui a été attribué en 2012 ainsi qu'à Brian Kobilka de l'Université Stanford, a récompensé sa recherche sur les récepteurs couplés aux protéines G, des récepteurs cellulaires propres aux mammifères.

Robert Lefkowitz a commencé sa carrière de chercheur au début des années 70, alors qu'il n'y avait pas encore de consensus clair sur l'existence des récepteurs. Entouré d'une remarquable équipe formée des plus brillants stagiaires postdoctoraux, il a passé plus de 15 ans à développer des techniques de liaison de ligands radioactifs, de solubilisation, de purification et de reconstitution *in vitro* des quatre récepteurs adrénergiques connus à l'époque. En 1986, il révolutionne la compréhension de ces éléments lorsque son groupe de travail publie une étude mettant en évidence l'existence des premiers membres d'une nouvelle famille de protéines, les récepteurs à sept domaines transmembranaires.

Le Dr Lefkowitz et son équipe ne se sont pas arrêtés en si bon chemin et ont poursuivi leurs recherches, accroissant les connaissances sur cette superfamille de récepteurs, maintenant connue comme la plus étendue, la plus diversifiée mais aussi la plus accessible sur le plan thérapeutique.

Leurs travaux ont d'ailleurs une influence directe sur la santé humaine, puisque les récepteurs couplés aux protéines G sont les cibles thérapeutiques de plus de 30 % des médicaments utilisés en clinique et continuent d'être l'objet de recherches pour la mise au point de médicaments innovants.

Outre le prix Nobel, de nombreuses distinctions prestigieuses ont couronné les travaux et découvertes du Dr Lefkowitz, comme le prix Gairdner (1988), le Grand Prix scientifique Lefoulon-Delalande (2003) et le Shaw Prize in Life Science and Medicine (2007).

Robert Lefkowitz est membre de la National Academy of Sciences des États-Unis et a reçu des mains du président George W. Bush en 2007 la National Medal of Science, la plus haute récompense accordée à un scientifique par le gouvernement américain. Plusieurs illustres universités lui ont remis un doctorat honorifique et, en 2015, il a reçu le titre de chercheur honoraire du Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal.

Ses liens avec l'Université de Montréal sont nombreux, puisque trois professeurs titulaires de l'établissement – André De Léan, Audrey Claing et Michel Bouvier – ont effectué leur formation postdoctorale dans son laboratoire.

Pour son parcours exceptionnel, l'Université de Montréal décerne un doctorat *honoris causa* à Robert Lefkowitz.

# PRIX ET HONNEURS

## LISTE D'HONNEUR DE LA DOYENNE

Les diplômés du doctorat dont les noms figurent ci-dessous font partie de la liste d'honneur de la doyenne de la Faculté des études supérieures et postdoctorales pour l'année universitaire 2016-2017. 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

Helal, Bechara

### ARTS ET SCIENCES

Bachatene, Lyes  
Bernier-Colborne, Gabriel  
Bharmauria, Vishal  
Blain, Marie-Jeanne  
Bouvette-Turcot, Andrée-Anne  
Casenave, Joana  
Chamard, Émilie  
Cooper, Christopher  
Cormier, Andrée Anne  
Corsini-Munt, Serena  
David, Anne-Marie  
Dupuis, Mathieu  
El Zabbal, Wael Saleh Mahmoud  
Goulet, Mélissa  
Hidalgo, Santiago  
Lafond, Manuel  
Lamoliatte, Frédéric  
Latreille, Véronique  
Leduc, Véronique  
Legeais, Benoite  
Levasseur, Olivier  
Lévesque, Éric

### Longpré, Nicholas

Mai, Anh Tien  
Marchand, Isabelle  
Pelletier, David  
Pelletier, François  
Richard-Lacroix, Marie

### DROIT

Lavoie, Bertrand

### MÉDECINE

Arbour, Danielle  
Beltra, Jean-Christophe  
Bilodeau, Stéphanie  
Ebert, Maximilian  
El Khoury, Nabil  
Elremaly, Wesam  
Salem, Insaf  
Salimian, Samaneh  
Spinella, Jean-François  
Tamburri, Albert Davide  
Therrien, Martine  
Trillaud-Doppia, Émilie  
Trudeau, Vincent  
Veillette, Maxime

### MÉDECINE VÉTÉINAIRE

Bullone, Michela

### MUSIQUE

Doucet, Pierre-André  
Dupas, François-Xavier  
Pelletier, Justine

### PHARMACIE

Viricel, Warren

### SANTÉ PUBLIQUE

Sarrazin, Philippe

### SCIENCES DE L'ÉDUCATION

Beauregard, Caroline  
Charrette, Josée  
Gabalan Coello, Jesus  
Morales Perlaza, Adriana  
Pellerin, David

### THÉOLOGIE ET DE SCIENCES DES RELIGIONS

Côté, Richard  
Gravel, Stéphanie



## 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

**M. Antoine Bédard**, Faculté des arts et des sciences – Baccalauréat en physique

**M. Gabriel Benoît**, Faculté de médecine vétérinaire – Doctorat de 1<sup>er</sup> cycle en médecine vétérinaire

**Mme Stéphanie Larocque**, Faculté des arts et des sciences – Baccalauréat en mathématiques et informatique

### MÉDAILLE D'OR

**M. Paul Abram**, Faculté des arts et des sciences – Doctorat en sciences biologiques

**M. Bruno Blais**, Polytechnique Montréal – Doctorat en génie chimique

**Mme Marie-Hélène Brice**, Faculté des arts et des sciences – Maîtrise en sciences biologiques





# 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

**Bertin, Sylvain Ph. D.**

Le paysage urbain nocturne : une dialectique du regard entre ombre et lumière  
Direction de recherche : Tiiu Vaikla-Poldma, Sylvain Paquette

**Boushaba, Kamal Ph. D.**

Relations sociétés-nature et stratégies intégrées de conservation et de développement : Cas de la Réserve de Biosphère Intercontinentale de la Méditerranée  
Direction de recherche : Robert Kasisi

**Fiawumor, Senyo Ph. D.**

Dynamiques résidentielles dans une ville ouest africaine : déterminants du statut d'occupation du logement à Lomé (Togo)  
Direction de recherche : Jacques Fisette, Jean-Philippe Meloche

**Helal, Bechara Ph. D.**

Les laboratoires de l'architecture : Enquête épistémologique sur un paradigme historique  
Direction de recherche : Jean-Pierre Chupin

**Pirie, Shannon Ph. D.**

Finding the Idea of Home in Social and Affordable Housing in Canada  
Direction de recherche : Georges Adamczyk, Anne Cormier

**Toueir, Nada Ph. D.**

Resilience and the Cultural Landscape : The Case of the Lower Ninth Ward after Hurricane Katrina  
Direction de recherche : Isabelle Thomas Maret, Michelle M. Thompson

**Wifi, Mariam Ph. D.**

Occupants' Quality of Life Experience with Sustainable Work Environments: Using a Mixed-Methods Approach to Develop a Humane and Sustainable Framework for Assessing the Indoor Environmental Quality in Office Buildings  
Direction de recherche : Tiiu Vaikla-Poldma, Jacqueline Vischer

## FACULTÉ DES ARTS ET DES SCIENCES

### ANTHROPOLOGIE

**Blain, Marie-Jeanne Ph. D.**

Être médecin diplômé à l'étranger au Québec : des parcours contrastés d'intégration professionnelle  
Direction de recherche : Sylvie Fortin, Fernando Alvarez

**Blais, Pierre Ph. D.**

Aller-retour : l'incidence des pratiques et rituels de socialité sur le parcours migratoire des immigrants français au Québec  
Direction de recherche : Guy Lanoue

**Eid, Patrick Ph. D.**

Analyse techno-économique des chaînes opératoires lithiques du Témiscouata (Québec), durant le Sylvicole et la période de Contact  
Direction de recherche : Adrian Burke

**Janson-Lapierre, Rebecca Ph. D.**

Frontières et identités : étude des décors céramiques dans la région des monts Mandara et de ses plaines (Nord-Cameroun/Nord-Nigéria) à l'Âge du Fer  
Direction de recherche : Isabelle Ribot, Scott Maceachern

**Sula, Enkelejda Ph. D.**

Une ethnographie de la gestion de la population rom en Albanie  
Direction de recherche : Maria Rosaria Pandolfi, Gilles Bibeau

### CHIMIE

**Bartholomeus, Johan Ph. D.**

Réactions d'amination de liens C-H : Synthèse d'amines propargyliques à partir de N-mésyloxycarbamates et études mécanistiques  
Direction de recherche : Hélène Lebel

**Brunner, Pierre-Louis Ph. D.**

Dispositifs optoélectroniques à base de semi-conducteurs organiques en couches minces  
Direction de recherche : James D. Wuest

**Byette, Frédéric Ph. D.**

Développement de matériaux à base de protéines extraites du byssus de la moule bleue *Mytilus edulis*  
Direction de recherche : Christian Pellerin, Isabelle Marcotte

**Chen, Bin Ph. D.**

Design and Synthesis of Constrained Azacyclic Pyrrolidine Analogues of FTY720 as Anticancer Agents and Metal Coordination-Controlled and Bifunctional Catalysis Toward Tertiary  $\beta$ -Ketols  
Direction de recherche : Stephen Hanessian

**Cibian, Mihaela Ph. D.**

Des complexes métalliques avec des ligands hydroxyamides/ amidines oxydes (AMOXs) : synthèse, caractérisation et investigation de leurs applications  
Direction de recherche : Garry Hanan

**Couture, Maxime Ph. D.**

Études et applications des propriétés plasmoniques des réseaux nanostructurés  
Direction de recherche : Jean-Francois Masson

**de Léséleuc, Mylène Ph. D.**

Direct Catalytic Macrolactonization and Application of the Phase Separation Strategy in Complex Molecule Synthesis  
Direction de recherche : Shawn Collins

**Dufresne, Martin Ph. D.**

Nouvelles stratégies analytiques favorisant l'augmentation de la spécificité et de la sensibilité en imagerie MS  
Direction de recherche : Pierre Chaurand

**El Khakani, Soumia Ph. D.**

Étude de la stabilité thermique et protection à la surcharge de cathodes pour batteries au lithium-ion  
Direction de recherche : Dean MacNeil, Dominic Rochefort

**Élie, Claude Rosny Ph. D.**

Propriétés anionophores et antibactériennes de sels d'imidazolium et benzimidazolium  
Direction de recherche : Andreea-Ruxandra Schmitzer

**Kempf, Julie Ph. D.**

Synthèse de précurseurs et assemblages supramoléculaires : études de leurs propriétés de transport transmembranaire  
Direction de recherche : Andreea-Ruxandra Schmitzer

**Khalifa, Maroua Ph. D.**

Réactions d'amination intramoléculaire catalysées par les dimères de rhodium : synthèse d'oxazolidin-2-ones et étude mécanistique  
Direction de recherche : Hélène Lebel

**Lafon, Adeline Ph. D.**

La poly(2-isopropyl-2-oxazoline) et ses dérivés en solution aqueuse et aux interfaces  
Direction de recherche : Françoise Winnik, Antonella Badia

**Lamoliatte, Frédéric Ph. D.**

Développement de nouvelles méthodes d'identification des sites de SUMOylation par protéomique  
Direction de recherche : Pierre Thibault

**Lévesque, Éric Ph. D.**

Techniques de catalyse et de flux continu pour faciliter la fermeture de molécules cycliques tendues  
Direction de recherche : André Charette

**Mamani Laparra, Laura Ph. D.**

Réaction d'amination intramoléculaire de liens C-H à partir de N-mésyloxy-carbamates catalysée par des complexes de rhodium et d'autres métaux de transition : synthèse verte d'oxazolidinones  
Direction de recherche : Hélène Lebel

**Martin, Joannie Ph. D.**

Optimisation des paramètres expérimentaux pour l'analyse des fibres d'amiantes par microscopie électronique en transmission  
Direction de recherche : Sébastien Sauvé, Gilles Lespérance

**Patterson, Nathan Heath Ph. D.**

Development of Imaging Mass Spectrometry Analysis of Lipids in Biological and Clinically Relevant Applications  
Direction de recherche : Pierre Chaurand

**Piras, Henri Ph. D.**

Synthèse de sulfilimines et de sulfoximines catalysée par les métaux de transition  
Direction de recherche : Hélène Lebel

**Raymond, Michael Ph. D.**

Synthèse de macrocycles par réaction de métathèse et application en débit continu  
Direction de recherche : Shawn Collins

**Richard Lacroix, Marie Ph. D.**

Spectroscopie Raman de fibres électrofilées : développement de méthodes et application aux fibres individuelles  
Direction de recherche : Christian Pellerin

**Vanhorenbeke, Béatrice Ph. D.**

Design of Carbon Nanotube-Based Sensors for the Detection of Catalytic Activity  
Direction de recherche : Richard Martel, Sophie Hermans

**Zhang, Meng Ph. D.**

Supramolecular Hydrogels Based on Bile Acids and their Derivatives  
Direction de recherche : Xiaoxia Zhu, Karen Waldron

**COMMUNICATION****Bégin, Mathieu Ph. D.**

Agir contre la cyberintimidation avec la vidéo numérique et YouTube : une étude de sociologie cognitive sur la communication socioéducative médiatisée chez des adolescents  
Direction de recherche : Micheline Frenette, François Larose

**Cloete, Adrian Ph. D.**

Situated Information and Communication Moralities: An Investigation into the Personal Use of the Internet in the Office Workplace  
Direction de recherche : Lorna Heaton

**Da Costa, Geoffrey Ph. D.**

Entre le mythe et l'animal : la communication imaginée  
Direction de recherche : Andre-A Lafrance

**Leduc, Véronique Ph. D.**

C'est tombé dans l'oreille d'une Sourde : la sourditte par la bande dessinée  
Direction de recherche : Line Grenier

**Theophanidis, Philippe Ph. D.**

La communication hors du commun : aporétique de la communauté inachevée  
Direction de recherche : Thierry Bardini

**Trudel, Gisèle Ph. D.**

Dessiner une écologie transductive : matières résiduelles, milieux associés, arts technologiques  
Direction de recherche : Brian Massumi

**CRIMINOLOGIE****Benbouriche, Massil Ph. D.**

Étude expérimentale des effets de l'alcool et de l'excitation sexuelle en matière de coercition sexuelle  
Direction de recherche : Benoit Teste,

**Brouillette-Alarie, Sébastien Ph. D.**

L'évaluation du risque de récidive des agresseurs sexuels : vers une approche centrée sur les construits psychologiques  
Direction de recherche : Jean Proulx, Karl Hanson

**Doumbia, Nabi Youla Ph. D.**

Quand la manifestation tourne à l'émeute : les affrontements violents entre forces de l'ordre et manifestants en Côte d'Ivoire  
Direction de recherche : Samuel Tanner, Maurice Cusson

**Longpré, Nicholas Ph. D.**

Un poison même à petite dose : étude de la structure latente et des facteurs développementaux du sadisme sexuel  
Direction de recherche : Jean-Pierre Guay, Raymond Knight

## DÉMOGRAPHIE

### **Pelletier, David** Ph. D.

Prévalence, déterminants et dynamique des arrangements de temps parental postséparation chez les enfants québécois nés à la fin des années 1990  
Direction de recherche : Solène Lardoux

### **Simard-Gendron, Anaïs** Ph. D.

Démographie et conflit : une analyse de la fécondité en Israël et en Palestine  
Direction de recherche : Simona Bignami

## ÉTUDES ANGLAISES

### **Grenier, Alexandra** Ph. D.

A Romantic Bildung: The Development of Coming-of-Age Novels in the Romantic Period (1782-1817)  
Direction de recherche : Michael Eberle Sinatra

### **Hamdi, Houda** Ph. D.

Faulkner Revisited: Narrating Property, Race, Gender and History in William Faulkner's Go Down, Moses, Toni Morrison's Song of Solomon and Gloria Naylor's Mama Day  
Direction de recherche : Robert Schwartzwald

## ÉTUDES CINÉMATOGRAPHIQUES

### **Dor, Simon** Ph. D.

Repenser l'histoire de la jouabilité : l'émergence du jeu de stratégie en temps réel  
Direction de recherche : Bernard Perron

### **Hidalgo, Santiago** Ph. D.

The Possibilities of 'Film Consciousness': A Formulation in Search of a Theory  
Direction de recherche : André Gaudreault

## GÉOGRAPHIE

### **Helbig, Manuel** Ph. D.

Thawing Permafrost and Land-Atmosphere Interactions of Boreal Forest-Wetland Landscapes in Northwestern Canada  
Direction de recherche : Oliver Sonnentag

## HISTOIRE

### **Duval, Nancy** Ph. D.

La divination par les sorts dans le monde oriental méditerranéen du II<sup>e</sup> au VI<sup>e</sup> siècle après J.-C. : étude comparative des sortes Homericae, sortes Astrampsychi et tables d'astragalomancie en Asie mineure  
Direction de recherche : Pierre Bonnechere, Benjamin Victor

### **Faelli, Nicolas** Ph. D.

Réception de l'Histoire des colonies grecques dans la littérature coloniale des XVII<sup>e</sup>-XVIII<sup>e</sup> siècles  
Direction de recherche : Pierre Bonnechere

### **Kabbanji, Jad** Ph. D.

La stratégie pétrolière de la France en Algérie, 1962-1971  
Direction de recherche : Samir Saul

### **Koochakzadeh, Seyedeh Leila** Ph. D.

L'influence du système scolaire français sur le système scolaire iranien de l'inauguration de l'école Dar ol-Fonoun jusqu'à la fin de l'époque des Qâdjârs (1851-1925)  
Direction de recherche : Samir Saul

### **Legeais, Benoite** Ph. D.

Le pilocentrisme de la France d'Ancien Régime : Évolution des représentations de la pilosité de François 1<sup>er</sup> à Louis XVI  
Direction de recherche : Dominique Deslandres, Jean-Jacques Courtine

### **O'Neill, Stéphanie** Ph. D.

L'argent ne fait pas le bonheur : les discours sur la société de consommation et les modes de vie à Montréal, 1945-1975  
Direction de recherche : Denyse Baillargeon

### **Pelletier, François** Ph. D.

Ernest Mercier, le pétrole et la France  
Direction de recherche : Samir Saul

### **Tiron, Jocelyn** Ph. D.

L'idéologie politique des empereurs flaviens (69-96) à travers les sources épigraphiques et numismatiques  
Direction de recherche : Christian Raschle

### **Tremblay, Guillaume** Ph. D.

Discours sur l'État de la nation : pensée d'État, esprit du capitalisme et nationalisme dans la construction de la Bolivie, 1880-1905  
Direction de recherche : Cynthia Milton

### **Truchon, Caroline** Ph. D.

Entre passion et raison : une histoire du collectionnement privé à Montréal (1850-1910)  
Direction de recherche : Ollivier Hubert

## HISTOIRE DE L'ART

### **Ferrero, Sebastian** Ph. D.

Representacion de la naturaleza y el espacio en la pintura andina de los siglos XVII y XVIII  
Direction de recherche : Luis de Moura Sobral, Catherine Poupeney Hart

### **Videira Eusebio, Joaquim Vitorino** Ph. D.

Les représentations de Saint Antoine (1190-1231) dans les azulejos portugais du 17<sup>e</sup> et 18<sup>e</sup> siècles : la fabrication d'un mythe  
Direction de recherche : Luis de Moura Sobral

## INFORMATIQUE

### **Amrouss, Amine** Ph. D.

Optimization Models and Methods for Real-Time Transportation Planning in Forestry  
Direction de recherche : Bernard Gendron, Michel Gendreau

### **Benrhaïem, Rania** Ph. D.

Méthodes d'analyse de mouvement en vision 3D : invariance aux délais temporels entre des caméras non synchronisées et flux optique pour isocontours  
Direction de recherche : Jean Meunier, Sébastien Roy

### **Benzaid, Billel** Ph. D.

Évolution des génomes par mutations locales et globales : une approche d'alignement  
Direction de recherche : Nadia El-Mabrouk, Miklos Csuros

### **Blondin, Michael** Ph. D.

Algorithmique et complexité des systèmes à compteurs  
Direction de recherche : Pierre McKenzie, Alain Finkel

### **Ghali, Ramia** Ph. D.

Détection et amélioration de l'état cognitif de l'apprenant  
Direction de recherche : Claude Frasson

**Gouiaa, Rafik Ph. D.**

Reconnaissance de postures humaines par fusion de la silhouette et de l'ombre dans l'infrarouge  
Direction de recherche : Jean Meunier

**Lafond, Manuel Ph. D.**

Algorithmes de construction et correction d'arbres de gènes par la réconciliation  
Direction de recherche : Nadia El-Mabrouk

**Saïed, Mohamed Aymen Ph. D.**

Inferring API Usage Patterns and Constraints: A Holistic Approach  
Direction de recherche : Houari Sahraoui

**Selmi, Mouna Ph. D.**

Gestionnaire de vie privée : un cadre pour la protection de la vie privée dans les interactions entre apprenants  
Direction de recherche : Esma Aïmeur, Hitchem Hage

**Sordani, Alessandro Ph. D.**

Learning Representations for Information Retrieval  
Direction de recherche : Jian-Yun Nie

**Thiongane, Mamadou Ph. D.**

Prédiction du délai d'attente en temps réel et modélisation des durées de service dans les centres d'appels multi-compétences  
Direction de recherche : Pierre L'Écuyer

**Togou, Mohammed Amine Ph. D.**

Enhancing Infotainment Applications Quality of Service in Vehicular Ad Hoc Networks  
Direction de recherche : Abdelhakim Hafid, Lyes Khoukhi

**Vaudry, Pierre-Luc Ph. D.**

Narrative Generation by Associative Network Extraction from Real-Life Temporal Data  
Direction de recherche : Guy Lapalme

**LINGUISTIQUE****Chuprina, Olena Ph. D.**

Irrégularité, surgénéralisation et rétroaction négative (quelques aspects du traitement et de l'acquisition de la morphologie verbale du russe)  
Direction de recherche : Daniel Valois, Phaedra Royle

**LITTÉRATURE****Agudelo Villa, Sandra Paola Ph. D.**

La interlengua de los estudiantes francofonos de ELE : el caso de ser y estar  
Direction de recherche : Enrique Pato Maldonado

**Bejaoui, Rim Ph. D.**

Figures de la marginalité dans trois romans de femmes : Égypte/Maghreb  
Direction de recherche : Najat Rahman

**Breton, Mahite Ph. D.**

Hic et Nunc : forces et limites de l'esprit chez Ivan Illich  
Direction de recherche : Terry Cochran

**Carr, Angela Ph. D.**

Imperfect Indifference : The Rhythm, Structure and Politics of Neutrality  
Direction de recherche : Eric Savoy

**Dupuis-Morency, Clara Ph. D.**

Le temps des formes : l'œuvre de la cité chez Marcel Proust et W. G. Sebald  
Direction de recherche : Catherine Mavrikakis

**Fortin, Israël Ph. D.**

Le collectif contrarié : analyse des manifestations du sujet national et de sa remise en cause dans l'œuvre de Robert Morin  
Direction de recherche : Rodica-Livia Monnet

**Freytag, Aurélie Ph. D.**

La figure de l'En-Quête : l'inscription du savoir dans les romans policiers  
Direction de recherche : Terry Cochran

**Hétu, Dominique Ph. D.**

Geographies of Care and Posthuman Relationality in North American Fiction by Women  
Direction de recherche : Amaryll Chanady

**Jetté, Karine Ph. D.**

La evaluación interaccional en la clase de ELE  
Direction de recherche : Enrique Pato Maldonado

**Lemieux, Catherine Ph. D.**

La consommation comme métaphore de la pensée littéraire : lectures de Bachmann, Plath et Duras  
Direction de recherche : Terry Cochran, Barbara Agnese

**Ordóñez Díaz, Leonardo Ph. D.**

La selva contada por los narradores : Ecología política en novelas y cuentos hispanoamericanos de la selva (1905-2015)  
Direction de recherche : Juan Carlos Godenzi

**Sanchez Gutierrez, Adriana Ph. D.**

Teatralidades y políticas de la memoria y el cuerpo : Patricia Ariza y Nohora Ayala (1995-2013)  
Direction de recherche : Rodica-Livia Monnet, Betty Osorio

**Vargau, Marina Ph. D.**

Romarcord : flânerie dans la cine-città  
Direction de recherche : Silvestra Mariniello

**LITTÉRATURES DE LANGUE FRANÇAISE****David, Anne-Marie Ph. D.**

Le roman sans projet : représentations du travail et de la débâcle industrielle dans la littérature française contemporaine  
Direction de recherche : Pierre Popovic

**Pierre, Emeline Ph. D.**

Le polar de la Caraïbe francophone : enjeux de l'appropriation du genre  
Direction de recherche : Christiane Ndiaye

**MATHÉMATIQUES****Jauffret, Colin Ph. D.**

Modules réflexifs de rang 1 sur les variétés nilpotentes  
Direction de recherche : Abraham Broer

**PHILOSOPHIE****Cormier, Andrée Anne Ph. D.**

Justice envers les enfants et légitimité politique en éducation  
Direction de recherche : Daniel Marc Weinstock

**Desrosiers, Martin Ph. D.**

Proximité à distance : les fonctions critiques de la mimésis dans la pensée de Theodor W. Adorno  
Direction de recherche : Iain Macdonald

**Duhamel, Vincent Ph. D.**

Savoir et savoir-faire : la connaissance pratique entre intellectualisme et anti-intellectualisme  
Direction de recherche : Michel Seymour

**Hayes, Kathleen Ph. D.**

Résurgence et transformation du cynisme au XVIII<sup>e</sup> siècle : la réception de Diogène dans les Lumières françaises  
Direction de recherche : Daniel Dumouchel

**Sévigny, Eric Ph. D.**

La démocratie et ses institutions : comment les institutions perçoivent et transforment les questions de politiques publiques  
Direction de recherche : Daniel Marc Weinstock

**Soderstrom, Lukas Ph. D.**

Nietzsche, la pulsion, l'histoire  
Direction de recherche : Bettina Bergo

**Tobbia, Mariangela Ph. D.**

La mémoire collective aux temps de la Justice transitionnelle  
Direction de recherche : Michel Seymour

## PHYSIQUE

**Belletête, Jonathan Ph. D.**

Représentations et fusion des algèbres de Temperley-Lieb originale et diluée  
Direction de recherche : Yvan Saint Aubin

**Bertrand Grenier, Antony Ph. D.**

Suivi par élastographie ultrasonore après réparation endovasculaire d'anévrisme aorto-iliaque : étude de faisabilité in vivo  
Direction de recherche : Gilles Soulez, Guy Cloutier

**Gélinas, Guillaume Ph. D.**

Comprendre et maîtriser le passage de type I à type II de puits quantiques d' $\text{In}(x)\text{Ga}(1-x)\text{As}(y)\text{Sb}(1-y)$  sur substrat de GaSb  
Direction de recherche : Richard Leonelli, Patrick Desjardins

**Laurin, Mathieu Ph. D.**

Recherche de la matière sombre à l'aide de détecteurs à liquides surchauffés dans le cadre de l'expérience PICO/Picasso  
Direction de recherche : Viktor Zacek

**Levasseur, Olivier Ph. D.**

Étude de la dynamique de croissance de revêtements nanostructurés multifonctionnels sur le bois par plasmas froids à la pression atmosphérique  
Direction de recherche : Luc Stafford, Nicolas Gherardi

**Profili, Jacopo Ph. D.**

Dépôt de couches minces nanocomposites par nébulisation d'une suspension colloïdale dans une décharge de Townsend à la pression atmosphérique  
Direction de recherche : Luc Stafford, Nicolas Gherardi

## PSYCHOÉDUCATION

**Goulet, Mélissa Ph. D.**

Évaluation de l'implantation, des processus et des effets différentiels de Check & Connect : un programme de prévention de l'abandon scolaire  
Direction de recherche : Isabelle Archambault

**Longtin, Véronique Ph. D.**

Étude exploratoire des transitions de milieu de vie en communauté des personnes présentant une déficience intellectuelle  
Direction de recherche : Sarah Dufour, Diane Morin

**Saade, Sabine Ph. D.**

L'utilisation de tablettes tactiles comme outils d'enseignement auprès d'enfants ayant un trouble du spectre de l'autisme  
Direction de recherche : Marc Lanovaz

**Soura, Biesse Diakaridja Ph. D.**

Étude d'évaluabilité et évaluation des processus et des effets d'un programme de prévention de l'usage de substances psychoactives lors de la transition primaire-secondaire  
Direction de recherche : Jean-Sébastien Fallu, Robert Bastien

## PSYCHOLOGIE

**Briand-Lamarche, Mélodie Ph. D.**

Évaluation du développement et de la mise en œuvre d'un référentiel de compétences pour favoriser l'utilisation des connaissances issues de la recherche en éducation  
Direction de recherche : Christian Dagenais

**Bureau, Julien Ph. D.**

Prédire la déviance au travail : les rôles de l'autonomie et du leadership transformationnel  
Direction de recherche : Geneviève Mageau

**Hamel, Nadia Ph. D.**

L'impact des capacités d'inhibition et de flexibilité cognitive sur le taux de réussite d'une thérapie cognitivo-comportementale pour les tics chroniques  
Direction de recherche : Kieron O'Connor, Marc Lavoie

**Mohebbinia, Ladan Ph. D.**

Antecedents of Leader Empowering Behaviour : A Leader Self-Concept Perspective  
Direction de recherche : Robert Haccoun

**Paquette, Sébastien Ph. D.**

Décoder les émotions à travers la musique et la voix  
Direction de recherche : Isabelle Peretz, Pascal Belin

**Pelland, Maxime Ph. D.**

Intégration et topographie fonctionnelles : l'influence de la cécité précoce  
Direction de recherche : Franco Lepore

**Ranger, Luce Ph. D.**

Exploration du rôle modérateur des stratégies d'adaptation sur la relation entre les mauvais traitements perçus et les problèmes psychologiques d'adolescents à risque  
Direction de recherche : Denis Lafortune

**Salesse, Michèle Ph. D.**

L'impact de la création littéraire, en contexte d'aide, sur la symptomatologie psychophysiologique d'adolescents atteints d'une maladie chronique : étude interdisciplinaire et exploratoire  
Direction de recherche : Catherine Mavrikakis, Jean-François Saucier

**Suffren, Sabrina Ph. D.**

Facteurs de risque de développement de troubles intériorisés : études en Imagerie par Résonance Magnétique structurale  
Direction de recherche : Franco Lepore, Françoise Maheu

**Vera Estay, Evelyn Christy Ph. D.**

Les relations entre le fonctionnement exécutif, la cognition sociale et l'adaptation sociale dans le développement typique et atypique  
Direction de recherche : Miriam Beauchamp

## PSYCHOLOGIE - RECHERCHE ET INTERVENTION

### **Andreadakis, Eftichia Ph. D.**

Socializing Toddlers: Autonomy-Supportive Parenting Practices and Potential Risk Factors  
Direction de recherche : Mireille Joussemet

### **Bellerose, Jenny Ph. D.**

Theory of Mind After Mild TBI in Preschool Children: A Longitudinal Perspective  
Direction de recherche : Miriam Beauchamp

### **Bolduc-Teasdale, Julie Ph. D.**

Marqueurs électrophysiologiques des dysfonctions attentionnelles et de leur récupération suite à un traumatisme craniocérébral léger  
Direction de recherche : Michelle Mckerral, Pierre Jolicœur

### **Bouvette-Turcot, Andrée-Anne Ph. D.**

Maternal History of Early Adversity and Child Emotional Development: Investigating Intervening Factors  
Direction de recherche : Annie Bernier, Michael Meaney

### **Carreau, Yves Ph. D.**

Contribution à la validation du modèle cognitif du trouble obsessionnel-compulsif : le rôle des expériences de l'enfance et des états affectifs  
Direction de recherche : Joanne-Lucine Rouleau, Lyse Turgeon, Mark Freeston

### **Chamard, Emilie Ph. D.**

Modifications neurométaboliques et microstructurales à la suite d'une commotion cérébrale chez les athlètes féminines  
Direction de recherche : Hugo Théoret, Maryse Lassonde

### **Corbeil, Mariève Ph. D.**

Réactions des bébés au chant et à la parole : impacts sur l'attention et l'affect  
Direction de recherche : Isabelle Peretz, Sandra Trehub

### **Cordièrre, Audrey Ph. D.**

Effets du vieillissement normal sur la mémoire de travail et ses composantes attentionnelles : déclin sur 5 ans et effets de réserve  
Direction de recherche : Sylvie Belleville

### **Corsini-Munt, Serena Ph. D.**

A Dyadic Perspective on Genito-Pelvic Pain : Trauma Antecedents and Treatment Effectiveness  
Direction de recherche : Sophie Bergeron

### **Daelman, Sacha Ph. D.**

Influence du monde affectif et interpersonnel de l'individu dans la relation entre la dépendance, l'automutilation et ses fonctions  
Direction de recherche : Jean Gagnon

### **D'Ostie-Racine, Léna Ph. D.**

Evaluation Use within a Humanitarian Non-Governmental Organization's Health Care User-Fee Exemption Program in West Africa  
Direction de recherche : Christian Dagenais, Valery Ridde

### **Duchesne, Catherine Ph. D.**

Effects of Cardiorespiratory Exercise on Motor Skill Learning and Cognitive Executive Functions in Parkinson's Disease  
Direction de recherche : Julien Doyon

### **Emond-Pelletier, Julie Ph. D.**

Soutenir l'autodétermination des personnes présentant une déficience intellectuelle : contribution de la théorie de l'autodétermination  
Direction de recherche : Mireille Joussemet

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

Influence des traits et troubles de personnalité sur l'intégration au travail de personnes aux prises avec un trouble mental grave  
Direction de recherche : Tania Lecomte, Marc Corbière

### **Kocka, Andrea Ph. D.**

L'urgence, la préméditation, la persévérance et la recherche de sensations suite à un traumatisme craniocérébral en lien avec les fonctions exécutives  
Direction de recherche : Jean Gagnon

### **Kraushaar, Caroline Ph. D.**

Corrélats neuronaux du circuit des récompenses chez les jeunes à risque parental de troubles de l'humeur  
Direction de recherche : Franco Lepore, Françoise Maheu

### **La Buissonnière-Ariza, Valérie Ph. D.**

Pratiques parentales coercitives, anxiété et traitement de la peur chez les jeunes en bonne santé : corrélats neuronaux, biologiques, physiologiques et comportementaux  
Direction de recherche : Franco Lepore, Françoise Maheu

### **Lajoie, Denis Ph. D.**

La congruence des valeurs : un facteur à considérer pour rehausser le leadership transformationnel et son efficacité?  
Direction de recherche : Jean-Sébastien Boudrias

### **Latreille, Véronique Ph. D.**

Le sommeil comme marqueur du déclin cognitif dans la maladie de Parkinson  
Direction de recherche : Julie Carrier, Jean-François Gagnon

### **Luce, Christelle Ph. D.**

Les joueurs de hasard et d'argent au Québec : trajectoires et exploration des facteurs explicatifs du changement  
Direction de recherche : Louise Nadeau, Sylvia Kairouz

### **Massicotte, Pier-Luc Ph. D.**

Étude comparative de la mémoire de source et des faux souvenirs dans la maladie d'Alzheimer et la maladie de Parkinson avec et sans démence  
Direction de recherche : Sven Joubert

### **McNally-Gagnon, Andréane Ph. D.**

Imagerie Musicale Involontaire : Caractéristiques phénoménologiques et mnésiques  
Direction de recherche : Sylvie Hébert, Isabelle Peretz

### **Mendizabal, Sandrine Ph. D.**

La mémoire de travail visuelle chez l'enfant avec une épilepsie bénigne à pointes centro-temporales et chez l'enfant sain  
Direction de recherche : Sarah Lippé, Pierre Jolicœur

### **Mignault-Goulet, Geneviève Ph. D.**

L'amusie congénitale chez l'adolescent : perspectives de réhabilitation  
Direction de recherche : Isabelle Peretz

### **Paquette, Natacha Ph. D.**

Évaluation électrophysiologique auditive et examen du langage et de l'attention chez l'enfant né prématurément et l'enfant né à terme  
Direction de recherche : Maryse Lassonde, Anne Gallagher

**Perreault, Audrey Ph. D.**

The Relationship between Early and Intermediate Level Spatial Vision During Typical Development and in Autism Spectrum Disorder  
Direction de recherche : Franco Lepore, Armando Bertone

**Phaneuf, Julie-Elaine Ph. D.**

Émergence des comportements de leadership transformationnel : examen de l'apport d'une approche basée sur les composites de personnalité et d'une perspective interactionniste  
Direction de recherche : Jean-Sébastien Boudrias

**Sadler, Kim Ph. D.**

Étude exploratoire du recours à des interventions médicales de type «lourd» pour soulager la souffrance existentielle en fin de vie  
Direction de recherche : Dominique Scarfone

**Zacharyas, Corinne Ph. D.**

Déterminants motivationnels de la résilience chez les enseignants pour une meilleure compréhension de la santé psychologique des résilients  
Direction de recherche : Luc Brunet

## PSYCHOLOGIE CLINIQUE

**Boudreault, Lianne DPS**

**Côté-Lecaldaire, Marilena DPS**

How to Support Toddlers' Autonomy: A Qualitative Study with Childcare Educators  
Direction de recherche : Mireille Joussemet, Sarah Dufour

**Dubuc, Catherine DPS**

Exploration des liens entre les attitudes face à la tristesse, la dépression et le bien-être  
Direction de recherche : Serge Lecours

**Gagné, Christine DPS**

Étude des liens entre l'orientation mentale paternelle et le développement des manifestations morales à l'âge préscolaire  
Direction de recherche : Annie Bernier

**Leclair, Tatsiana DPS**

Stabilité temporelle du Thermomètre de détresse et de l'Échelle d'évaluation des symptômes d'Edmonton-révisée chez des parents de survivants d'une tumeur pédiatrique  
Direction de recherche : Serge Sultan

**Martin, Julie DPS**

La résilience conjugale du couple parental confronté à la greffe de son enfant dans un contexte d'oncologie pédiatrique  
Direction de recherche : Serge Sultan

**Paquin Hodge, Chloé DPS**

A Study of the Behavioural and Affective Profile of Impatient Adolescent Girls Presenting a Restrictive Anorexia Nervosa  
Direction de recherche : Dominique Meilleur

**Picard, Caroline DPS**

**Poirier, Alexandra DPS**

Préférences musicales alternatives et ajustement psychosocial à la fin de l'adolescence : une approche développementale semi-paramétrique  
Direction de recherche : Éric Lacourse

**Tougas, Chantal DPS**

Romantic Attachment and Perception of Partner Support to Explain Psychological Aggression Perpetrated in Couples Seeking Couples Therapy  
Direction de recherche : Katherine Péloquin

## RELATIONS INDUSTRIELLES

**Dupuis, Mathieu Ph. D.**

Les stratégies syndicales face aux restructurations d'entreprises : une étude comparative des contre-pouvoirs syndicaux dans le secteur des équipementiers automobiles en France et au Canada  
Direction de recherche : Gregor Murray

**Parent Lamarche, Annick Ph. D.**

Une étude sur les déterminants biologiques, psychologiques et du travail de l'épuisement professionnel  
Direction de recherche : Alain Marchand

## SCIENCE POLITIQUE

**Bardall, Gabrielle Ph. D.**

Voices, Votes and Violence: Essays on Select Dynamics of Electoral Authoritarian Regimes  
Direction de recherche : Mamoudou Gazibo, Marie-Joelle Zahar, André Blais

**Bendaoud, Maroine Ph. D.**

L'État-providence soutient qui et comment ? Le logement des ménages à revenu modeste dans trois provinces canadiennes, 1975-2015  
Direction de recherche : Jane Jensen

**Brunner, Anja Ph. D.**

Reconciling Transition Paradigms: A Cross-National Analysis of Democratization during the Third Wave  
Direction de recherche : Diane Ethier

**Cambrezy, Mélanie Ph. D.**

Quand l'aide se mêle de la paix : normes, pratiques et impacts de l'aide en Palestine  
Direction de recherche : Marie-Joelle Zahar

**Chantal, Roromme Ph. D.**

L'émergence des grandes puissances : pouvoir symbolique et nouveau rôle de la Chine dans le monde après la Guerre froide  
Direction de recherche : Mamoudou Gazibo

**Cooper, Christopher Ph. D.**

The Politics of Bureaucratic Mobility: Historical Changes Across Public Service Bargains in Canada's Provincial Governments  
Direction de recherche : Denis St-Martin

**Guntermann, Eric Ph. D.**

Parties and Nationalism: Assessing the Influence of Parties on Support for Regional Nationalism in Spain  
Direction de recherche : André Blais, Ignacio Iago

**Morency-Lafamme, Julien Ph. D.**

Regime Crises in Africa: A Study of Armed Forces' Behaviour  
Direction de recherche : Diane Ethier, Théodore Mclachlin, Mamoudou Gazibo

**Saublet, Sarah Ph. D.**

La construction de la «menace» environnementale : une conversation entre savoir et pouvoir  
Direction de recherche : Frédéric Merand

**Smith, Alison Ph. D.**

Filling the Gap: Cities and the Fight Against Homelessness in Canada  
Direction de recherche : Alain Noël

## SCIENCES BIOLOGIQUES

**Albert, Arnaud Ph. D.**

Mécanismes de propagation du réseau commun envahisseur au Québec  
Direction de recherche : Jacques Brisson, Claude Lavoie

**Alexandre, Hermine Ph. D.**

Évolution des syndromes de pollinisation et des niches bioclimatiques au sein des genres antillais *gesneria* et *rhytidophyllum* (*gesneriaceae*)  
Direction de recherche : Simon Joly

**Bachatene, Lyes Ph. D.**

Plasticité du cortex visuel : «homéodynamie» des connexions neuronales et modèle d'effets d'antidépresseurs  
Direction de recherche : Stéphane Molotchnikoff

**Beauchemin, Mathieu Ph. D.**

Étude de la transcription par des techniques à haut-débit chez le dinoflagellé *Lingulodinium polyedrum*  
Direction de recherche : David Morse

**Benhamman, Rachid Ph. D.**

Rôle des MKKK19, 20 et 21 dans le développement d'*Arabidopsis thaliana*  
Direction de recherche : Daniel Philippe Matton

**Cattan, Sarah Ph. D.**

Plasticité de la réponse aux orientations dans le cortex visuel primaire du chat par la méthode d'imagerie optique intrinsèque  
Direction de recherche : Stéphane Molotchnikoff, Chantal Milleret

**Daigle, Caroline Ph. D.**

Expansion d'une nouvelle famille de protéines kinases (MAPKKKs) impliquée dans le développement reproductif chez les Solanacées  
Direction de recherche : Daniel Philippe Matton

**Dereimien, Léo Ph. D.**

Les impacts de mitochondries étrangères sur le phénotype : une étude holistique chez le ventre rouge du nord *Chrosomus eos*  
Direction de recherche : Bernard Angers, Hélène Glémet, Annie Angers

**Harvey-Lavoie, Simonne Ph. D.**

Effets des fluctuations de débit sur la réponse au stress des poissons : étude intégrative de la physiologie et du comportement chez le grand brochet (*Esox lucius* L.)  
Direction de recherche : Daniel Boisclair

**Iffis, Bachir Ph. D.**

Étude de la biodiversité microbienne associée aux champignons mycorhiziens arbusculaires dans des sites hautement contaminés par des hydrocarbures pétroliers  
Direction de recherche : Mohamed Hijri

**Leung, Christelle Ph. D.**

Variation de l'épigénome, du phénotype et des stratégies écologiques pour la persistance d'un vertébré asexué  
Direction de recherche : Bernard Angers, Sophie Breton

**MacNaughton, Camille Ph. D.**

Ecological Effects of Flow and Temperature Regimes on Fish Communities in Temperate Rivers  
Direction de recherche : Daniel Boisclair, Pierre Legendre

**Marchand, Charlotte Ph. D.**

Phytoremediation of Soil Contaminated with Petroleum Hydrocarbons and Trace Elements  
Direction de recherche : Mohamed Hijri, William Hogland

**Parent, Jean-Philippe Ph. D.**

La perception du temps et sa modulation par la température chez les guêpes parasitoïdes  
Direction de recherche : Jacques Brodeur, Guy Boivin

**Roy-Bolduc, Alice Ph. D.**

La face cachée de la dune : communautés fongiques du sol : dynamique, succession et interactions avec la végétation d'un écosystème dunaire côtier aux Îles de la Madeleine, Qc  
Direction de recherche : Mohamed Hijri, Etienne Laliberté, Stéphane Boudreau

**SCIENCES ÉCONOMIQUES****Djogbenou, Antoine Ph. D.**

Méthodes de Bootstrap pour les modèles à facteurs  
Direction de recherche : Benoit Perron, Silvia Goncalves

**Doukali, Mohamed Ph. D.**

Regularized Jackknife Estimation with Many Instruments  
Direction de recherche : Marine Carrasco

**Gbohui, William Dieudonné Yélian Ph. D.**

Essays on the Effects of Corporate Taxation  
Direction de recherche : Rui Castro, Julien Bengui

**Kiarsi, Mehrab Ph. D.**

Essays on Optimal Fiscal and Monetary Policies  
Direction de recherche : Francisco Ruge-Murcia

**SCIENCES HUMAINES APPLIQUÉES****El Zabbal, Wael Saleh Mahmoud Ph. D.**

La conception de l'État au prisme du lien entre le religieux et le politique dans la pensée égyptienne moderne et contemporaine (2011-2015) : continuités, évolutions et ruptures  
Direction de recherche : Patrice Brodeur, Lahouari Addi

**Feillou, Isabelle Ph. D.**

La prise en compte des aînés et de leurs activités : étude du projet Vendôme à Montréal dans la perspective de l'ergonomie et du design urbain  
Direction de recherche : Juan José Torres Michel, Marie Bellemare

**Malhaire, Loïc Ph. D.**

La construction institutionnelle de régimes de travail contraint au Canada : Les cas des immigrants permanents et des migrants temporaires : Quelles mobilisations possibles ?  
Direction de recherche : Violaine Lemay, Frédéric Lesemann

**Paré, Christine Ph. D.**

Pratiquer l'égalité entre les femmes et les hommes au sein des organisations : Étude de cas des ONG au Mali  
Direction de recherche : Jane Jensen

**SCIENCES DE L'INFORMATION****Casenave, Joana Ph. D.**

La transposition numérique de l'édition critique : éléments pour une édition de l'Isopet I - Avionnet  
Direction de recherche : Yves Marcoux

**SERVICE SOCIAL****Côté, Isabelle Ph. D.**

L'évolution des pratiques en maison d'hébergement pour femmes victimes de violence conjugale au Québec  
Direction de recherche : Dominique Damant

**El Kchirid, Abdelfettah Ph. D.**

Culture, Religion and Childrearing Practice: A Case Study of Practicing Muslim-Moroccan Immigrants in Québec  
Direction de recherche : Claire Chamberland, Hassan Ghayda

**El-Hachem, Laura** Ph. D.

Étude des types d'expérience de maltraitance subie dans l'enfance chez les mères adolescentes et leur association aux conditions pouvant mener à l'adoption de pratiques parentales maltraitantes  
Direction de recherche : Jacques Moreau, Sylvie Gendron

**Marchand, Isabelle** Ph. D.

Récits du vieillir « actif » et de la citoyenneté au quotidien : l'expérience des femmes aînées au Québec  
Direction de recherche : Oscar E. Firbank, Diane-Gabrielle Tremblay

## SOCIOLOGIE

**Fréchette-Audy, Emilie** Ph. D.

L'infirmière, la pratique de soin et la négociation : ethnographie des suivis postnataux à domicile en milieu multiethnique à Montréal  
Direction de recherche : Valerie Amiraux

**Yameogo, Nawalaguemba Theophane** Ph. D.

Femmes politiques au Burkina Faso et autorité dynamique : une approche vidéographique  
Direction de recherche : Paul Sabourin, François Cooren

## STATISTIQUE

**Guetsop Nangue, Aurélien** Ph. D.

Tests de permutation d'indépendance en analyse multivariée  
Direction de recherche : Martin Bilodeau

**Sango, Joël** Ph. D.

Sur les tests de type diagnostic dans la validation des hypothèses de bruit blanc et de non corrélation  
Direction de recherche : Pierre Duchesne, Roch Roy

**Tagne Tatsinkou, Joseph Francois** Ph. D.

Sur les tests lisses d'ajustement dans le contexte des séries chronologiques  
Direction de recherche : Pierre Duchesne, Pierre Lafaye De Micheaux

## TRADUCTION

**Bernier-Colborne, Gabriel** Ph. D.

Aide à l'identification de relations lexicales au moyen de la sémantique distributionnelle et son application à un corpus bilingue du domaine de l'environnement  
Direction de recherche : Patrick Drouin

**Florentin, Valérie** Ph. D.

Le sous titrage en français des séries télévisées américaines : Normes linguistiques et pratiques professionnelles  
Direction de recherche : Georges Bastin

**Ghazzawi, Nizar** Ph. D.

Du terme prédicatif au cadre sémantique : méthodologie de compilation d'une ressource terminologique pour les termes arabes de l'informatique  
Direction de recherche : Marie-Claude L'Homme, Fatiha Suddat

**Poisson, Carole** Ph. D.

L'influence de l'aménagement linguistique sur l'orientation des travaux de terminologie à l'Office québécois de la langue française (1961-2004)  
Direction de recherche : Monique Cormier

**Vandal-Sirois, Hugo** Ph. D.

Agents et modèles de l'adaptation publicitaire en agence de communication marketing  
Direction de recherche : Georges Bastin

## FACULTÉ DE DROIT

### DROIT

**Al-Salem, Rouba** LLD

What 'Security', Whose 'Rights' and Which 'Law'? The Israeli High Court of Justice and the Israeli Settlements in the Occupied West Bank  
Direction de recherche : Stephane Beaulac, Anne-Marie La Rosa

**Bérard, Frédéric** LLD

Charte canadienne et droits linguistiques : frontières allégoriques et autres assertions consensuelles  
Direction de recherche : Jean-Francois Gaudreault-Desbiens

**Boulay, Claude** LLD

La relation changeante entre la Cour suprême du Canada et la société civile : L'impact des acteurs sociaux sur l'accès à la justice et la production du droit  
Direction de recherche : Jean Leclair, Jean-François Gaudreault-Desbiens

**Carre, Dobah** LLD

La loi applicable aux transferts de biens virtuels  
Direction de recherche : Gérald Goldstein, Horatia Muir Watt

**Jdedi Djongambolo Ohonge, Daniel** LLD

Le principe québécois de l'impartageabilité de la réserve des coopératives non financières : discussion critique autour du maintien ou de la suppression  
Direction de recherche : Violaine Lemay

**Hammoud, Hania** LLD

Clearing Away the Legal Mist of the Family Business  
Direction de recherche : Nabil Antaki

**Lavoie, Bertrand** LLD

La foi musulmane et la laïcité, entre régulation publique et négociation quotidienne  
Direction de recherche : Luc Tremblay

**Li, Boxuan** LLD

The Carrier's Exemption from Liability in the Hague, Hamburg and Rotterdam Rules: An Examination from the Perspectives of Fairness and Clarity  
Direction de recherche : Guy Lefebvre

**Sauvé, Jean-Sébastien LLD**

Aux confins du “M” et du “F” : une généalogie critique de ce sexe que l’on catégorise aux fins de l’état civil québécois  
 Direction de recherche :  
 Jean-Francois Gaudreault-Desbiens

**Stylios, Alexandre LLD**

L’aveu dans les traditions occidentales accusatoire et inquisitoire  
 Direction de recherche : Hélène Dumont

**Torres-Ceyte, Jérémie LLD**

Les contrats et les droits fondamentaux : perspective franco-québécoise  
 Direction de recherche : Benoit Moore

**Zhao, Yue LLD**

Obligation des États de coopérer en droit international des cours d’eau transfrontaliers : État du droit et étude du cas Chinois  
 Direction de recherche : Hélène Trudeau

## ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE

### SANTÉ PUBLIQUE

**Campelo De Macedo, Mauricio Robert Ph. D.**

Décentralisation et allocation des ressources : les détours de la municipalisation du système de santé brésilien  
 Direction de recherche :  
 André-Pierre Contandriopoulos

**Clary, Christelle Ph. D.**

Linking Foodscape and Dietary Behaviors: Conceptual Insights and Empirical Explorations in Canadian Urban Areas  
 Direction de recherche : Yan Kestens

**Doré Dorval, Isabelle Ph. D.**

Activité physique et santé mentale chez les jeunes au collégial  
 Direction de recherche : Louise Fournier, Jennifer O’loughlin

**Duranceau, Marie-France Ph. D.**

Les processus de dissémination et de création des connaissances dans les organisations de santé : le cas du Bureau de transition du Centre universitaire de santé McGill  
 Direction de recherche : François Champagne, Jean-Louis Denis

**Lévesque, Martine Ph. D.**

Transformer les pratiques professionnelles vis à vis des personnes prestataires de l’aide sociale : développement participatif et évaluation d’une formation continue en cabinet dentaire  
 Direction de recherche : Christophe Bedos

**Sarazin, Philippe Ph. D.**

Caractérisation des mesures d’exposition recueillies par l’agence fédérale américaine OSHA pour l’estimation des expositions professionnelles en Amérique du Nord  
 Direction de recherche : Jérôme Lavoué

**Tétreault, Louis-François Ph. D.**

Asthme infantile et polluants du trafic routier  
 Direction de recherche : Audrey Smargiassi

## ÉCOLE D’OPTOMÉTRIE

### SCIENCES DE LA VISION

**Chamoun, Mira Ph. D.**

Effet de la stimulation cholinergique sur la perception visuelle chez le rat et l’humain : études comportementales et électrophysiologiques  
 Direction de recherche : Elvire Vaucher

## DÉPARTEMENT DE KINÉSIOLOGIE

### SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

**Alenabi, Seyedeh-Talia Ph. D.**

Modifications in Early Rehabilitation Protocol  
After Rotator Cuff Repair : EMG Studies  
Direction de recherche : Mickael Begon,  
Patrice Tétreault

**Desmoulins, Landry Ph. D.**

Modélisation et analyses cinématiques de  
l'épaule lors de levers de charges en hauteur  
Direction de recherche : Paul Allard,  
Mickael Begon

**Farahnak, Zahra Ph. D.**

The Effect of Exercise Training on Cholesterol  
and Bile Acid Metabolism in Ovariectomized Rats  
Direction de recherche : Jean-Marc Lavoie,  
Natalie Chapados

**Richard, Véronique Ph. D.**

Le rôle de la créativité dans le développement  
de l'expertise sportive  
Direction de recherche : Wayne R. Halliwell,  
Dave Ellemberg

## FACULTÉ DE MÉDECINE

### BIOCHIMIE

**Acevedo Aquino, Mariana De La Cruz Ph. D.**

Controlling Senescence by PML and PML  
Nuclear Bodies  
Direction de recherche : Gerardo Ferbeyre

**Alvarez Orellana, Jennifer Élisabeth Ph. D.**

Analyse fonctionnelle des polymorphismes  
du virus du papillome humain de type 33  
Direction de recherche : Jacques Archambault,  
François Coulée

**Bilodeau, Stéphanie Ph. D.**

La régulation de l'activité transcriptionnelle  
de FXRa par la phosphorylation, la SUMOylation  
et l'ubiquitination  
Direction de recherche : André Tremblay

**Daou, Salima Ph. D.**

Étude fonctionnelle d'un nouveau complexe  
multi-enzymatique régulant l'épigénome  
Direction de recherche : El Bachir Affar

**Delafosse, Laurence Ph. D.**

Rôle des protéoglycanes à héparane sulfate  
dans le transfert de gène des cellules CHO  
et HEK23  
Direction de recherche : Yves Durocher

**Gobeil, Sophie Ph. D.**

Vérification de la corrélation entre la fonction,  
la structure et la dynamique sur un chemin  
évolutif recombinant les  $\beta$ -lactamases TEM-1  
et PSE-4  
Direction de recherche : Joelle Pelletier

**Karam, Nancy Ph. D.**

Rôle du facteur de transcription PITX1 dans  
les pathogénèses de l'ostéoporose et  
des maladies parodontales  
Direction de recherche : Alain Moreau

**Lacroix-Labonté, Julie Ph. D.**

Études d'ingénierie du ribozyme VS de  
Neurospora  
Direction de recherche : Pascale Legault

**Mohamed Gamaleldin Wahba Abdel, Haytham Ph. D.**

Structural and Biochemical Characterization  
of Organomercurialllyase MerB  
Direction de recherche : James G. Omichinski

**Raymond, Céline Ph. D.**

Production d'IgG sialylées en CHO et impact  
sur leurs fonctions effectrices  
Direction de recherche : Yves Durocher

**Toussaint, Cécile Ph. D.**

Impact de la modification du métabolisme  
primaire des cellules CHO sur leur productivité  
Direction de recherche : Yves Durocher,  
Olivier Henry

### BIO-INFORMATIQUE

**Moreira, Sandrine Ph. D.**

Décodage de l'expression de gènes cryptiques  
Direction de recherche : Gertraud Burger,  
Marcel Turcotte

### BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

**Baruah, Prasamit Saurav Ph. D.**

BCL-XL(S49) and (S62) Sequential  
Phosphorylation / Dephosphorylation During  
Mitosis Prevents Chromosome Instability and  
Aneuploidy  
Direction de recherche : Richard Bertrand

**Fares, Iman Ph. D.**

Expanding and Defining Human Hematopoietic  
Stem and Progenitor Cells Ex Vivo Using Small  
Molecules  
Direction de recherche : Guy Sauvageau

**Monat, Carine Ph. D.**

Régulation de l'orientation du fuseau mitotique  
des divisions cellulaires asymétriques au cours  
du développement de la rétine rôles de  
SAPCD2 et LGN  
Direction de recherche : Michel Cayouette

**Ratsima, Hery Ph. D.**

Contribution de l'activité des domaines polo-box et kinase de la Polo-like kinase Cds5 dans ses fonctions de régulation mitotique et dans le maintien de la stabilité du génome  
Direction de recherche : Damien D'Amours

**Rouette, Alexandre Ph. D.**

L'immunoprotéasome : régulateur de transcription et promoteur de survie cellulaire  
Direction de recherche : Claude Perreault

**Spinella, Jean-François Ph. D.**

Paysage génomique de la leucémie aiguë lymphoblastique de l'enfant  
Direction de recherche : Daniel Sinnett

**GÉNIE BIOMÉDICAL****Poree, Jonathan Ph. D.**

Évaluation de la biomécanique cardiovasculaire par élastographie ultrasonore non-invasive  
Direction de recherche : Guy Cloutier, Damien Garcia

**MICROBIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE****Lécuyer, Marc-André Ph. D.**

ALCAM: Cell Adhesion Molecule or Tight Junction? The Characterization of its Role in the Context of Neuroinflammation  
Direction de recherche : Alexandre Prat

**Liu, Yuan Ph. D.**

Improving Photofermentative Hydrogen Production Through Metabolic Engineering and DOE (Design of Experiments)  
Direction de recherche : Patrick Hallenbeck

**Mathieu, Cédric Ph. D.**

Rôles combinés des cytokines IL-2, IL-15 et IL-21 dans le développement et le maintien des lymphocytes T CD8+ mémoires  
Direction de recherche : Héliène Decaluwe

**Oussa, Eustache Ph. D.**

Rôle de deux corécepteurs impliqués dans le maintien des cellules T mémoires CD8+ et la maturation des cellules dendritiques  
Direction de recherche : Jean-Sébastien Delisle, Laurent Sabbagh

**Salem, Insa Ph. D.**

Étude de la reconstitution de l'immunité spécifique au cytomégalo virus et au virus de la varicelle suite à la transplantation de sang de cordon ombilical  
Direction de recherche : Hugo Soudeyns

**Wacleche, Vanessa Sue Ph. D.**

Molecular Characterization of Th17 Lymphocytes and Monocyte-Derived Dendritic Cells in the Context of HIV-1 Infection  
Direction de recherche : Petronela Ancuta

**NUTRITION****Auguste, Stéphanie Ph. D.**

Le rôle des acides gras oméga-3 sur la balance énergétique, la régulation de l'appétit, l'état émotionnel et l'implication du récepteur GPR120  
Direction de recherche : Stéphanie Fulton

**Denis, Marie-Claude Ph. D.**

Effets préventifs et thérapeutiques des polyphénols dans un modèle in vitro et in vivo de maladie inflammatoire de l'intestin : identification des polyphénols de la pelure de pomme et de la canneberge par spectrométrie de masse  
Direction de recherche : Emile Lévy, Edgard Delvin

**El Mabchour, Asma Ph. D.**

Obésité abdominale et autres déterminants du risque cardiométabolique dans deux populations urbaines noires apparentées : Port-au-Prince (Haïti) et Cotonou (Bénin)  
Direction de recherche : Héliène Delisle

**Elremaly, Wesam Ph. D.**

Biochemical Mechanisms Involved in Pulmonary Hypo-Alveolarisation Induced by Peroxides Contaminating Parenteral Nutrition in Newborn Guinea Pig  
Direction de recherche : Jean-Claude Lavoie

**Mugabo, Yves Ph. D.**

Métabolisme du glucose et du glycérol dans la cellule pancréatique B et les hépatocytes et identification des voies de détoxification du glucose  
Direction de recherche : Marc Prentki

**PATHOLOGIE ET BIOLOGIE CELLULAIRE****Chiasseu Mbeumi, Marius Trésor Ph. D.**

Le rôle de la protéine tau dans la mort des cellules ganglionnaires de la rétine : cas du glaucome et de la maladie d'Alzheimer  
Direction de recherche : Adriana Di Polo

**El-Amine, Nour Ph. D.**

Caractérisation du rôle du Citron Kinase durant la cytokinèse  
Direction de recherche : Gilles Hickson

**Grégoire, Catherine-Alexandra Ph. D.**

Mechanisms Underlying Activation of Neural Stem Cells in Adult Central Nervous System  
Direction de recherche : Karl J.L. Fernandes

**Mohamed, Nguyen-Vi Ph. D.**

La sécrétion de la protéine tau : mécanisme de propagation de la pathologie de tau dans la maladie Alzheimer  
Direction de recherche : Nicole Leclerc

**Therrien, Martine Ph. D.**

Étude de la toxicité causée par le gène C9ORF72 dans la SLA  
Direction de recherche : Jodey Alexander Parker, Patrick Dion

**Veriepe, Julie Ph. D.**

Implication du système immunitaire dans un modèle de SLA chez *C. Elegans*  
Direction de recherche : Jodey Alexander Parker

**Zhang, Ying Ph. D.**

The Regulatory Role of eNOS-Derived Nitric Oxide on Transcription in Endothelial Cells: Impact of S-nitrosylation on  $\beta$ -catenin Signaling  
Direction de recherche : Jean-Philippe Gratton

**PHARMACOLOGIE****Chehboun, Salma Ph. D.**

Étude de nouveaux complexes impliquant l'IL-6 et CLCF1  
Direction de recherche : Jean-Francois Gauchat

**Li, Shilin Ph. D.**

Études in vivo et in vitro sur le potentiel néphroprotecteur de plantes médicinales anti-diabétiques de la pharmacopée traditionnelle des Cris de la Baie-James  
Direction de recherche : Pierre Haddad, John S.d. Chan

**Nguyen, Albert Quyen Ph. D.**

Régulation épigénétique de la défense antioxydante et de l'Angiotensin-like 2 dans le contexte du vieillissement et des maladies cardiovasculaires  
Direction de recherche : Eric Thorin

**Schlienger, Sabrina Ph. D.**

Rôle de la gtpase arfl dans la migration et l'invasion des cellules du cancer du sein  
Direction de recherche : Audrey Claing

**Tahiri, Houda Ph. D.**

Les effets anti-angiogéniques des microparticules dérivées des lymphocytes T sur la néovascularisation choroidienne  
Direction de recherche : Pierre Hardy, Sylvain Chemtob

## PHYSIOLOGIE

**Boudreau Béland, Jonathan Ph. D.**

Effets de divers stimuli sur les caractéristiques des cardiomyocytes en culture dans le but de définir les conditions optimisées pour la fabrication de tissu cardiaque de remplacement  
Direction de recherche : Philippe Comtois

**Hryhorczuk, Cecile Ph. D.**

Impact des acides gras alimentaires sur le système dopaminergique mésolimbique : effets différentiels des acides gras saturés et mono-insaturés  
Direction de recherche : Stéphanie Fulton, Thierry Alquier

## PHYSIOLOGIE MOLÉCULAIRE, CELLULAIRE ET INTÉGRATIVE

**Akhmedova, Zulaykho Ph. D.**

Déterminer les mécanismes impliqués dans les effets du récepteur à la rénine et pro-rénine dans l'obésité et dans le diabète = Determining Mechanisms Implicated in the Effects of the Renin and Prorenin Receptor in the Development of Obesity and Diabetes  
Direction de recherche : Julie Lavoie

**El Khoury, Nabil Ph. D.**

Regulation of Sinoatrial Node and Pacemaking Mechanisms in Health and Disease  
Direction de recherche : Céline Fiset

## SCIENCES BIOMÉDICALES

**Bastien, Jean-Philippe Ph. D.**

Mécanisme de régulation de la maladie du greffon contre l'hôte chronique par les cellules T régulatrices  
Direction de recherche : Denis-Claude Roy

**Carr, Michelle Ph. D.**

Influence of Frequent Nightmare on REM sleep-Dependant Emotional Memory Processing  
Direction de recherche : Toré Nielsen

**Chang, Shiao-Ying Ph. D.**

Diabète maternel et/ou hypertension et dommages rénaux induits par le système rénine-angiotensine intrarénal : rôle de Nrf2  
Direction de recherche : Shao Ling Zhang, John S.d. Chan

**Choudhury, Mayukh Ph. D.**

The Role of Mechanistic Target of Rapamycin (mTOR) Pathway and Synaptic Protein GABAA-R in Cortical GABAergic Cell Connectivity  
Direction de recherche : Graziella Di Cristo

**Costa, Margarida Ph. D.**

Les effets du vieillissement sur les réponses auditives et audiovisuelles des neurones du collicule supérieur chez le rat  
Direction de recherche : Franco Lepore, Jean-Paul Guillemot

**Diarra, Moussa Ph. D.**

Mesure des changements de matière grise et de la connectivité cérébrale suite à un entraînement à des jeux vidéo  
Direction de recherche : Franco Lepore, Gregory West

**Du Pont-Thibodeau, Amélie Ph. D.**

Les nouveaux-nés : des personnes pas comme les autres  
Direction de recherche : Annie Janvier

**El Hachem, Nehme Ph. D.**

Analyse transcriptomique et applications en développement préclinique des médicaments  
Direction de recherche : Benjamin Haibe-Kains, Jacques Archambault

**Fischer, Kady Ph. D.**

Assessing Microvascular Function with Breathing Maneuvers: an Oxygenation-Sensitive CMR Study  
Direction de recherche : Matthias Friedrich

**Hu, Yan Ph. D.**

The Roles of STRA6, EFN1/B2 and ARM5 in T Cell Function and Autoimmune Diseases  
Direction de recherche : Hongyu Luo, Jianping Wu

**Léveillé, Cathy Ph. D.**

Étude de la connectivité cérébrale dans l'autisme adulte par l'analyse de la cohérence de l'EEG à l'éveil et en sommeil paradoxal  
Direction de recherche : Roger Godbout

**Magne, Fabien Ph. D.**

Exploration génétique de l'hypothyroïdie congénitale par dysgénésie thyroïdienne  
Direction de recherche : Johnny Deladoëy, Mark E. Samuels

**Manuguerra-Gagné, Renaud Ph. D.**

Thérapie cellulaire pour le glaucome : régénération tissulaire grâce aux cellules souches mésenchymateuses  
Direction de recherche : Denis-Claude Roy, Mark Richard Lesk

**Marie, Adham Mancini Ph. D.**

Differences in Brain Structure Between Males and Females Diagnosed with Schizophrenia  
Direction de recherche : Adrianna Mendrek

**Martin, Charles-Olivier Ph. D.**

Influence du vieillissement et de la scolarité sur la compréhension du discours : apport de l'imagerie optique  
Direction de recherche : Bernadette Ska

**Salimian, Samaneh Ph. D.**

Quantification of Ventricular Mechanical Dyssynchrony Under Stress  
Direction de recherche : François Harel

**Slimani, Hocine Ph. D.**

Impact de la cécité sur le système nociceptif  
Direction de recherche : Maurice Ptito, Ron Kupers

**Song, Lijun Ph. D.**

Modulating T Cell Costimulation to Prevent Renal Allograft Rejection in Nonhuman Primates  
Direction de recherche : Hui Fang Chen, Louis Dumont

**Tong, Haijun Ph. D.**

The Role of CBL Family Proteins in Dendritic Cell Development, Homeostasis and Functional Quiescence  
Direction de recherche : Hua Gu

**Trudeau, Vincent Ph. D.**

Le traitement non chirurgical du cancer du rein localisé – analyses populationnelles  
 Direction de recherche : Pierre Karakiewicz

**Wang, Yujia Ph. D.**

Eph Kinases and their Ligands Ephrins Act in Concert with Sex Hormones in Regulating Blood Pressure  
 Direction de recherche : Jianping Wu, Hongyu Luo

**Zhou, Sirui Ph. D.**

The Role of Evolution in the Genetic Susceptibility of Intracranial Aneurysms  
 Direction de recherche : Guy Rouleau, Lan Xiong

**SCIENCES DE LA RÉADAPTATION****Betschart, Martina Ph. D.**

Post-effets et rééducation à la marche chez le sujet hémiparétique  
 Direction de recherche : Sylvie Nadeau, Bradford Mc Fayden

**Miéville, Carole Ph. D.**

Quantification de l'équilibre dynamique lors de différentes conditions de marche chez les personnes en santé et hémiparétiques  
 Direction de recherche : Sylvie Nadeau, Cyril Duclos

**Raymond, Marie Hélène Ph. D.**

La priorisation des demandes en ergothérapie dans les programmes de soutien à domicile  
 Direction de recherche : Deborah Ehrmann, Louise Demers

**SCIENCES NEUROLOGIQUES****Addou, Touria Ph. D.**

Mécanismes psychophysiques et neuronaux de la compensation dynamique de multiples champ de force : facilitation et anticipation liée à des indices de couleur  
 Direction de recherche : John Francis Kalaska

**Bitton, Jonathan Ph. D.**

Implications des spasmes infantiles sur le neurodéveloppement des enfants  
 Direction de recherche : Lionel Carmant

**Burger, Lucile Ph. D.**

Effet de l'entraînement des fonctions exécutives sur l'utilisation appropriée de stratégies de mémoire au cours du vieillissement : étude comportementale et électrophysiologique  
 Direction de recherche : Sonia Lupien, Pierrick Plusquellec

**Cadioux-Dion, Maxime Ph. D.**

Utilisation du séquençage à haut débit dans l'identification des gènes prédisposant à l'épilepsie et aux syndromes neurocutanés  
 Direction de recherche : Patrick Cossette

**Darabid, Houssam Ph. D.**

Régulation de l'activité et la connectivité synaptique par les cellules gliales au cours du développement de la jonction neuromusculaire de mammifères  
 Direction de recherche : Richard Robitaille

**Licea, Sara Ph. D.**

Rôle du jeûne et de la perturbation de cascade de signalisation de l'insuline sur le clivage du précurseur de la protéine amyloïde (APP)  
 Direction de recherche : Jannic Boehm

**Martin, Caroline Ph. D.**

Caractérisation physiologique et génétique des épilepsies d'origine focale chez l'humain et dans les modèles animaux  
 Direction de recherche : Patrick Cossette

**Morquette, Philippe Ph. D.**

Rôle des astrocytes dans la décharge rythmique neuronale du noyau sensoriel principal du trijumeau  
 Direction de recherche : Arlette Kolta, Richard Robitaille

**Tamburri, Albert Davide Ph. D.**

The Role of Amyloid  $\beta$  and Tau in Mediating Synaptic Depression  
 Direction de recherche : Jannic Boehm

**Trillaud Doppia, Emilie Ph. D.**

Implication du domaine intracellulaire du précurseur de la protéine amyloïde dans la modulation de la plasticité synaptique  
 Direction de recherche : Jannic Boehm

**VIROLOGIE ET IMMUNOLOGIE****Veillette, Maxime Ph. D.**

Rôle de la conformation des glycoprotéines de l'enveloppe du VIH-1 dans la réponse cytotoxique cellulaire dépendante des anticorps et impact des protéines virales Nef et Vpu  
 Direction de recherche : Andres Finzi

**FACULTÉ DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE****SCIENCES VÉTÉRINAIRES****Bullone, Michela Ph. D.**

Reversibility of Airway Remodeling in Equine Asthma: Contribution of Anti-Inflammatory and Bronchodilator Therapies  
 Direction de recherche : Jean-Pierre Lavoie, James Martin

**Guerrero Netro, Hilda Morayma Ph. D.**

Effects of the Mycotoxin, Deoxynivalenol, and its Major Metabolite, De-epoxy Deoxynivalenol, on Bovine Reproduction  
 Direction de recherche : Christopher Price, Younes Chorfi

**Haine, Denis Ph. D.**

Réforme des vaches laitières au Québec  
 Direction de recherche : Jocelyn Dubuc, Julie Arsenault

**Hathroubi, Skander Ph. D.**

Rôle des polysaccharides de surface dans la formation des biofilms et rôle du biofilm d'*Actinobacillus pleuropneumoniae* dans la pathogénicité  
 Direction de recherche : Mario Jacques, Carl Gagnon

**Jahanbakhsh, Seyedehameneh Ph. D.**

Molecular Characterization of Extended-Spectrum Cephalosporin-Resistance in Escherichia Coli in Pigs On-Farm and From Clinical Cases Throughout Quebec, Canada During 16 years  
 Direction de recherche : John Morris Fairbrother, Ann Letellier

**Rhouma, Mohamed Ph. D.**

Évaluation in vivo de l'efficacité thérapeutique, de la résistance et la pharmacocinétique de la colistine sulfate lors du traitement de la diarrhée colibacillaire post sevrage chez le porc  
 Direction de recherche : Ann Letellier, Sylvette Laurent Lewandowski, Francis Beaudry

**Rocheleau, Jean-Philippe Ph. D.**

Les caractéristiques environnementales du risque d'exposition aux arbovirus au Québec  
 Direction de recherche : Pascal Michel, Julie Arsenault

## FACULTÉ DE MUSIQUE

### MUSIQUE - COMPOSITION ET CRÉATION SONORE

**Dupas, François-Xavier DMUS**

Composer à l'image : style, production et interactivité  
 Direction de recherche : François Hugues Leclair, Caroline Traube

**Héon-Morissette, Barah DMUS**

L'espace du geste-son, vers une nouvelle pratique performative  
 Direction de recherche : Jean Piché, Caroline Traube

### MUSIQUE

**Dall'Ara, Ana DMUS**

La pensée mixte : une approche de la composition par l'interaction des pensées instrumentale, électroacoustique et informatique  
 Direction de recherche : Robert Normandeau, Pierre Michaud

**Gagnon, Olivier DMUS**

Les caractères musicaux au sein d'une démarche artistique dramatique : exploration des indices acoustiques jouant un rôle dans l'évocation des états affectifs en musique  
 Direction de recherche : Alan Belkin, Caroline Traube

**Garcia Islas, Cristina DMUS**

Introduction des sonorités du Mexique préhispanique dans l'orchestration moderne  
 Direction de recherche : Denis Gougeon

**Orea, René Ph. D.**

Le rythme dans les musiques traditionnelles de l'Amérique du Sud : modélisation, typologie et signification culturelle  
 Direction de recherche : Nathalie Fernando

### MUSIQUE - INTERPRÉTATION

**Benghi, Burmester Haroldo Roger DMUS**

Récital de luth donné le 25 novembre 2015  
 Direction de recherche : Réjean Poirier, Sylvain Bergeron

**Bernard, Mathilde DMUS**

Récital d'alto donné le 1<sup>er</sup> octobre 2015  
 Direction de recherche : Jutta Puchhammer, Michel Duchesneau

**Boukanan, Magda DMUS**

Récital de piano donné le 29 avril 2016  
 Direction de recherche : Jimmy Brière, Marie-Hélène Benoit Otis

**Bournival Philippe DMUS**

Récital d'orgue donné le 4 novembre 2015  
 Direction de recherche : Erik Reinart, Sylvain Caron

**Chénard-Haché, Jean-François DMUS**

Récital de guitare donné le 30 septembre 2015  
 Direction de recherche : Bruno Perron, Peter Mccutcheon

**Côté-Giguère, Renaud DMUS**

Récital de guitare donné le 2 mai 2016  
 Direction de recherche : Peter Mccutcheon, Caroline Traube

**Désy, Mathieu DMUS**

Récital de contrebasse donné le 30 septembre 2016  
 Direction de recherche : Ana Sokolovic, René Gosselin

**Doucet, Pierre André DMUS**

Récital de piano donné le 10 novembre 2016  
 Direction de recherche : Maneli Pirzadeh, Nathalie Fernando

**Fraser, Carol-Anne DMUS**

Récital de piano donné le 25 janvier 2016  
 Direction de recherche : Paul Stewart

**Grondin, Jean-François DMUS**

Récital de piano d'accompagnement donné le 30 mai 2016  
 Direction de recherche : Francis Perron, Caroline Traube

**Hale, Trevor DMUS**

Récital de piano donné le 29 septembre 2015  
 Direction de recherche : Jimmy Brière

**Jager, Yohan DMUS**

Récital de piano donné le 1<sup>er</sup> décembre 2015  
 Direction de recherche : Jimmy Brière, Marie-Hélène Benoit-Otis

**Jobin, Isaac DMUS**

Récital de violon donné le 2 novembre 2016  
 Direction de recherche : Jutta Puchhammer, Marie-Thérèse Lefebvre, Laurence Kayaleh

**Kilgannon, Alison DMUS**

Récital de piano donné le 3 décembre 2015  
 Direction de recherche : Jean Saulnier, Luce Beaudet

**Lacasse Roy, Jasmin DMUS**

Récital de guitare donné le 30 août 2016  
 Direction de recherche : Peter Mccutcheon

**Larivière, Simon** DMUS

Récital de piano donné le 3 mai 2016  
Direction de recherche : Jean Saulnier

**Low-Creux, Mateo** DMUS

Récital de piano donné le 26 mai 2016  
Direction de recherche : Thai Son Dang

**Mackay, Blair** DMUS

Récital de percussion donné le 20 juin 2016  
Direction de recherche : Julien Grégoire,  
Ana Sokolovic, Fabrice Marandola

**Massicotte, Steven** DMUS

Récital de piano donné le 30 mai 2016  
Direction de recherche : Jean Saulnier

**Mizyuk, Olha** DMUS

Récital de violoncelle donné le 29 avril 2016  
Direction de recherche : Yegor Dyachkov,  
Lorraine Vaillancourt

**Musat, Olivia** DMUS

Récital de piano donné le 23 janvier 2017  
Direction de recherche : Maneli Pirzadeh,  
Marie-Hélène Benoit Otis

**Pelletier, Justine** DMUS

Récital de piano donné le 24 mai 2016  
Direction de recherche : Jean Saulnier,  
Jimmy Brière

**Pelletier, Martin** DMUS

Récital de piano donné le 26 mai 2016  
Direction de recherche : Paul Stewart

**Provencher-Leduc, Marilène** DMUS

Récital de flûte donné le 11 mai 2016  
Direction de recherche : Lise Gagnon,  
François Hugues Leclair

**Renault, Eliza** DMUS

Récital de piano donné le 23 mai 2016  
Direction de recherche : Maneli Pirzadeh,  
Sylvain Caron

**Sourjko, Maria** DMUS

Récital de piano donné le 24 janvier 2017  
Direction de recherche : Jean Saulnier

**Verdugo-Ulloa, Felipe** DMUS

Récital de piano donné le 25 janvier 2016  
Direction de recherche : Jimmy Brière,  
Caroline Traube, Maneli Pirzadeh

**Verdugo-Ulloa, Sebastian** DMUS

Récital de piano donné le 9 mars 2017  
Direction de recherche : Jimmy Brière

## FAÇULTÉ DE PHARMACIE

### SCIENCES PHARMACEUTIQUES

**Beauchemin, Catherine** Ph. D.

Intégration des mesures intermédiaires  
de survie dans les évaluations économiques  
en cancer du sein métastatique  
Direction de recherche : Jean Lachaine

**Bonnefois, Guillaume** Ph. D.

Approche probabiliste d'adaptation  
posologique : concrétisation en outil de santé  
mobile pour l'aide à la décision clinique  
du trouble du déficit d'attention avec ou  
sans hyperactivité  
Direction de recherche : Fahima Nekka, Jun Li

**Eltonsy, Sherif** Ph. D.

Comparative Safety of Asthma Treatment  
Regimens During Pregnancy and Related  
Methodological Aspects  
Direction de recherche : Lucie Blais

**Huguet, Jade** Ph. D.

Études métaboliques des isoenzymes  
du cytochrome P450 exprimées dans  
les ventricules de coeurs humains  
Direction de recherche : Jacques Turgeon

**Viricel, Warren** Ph. D.

Nanoparticules lipidiques pH-sensibles basées  
sur une bascule moléculaire pour la délivrance  
intracytoplasmique de siRNA  
Direction de recherche : Jeanne Chain

## ADMINISTRATION DE L'ÉDUCATION

### **Beaupré-Lavallée, Alexandre Ph. D.**

La gestion facultaire en contexte budgétaire difficile : analyse sous l'angle de l'activité des doyens  
Direction de recherche : Roseline Garon, Frederic Yvon

## ANDRAGOGIE

### **Adam, Marjolaine Ph. D.**

Les connectivités dans la modélisation des collaborations entre université-état-entreprise : une nouvelle logique pour les systèmes d'innovation  
Direction de recherche : Francisco A. Loiola, Claude Lessard

### **Bouffard, Maud Ph. D.**

Développement professionnel au regard de la littératie en santé : vers un modèle en milieu de travail  
Direction de recherche : Claudie Solar

## DIDACTIQUE

### **Arseneau, Rosianne Ph. D.**

Coopérer pour apprendre la syntaxe écrite : recherche-action sur la phrase subordonnée relative en troisième secondaire  
Direction de recherche : Pascale Lefrançois, Denis Foucambert

### **Brunet, Marie-Hélène Ph. D.**

Le féminisme dans les manuels d'histoire nationale : enquête auprès d'élèves québécois de quatrième secondaire  
Direction de recherche : Marc André Ethier, Denyse Baillargeon

### **Gagnier, Serge Ph. D.**

Un modèle didactique de littérature de vulgarisation scientifique destinée à de jeunes lecteurs  
Direction de recherche : Marcel Thouin

### **Lafleur, Dominique Ph. D.**

Théorie et pratique didactiques : création d'un plan de cours interdisciplinaire de littérature et musique comparées au collégial  
Direction de recherche : Monique Noel-Gaudreault

### **Pellerin, David Ph. D.**

La réalisation d'instruments de mesure électroniques : une intervention didactique pour l'apprentissage interdisciplinaire en science expérimentale, en mathématique et en technologie  
Direction de recherche : Pierre Nonnon

## ÉDUCATION COMPARÉE ET FONDEMENTS DE L'ÉDUCATION

### **Morales Perlaza, Adriana Ph. D.**

Les savoirs professionnels à la base de la formation des enseignants au Québec et en Ontario : une étude comparative des modèles universitaires de professionnalisation et de leurs enjeux  
Direction de recherche : Maurice Tardif

### **Vidal, Marjorie Ph. D.**

Le capital social comme outil d'intervention : accès et mobilisation dans une école secondaire en milieu défavorisé et multiethnique  
Direction de recherche : Marc-André Deniger, Joëlle Morrissette

## MESURE ET ÉVALUATION EN ÉDUCATION

### **Dumas, Jean-Pierre Ph. D.**

L'évaluation du raisonnement clinique en physiothérapie  
Direction de recherche : Jean-Guy Blais, Bernard Charlin

### **Gabalan Coello, Jesus Ph. D.**

Aspectos determinantes en el desempeño profesoral universitario en posgrados : un estudio desde los factores propios  
Direction de recherche : Michel D. Laurier

### **Vega Betancourt, Mariana de Jesus Ph. D.**

El portafolio como una estrategia de evaluación de competencias profesionales de los estudiantes en la enseñanza básica en Ecuador  
Direction de recherche : Micheline Johanne Durand, Marie-Lourdes Lira Gonzales

## PSYCHOPÉDAGOGIE

### **Alaribe, Irma Uche Chi Ph. D.**

Incapacités intellectuelles et initiation aux transports publics : cahier des charges fonctionnel d'un jeu sérieux  
Direction de recherche : Jacques Langevin, Martin Riopel

### **Beauregard, Caroline Ph. D.**

Évolution de l'expression identitaire à travers les dessins d'élèves immigrants en classe d'accueil  
Direction de recherche : Garine Papazian-Zohrabian, Cecile Rousseau

### **Bergeron Julie Ph. D.**

L'importance du rendement, soutien des adultes, des attentes de réussite et de la valeur accordée aux mathématiques dans les choix de filières de formation préuniversitaire des étudiants issues des séquences de mathématiques enrichies.  
Direction de recherche : Roch Chouinard

### **Cascante Flores, Nora Ph. D.**

El analisis de la actividad de enseñanza en el contexto real de trabajo : un dispositivo de formacion pedagogica para docentes universitarios.  
Direction de recherche : Francisco A. Loiola

### **Charette, Josée Ph. D.**

Représentations sociales sur l'école et stratégies déployées par des parents récemment immigrés pour soutenir l'expérience socioscolaire de leurs enfants dans la société d'accueil : regards croisés de parents et d'ICSI  
Direction de recherche : Fasal Kanoute

**Cloutier, Guylaine Ph. D.**

Étude sur les repères de stagiaires finissants en formation initiale à l'enseignement au secondaire permettant de soutenir le développement de leur compétence éthique  
Direction de recherche : Francisco A. Loiola, Lise-Anne St-Vincent

**Dobrica, Viorica Ph. D.**

Analyse des relations entre les pratiques professionnelles réfléchies et le bien-être pédagogique des enseignants du secondaire  
Direction de recherche : Manon Theoret

**Dumouchel, Gabriel Ph. D.**

Les compétences informationnelles des futurs enseignants québécois sur le WEB  
Direction de recherche : Thierry Karsenti

**Kone, El Hadji Yaya Ph. D.**

Conceptualisation de l'activité pédagogique en contexte d'apprentissage hybride et développement professionnel des enseignant(e)s universitaires  
Direction de recherche : Francisco A. Loiola

**Lamothe-Lachaine, Audrey Ph. D.**

La construction identitaire sous l'angle des parcours migratoire et scolaire de jeunes au statut de réfugié au Québec dans le cadre d'un atelier participatif de récit numérique  
Direction de recherche : Jrene Rahm

**Martorell Esquivel, Karla Ph. D.**

Saberes profesionales de docentes en educación preescolar que laboran con niñez menor de tres años de edad : un estudio en Costa Rica  
Direction de recherche : Cecilia Maria Ferreira Borges

**Mayrand, Julie Ph. D.**

Utilisation des stratégies d'apprentissage par des étudiants universitaires suite à une formation en efficience cognitive  
Direction de recherche : Mohamed Hrimech

**Simard, Stéphanie Ph. D.**

Étude exploratoire des facteurs influant sur l'intention des futurs enseignants de développer les compétences informationnelles des élèves  
Direction de recherche : Thierry Karsenti

**Stockless, Alain Ph. D.**

Le processus d'adoption d'une innovation pédagogique avec les TIC par les enseignants  
Direction de recherche : Jacques Viens, Jacqueline Bourdeau

**Tajchman, M. Kathryn Ph. D.**

Pedagogical Appropriation of ICT for Engaging Learning and Transformative Practice by Educators and Learners in Mali  
Direction de recherche : Thierry Karsenti

**Villa, Genny Ph. D.**

E-Learning Culture: Operationalization of a Systemic Model to Support ICT-Integration in Pre-Service Teacher Trainers' Practice  
Direction de recherche : Jacques Viens, Marcelo Fabian Maina

## FACULTÉ DES SCIENCES INFIRMIÈRES

### SCIENCES INFIRMIÈRES

**Goulet, Marie-Hélène Ph. D.**

Retour post-isolement en milieu psychiatrique : développement, implantation et évaluation d'une intervention en soins aigus  
Direction de recherche : Caroline Larue

**Lavoie, Patrick Ph. D.**

Contribution d'un débriefing au jugement clinique d'étudiants infirmiers lors de simulations de détérioration du patient  
Direction de recherche : Jacinthe Pepin, Sylvie Cossette

**Mailhot, Tanya Ph. D.**

Étude pilote randomisée évaluant une intervention infirmière de mentorat d'aidants familiaux pour gérer le délirium post-chirurgie cardiaque  
Direction de recherche : Sylvie Cossette

## FACULTÉ DE THÉOLOGIE ET DE SCIENCES DES RELIGIONS

### SCIENCES DES RELIGIONS

**Dada, Isaiah Ph. D.**

Interreligious Curriculum for Peace Education in Nigeria : A Praxeological Intervention for the Advanced Training of Religious Leaders  
Direction de recherche : Patrice Brodeur

**Gravel, Stéphanie Ph. D.**

Impartialité, objectivité et neutralité? Étude de pratiques enseignantes en Éthiopia et culture religieuse au Québec  
Direction de recherche : Solange Lefebvre, Roseline Garon

### THÉOLOGIE - ÉTUDES BIBLIQUES

**Badjagbo, Koffi Ph. D.**

Corps du Christ en croissance : un modèle d'édification ecclésiale à la lumière d'une analyse rhétorique de 1 Corinthiens 12-14 et d'Éphésiens 4,1-16  
Direction de recherche : Alain Gignac

**Bersot, Jonathan Ph. D.**

La caractérisation du personnage Jésus dans la narration des Actes des Apôtres  
Direction de recherche : Alain Gignac

### DOCTORAT CIVIL EN THÉOLOGIE

**Côté, Richard Ph. D.**

La spiritualité dans le cinéma transnational. Une théologie pour le 21<sup>e</sup> siècle autour des philosophies du cinéma de Gilles Deleuze et de Stanley Cavell  
Direction de recherche : Denise Couture

**Kihandi, Hyacinthe Ph. D.**

Une proposition de mariologie sociale pour l'Afrique : analyses théologiques (Afrique et Amérique Latine) et études de terrain de quatre mouvements mariaux à Kinshasa  
Direction de recherche : Denise Couture

**Ramanandraibe, Alfred Herimanitra Ph. D.**

Les enseignements sociaux de l'Épiscopat catholique de Madagascar, entre régime marxiste et réformes néolibérales (1982-2002) : Analyse contextuelle et postcoloniale  
Direction de recherche : Jean-François Roussel

### DOCTORAT CANONIQUE EN THÉOLOGIE

**Badjagbo, Koffi D.Th.**

Corps du Christ en croissance : un modèle d'édification ecclésiale à la lumière d'une analyse rhétorique de 1 Corinthiens 12-14 et d'Éphésiens 4,1-16  
Direction de recherche : Alain Gignac

**Kihandi, Hyacinthe D.Th.**

Une proposition de mariologie sociale pour l'Afrique : analyses théologiques (Afrique et Amérique Latine) et études de terrain de quatre mouvements mariaux à Kinshasa  
Direction de recherche : Denise Couture

**Ramanandraibe, Alfred Herimanitra D.Th.**

Les enseignements sociaux de l'Épiscopat catholique de Madagascar, entre régime marxiste et réformes néolibérales (1982-2002) : Analyse contextuelle et postcoloniale  
Direction de recherche : Jean-François Roussel

## HEC MONTRÉAL

### ADMINISTRATION

**Akhavannasab, Sanam Ph. D.**

Consumer Empowerment : Conceptualization and Measurement  
Direction de recherche : Sylvain Sénécal, Danilo Correa Dantas

**Alcocer Morales, Yuri Ernesto Ph. D.**

The Canadian Oil Sector under TIMES for Canada: Production, Consumption and Transportation  
Direction de recherche : Olivier Bahn

**Ardestani Jaafari, Amir Ph. D.**

Linearized Robust Counterparts of Location and Inventory Management Problems  
Direction de recherche : Erick Delage

**Arellano Caro, Maricela Connie Ph. D.**

Un regard néo-institutionnel et sociocognitif de l'adoption de pratiques dans un site de production  
Direction de recherche : Silvia Ponce, Louis Hébert

**Bastien, François Ph. D.**

Organization Identity Process, Interacting with the Regulatory and the Social: The Implementation of Anti-Smoking Bill 112 in Montreal  
Direction de recherche : Linda Rouleau, David Olivier

**Bégin, Jean-François Ph. D.**

Four Essays on Applications of filtering Methods in Finance  
Direction de recherche : Geneviève Gauthier

**Birillo, Gustavo Adolfo Ph. D.**

Bridging two worlds - Middle managers in the context of cross-border acquisitions  
Direction de recherche : Louis Hébert

**Buisson, Frédéric Ph. D.**

Comment un artefact numérique peut optimiser la performance d'une équipe-projet ad-hoc en stimulant son comportement apprenant?  
Direction de recherche : Patrick Cohendet, Xavier Castaner

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

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

**Crête, David Ph. D.**

Qualité de la publicité en ligne : développement  
d'une nouvelle échelle de mesure  
Direction de recherche : Sylvain Sénécal

**Debia, Sébastien Ph. D.**

Two-Stage Trading Games Between Electricity  
Market  
Direction de recherche : Georges Zaccour,  
Pierre Olivier Pineau

**Desbiens, Geneviève Ph. D.**

Le microcontexte politique et l'amélioration  
des processus : La routine chirurgicale d'un bloc  
opérateur  
Direction de recherche : Ann Langley

**Fachin, Fernando Freitas Ph. D.**

Organizational identity work in open innovation  
entrepreneurship  
Direction de recherche : Ann Langley

**Fortin Bergeron, Chloé Ph. D.**

Trois études sur le leadership des représentants  
syndicaux locaux : exploration de ses  
manifestations en termes de comportements,  
de rôles et d'effets chez les membres  
Direction de recherche : Olivier Doucet,  
Marc Antonin Hennebert

**Gauthier, Jean Bertrand Ph. D.**

Primal algorithms for degenerate linear and  
network flow problems  
Direction de recherche : Jacques Desrosiers

**Gibeau, Emilie Ph. D.**

L'intégration de professionnels dans des rôles  
de gestion : Identité, co-leadership et légitimité  
Direction de recherche : Ann Langley,  
Jean Louis Denis

**Gouba, Eléonore Fabienne Ph. D.**

Foreign Aid, Inequality and Fiscal Policy  
in Developing Countries  
Direction de recherche : Hafedh Bouakez

**Meyer, Julien Ph. D.**

Three essays on the transformative role  
of telemedicine in healthcare institutions:  
the case of telepathology  
Direction de recherche : Guy Paré

**Moradian, Hooria Ph. D.**

Tree Essays on Survival Forests  
Direction de recherche : François Bellavance,  
Denis Larocque

**Ouzan, Samuel Ph. D.**

Information Acquisitions in Financial Markets:  
A Behavioral Perspective  
Direction de recherche :

**Purmehdi, Mostafa Ph. D.**

Two Essays on Customer Protection  
Direction de recherche : Sylvain Sénécal,  
Renaud Legoux

**Shahrashi, Nasser Ph. D.**

Reflecting on the conceptualization of  
organizational readiness and its implications for  
IT implementation success  
Direction de recherche : Guy Paré

**Siliadin, Yaovi Gassesse Ph. D.**

Essays on Credit Risky and Callable Bonds  
Valuation (Michèle Breton - 2016.05.10)  
Direction de recherche : Michèle Breton

**Sinclair, Karine Ph. D.**

Heuristiques pour le problème conjoint de  
récupération des appareils et des passagers  
en transport aérien  
Direction de recherche : Gilbert Laporte,  
Jean-François Cordeau

**Varma, Nikhil Ph. D.**

Three Essays on Servitization  
Direction de recherche : Federico Pasin,  
Julie Paquette

**Vial, Gregory Ph. D.**

Three Essays on Information Systems  
Development  
Direction de recherche : Suzanne Rivard

GÉNIE BIOMÉDICAL

**Aissiou, Mohamed Ph. D.**

Early Detection of Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity Using Combined Biomechanical Modeling and Multi-Parametric Cardiovascular MRI  
 Direction de recherche : Delphine Périé-Curnier, Farida Cheriet

**Amiri, Mahnoush Ph. D.**

Multimodal Diffuse Optical Imaging Evidence of Age-Related Changes in Neural Substrates of Semantic Words Processing  
 Direction de recherche : Frédéric Lesage, Yves Joannette

**Benboujja, Fouzi Ph. D.**

Système d'endoscopie basé sur la tomographie par cohérence optique dédié à l'étude des cordes vocales pédiatriques et des pathologies associées  
 Direction de recherche : Caroline Boudoux

**Benovoy, Mitchel Ph. D.**

Automatic Spatiotemporal Analysis of Cardiac Image Series  
 Direction de recherche : Farida Cheriet, Nagib S. Dahdah

**Courchesne, Olivier Ph. D.**

Modélisation géométrique 3D des structures anatomiques du tronc humain à partir d'images acquises par résonance magnétique  
 Direction de recherche : Farida Cheriet, François Guibault

**Fong, David Ph. D.**

Identification des propriétés structurales du chitosane induisant la libération de cytokines pro-régénératrices chez les macrophages humains  
 Direction de recherche : Caroline Hoemann

**Hachem, Bahe Ph. D.**

Porcine Spine Finite Element Model of Progressive Experimental Scoliosis and Assessment of a New Dual-Epiphyseal Growth Modulating Implant  
 Direction de recherche : Carl-Eric Aubin, Stefan Parent

**Kafrouni, Lina Ph. D.**

Synthesis and Characterization of Palladium-Cobalt Alloy for New Medical Micro-Devices  
 Direction de recherche : Oumarou Savadogo

**Peng, Ke Ph. D.**

Study of the Hemodynamic Response to Interictal Epileptiform Discharges in Human Epilepsy Using Functional Near Infrared Spectroscopy  
 Direction de recherche : Frédéric Lesage, Philippe Pouliot

**Pickenhahn, Vincent Ph. D.**

Transformation régiosélective du chitosane par thioacétylation pour applications biomédicales  
 Direction de recherche : Michael Buschmann, Gregory De Crescenzo

**Riahi, Nesrine Ph. D.**

Production de peptides synthétiques et mise au point d'échafaudages moléculaires pour le génie tissulaire  
 Direction de recherche : Gregory De Crescenzo, Olivier Henry

**Savoji, Houman Ph. D.**

Innovative Vascular Prostheses Combinig 3D Electrospun Nanofiber Matrices and Bioactive Coatings Prepared by Plasma-Polymerization  
 Direction de recherche : Michael R. Wertheimer, Sophie Lerouge

**Veilleux, Daniel Ph. D.**

Lyophilisation et concentration de complexes chitosane/ADN et chitosane/ARNic pour la thérapie génique  
 Direction de recherche : Michael Buschmann, Marc Lavertu

**Zhu, Lin Ph. D.**

Measurement of Load-Induced Electrical Potentials at the Surface of the Knee  
 Direction de recherche : Pierre Savard, Michael Buschmann

GÉNIE CHIMIQUE

**Bagheriasl, Davood Ph. D.**

Development of Polymer Nanocomposites from Renewable Cellulose Nanocrystals  
 Direction de recherche : Pierre Carreau, Charles Dubois

**Blais, Bruno Ph. D.**

Développement d'un modèle Euler-Lagrange robuste pour la simulation des écoulements solide-liquide dans les opérations de mélange  
 Direction de recherche : Francois Bertrand

**Cao, Xuân Việt André Ph. D.**

Développements méthodologiques pour l'utilisation des terres en évaluation des impacts du cycle de vie : application aux polymères agro-sourcés  
 Direction de recherche : Louise Deschênes, Manuele Margni

**Dorion-Thibaudeau, July Ph. D.**

Études des interactions entre les immunoglobulines G et leurs récepteurs Fc gamma afin d'évaluer le patron de glycosylation des anticorps  
 Direction de recherche : Gregory De Crescenzo, Yves Durocher

**Douieb, Sélim Ph. D.**

Étude de l'influence de l'écoulement sur la cristallisation en solution : applications aux hydrates de dioxyde de carbone et à une substance pharmaceutique  
 Direction de recherche : Louis Fradette, Benoit Haut

**Haddad, Maryam Ph. D.**

Towards Sustainable Electrochemical Acidification of Kraft Black Liquor for Lignin Extraction: Proof of Concept, Control of Membrane Fouling and Yield Enhancement  
 Direction de recherche : Jean René Paris, Oumarou Savadogo

**Kumar, Prajwal Ph. D.**

Conducting Polymers and Natural Molecular Materials for Bioelectronics and Energy Storage  
 Direction de recherche : Fabio Cicoira, Clara Santato

**Lenfant, Gilles Ph. D.**

Propriétés rhéologiques de suspensions aqueuses de cellulose nanocristalline modifiée ou non  
 Direction de recherche : Pierre Carreau, Marie-Claude Heuzey

**Perreault, Patrice Ph. D.**

Modélisation cinétique de la réduction de minerais par le monoxyde de carbone utilisés dans le procédé de combustion en boucle chimique  
Direction de recherche : Gregory-S. Patience

**Recio Garrido, Didac Ph. D.**

Dynamic Modeling, Monitoring and Control of Staged Microbial Fuel Cells  
Direction de recherche : Michel Perrier, Boris Tartakovsky

**Samih, Said Ph. D.**

Développement d'un analyseur thermogravimétrique à lit fluidisé : application à la gazéification catalytique du charbon  
Direction de recherche : Jamal Chaouki

**Wang, Jun Ph. D.**

Controlling Morphology and Resistivity in Multiphase Polymer Blends with Poly(ether-b-amide)  
Direction de recherche : Basil D. Favis

**Wang, Xiaoyan Ph. D.**

Emulsifying Properties of Chitosan and Chitosan/Gelatin Complexes  
Direction de recherche : Marie-Claude Heuzey

**Yi, Zhihui Ph. D.**

New Materials and Processing Routes for Organic Electrochemical Transistors  
Direction de recherche : Fabio Cicoira

**Zolali, Mohammad Ali Ph. D.**

Controlled Wetting in Multiphase Polymer Blends with Polylactide: Morphology and Performance  
Direction de recherche : Basil D. Favis

**GÉNIE CIVIL****Bahboub, Kinan Ph. D.**

Corridors de demande : modélisation et contributions à l'évaluation du niveau de durabilité  
Direction de recherche : Catherine Morency, Chantal Berdier

**Chacana Olivares, Jaime Alexis Ph. D.**

Ozonation of Primary and Digested Sludges to Enhance Methanogenesis at Chemically Enhanced Primary Treatment Facilities  
Direction de recherche : Yves Comeau, Benoît Barbeau

**Dehghani, Morteza Ph. D.**

Seismic Design and Qualification of All-Steel Buckling-Restrained Braced Frames for Canadian Applications  
Direction de recherche : Robert Tremblay

**Dias, Vanessa Cristina Ph. D.**

Impacts of District Metered Areas Implementation on Water Quality in Full-Scale Drinking Water Distribution Systems  
Direction de recherche : Michèle Prévost

**Hajj-Mohamad, Mariam Ph. D.**

Sources de contamination fécale des cours d'eau urbains  
Direction de recherche : Sarah Dorner, Michèle Prévost

**Marefat, Vahid Ph. D.**

Natural Pore Pressure Fluctuations in a Champlain Clay Deposit  
Direction de recherche : Robert Chapuis, François Duhaime

**Mongeon-Bourbonnais, Pierre-Léo Ph. D.**

Outil intégré de collecte, d'analyse et de visualisation de données de mobilité  
Direction de recherche : Catherine Morency

**Salehi, Reza Ph. D.**

Cod "Loss" in Enhanced Biological Phosphorus Removal Systems  
Direction de recherche : Yves Comeau, Peter L. Dold

**Sebti, Anas Ph. D.**

Optimisation de l'implantation des pratiques de gestion optimales (PGO) dans les réseaux de drainage urbain  
Direction de recherche : Musandji Fuamba,

**St-Aubin, Paul Ph. D.**

Driver Behaviour and Road Safety Analysis Using Computer Vision and Applications in Roundabout Safety  
Direction de recherche : Nicolas Saunier, Luis F. Miranda Moreno

**Yasmin, Farhana Ph. D.**

Enhancing the Modelling of Travel Demand Using an Activity-Based Approach  
Direction de recherche : Catherine Morency, Matthew Roorda

**GÉNIE ÉLECTRIQUE****Burasa, Pascal Ph. D.**

High Data-Rate, Battery-Free, Active Millimeter-Wave Identification Technologies for Future Integrated Sensing, Tracking, and Communicating Systems-on-chip  
Direction de recherche : Ke Wu, Nicolas Constantin

**Cetindag, Baki Emre Ph. D.**

Development of Models and a Unified Platform for Multiphase Load Flow Analysis and Dynamic State Estimation of Large Distribution Systems with Secondary Grids  
Direction de recherche : Ilhan Kocar

**Dbira, Hadhami Ph. D.**

Analyse mathématique, méthode de calcul de la gigue et applications aux réseaux Internet  
Direction de recherche : Brunilde Sanso, André Girard

**Denetière, Sébastien Ph. D.**

Contributions à la modélisation et à la validation des modèles de liaisons HVDC de type VSC-MMC dans les outils de simulation temps réel  
Direction de recherche : Jean Mahseredjian

**Dubanchet, Vincent Ph. D.**

Modeling and Control of a Flexible Space Robot to Capture a Tumbling Debris  
Direction de recherche : David Saussié, Caroline Bérard

**Fesharaki, Faezeh Ph. D.**

Integrated Guided-Wave Structures and Techniques for Millimeter-Wave and Terahertz Electronics and Photonics  
Direction de recherche : Ke Wu, Mohamed Chaker

**Friedrich, Corentin Ph. D.**

Méthodes de reconstruction en tomographie de diffraction 3-D  
Direction de recherche : Yves Goussard, Jérôme Idier

**Hasanuzzaman, Md Ph. D.**

A Wireless, High-Voltage Compliant, and Energy-Efficient Visual Intracortical Microstimulator  
Direction de recherche : Mohamad Sawan, Rabin Raut

**Li, Nan Ph. D.**

Compression Sensing and Multichannel Spike Detection for Neuro-Recording Systems  
Direction de recherche : Mohamad Sawan

**Li, Meng Ph. D.**

Determinism Enhancement and Reliability Assessment in Safety Critical AFDX Networks  
Direction de recherche : Guchuan Zhu, Yvon Savaria

**Malandra, Filippo Ph. D.**

A Framework for the Performance Analysis and Simulation of RF-Mesh Advanced Metering Infrastructures for Smart Grid Applications  
Direction de recherche : Brunilde Sanso

**Nabovati Khormazard, Ghazal Ph. D.**

A Label Free CMOS-Based Smart Petri Dish for Cellular Analysis  
Direction de recherche : Mohamad Sawan, Ebrahim Ghafar-Zadeh

**Nematollahi, Hoda Ph. D.**

Études sur la reconfigurabilité d'antennes à réflecteur basée sur l'utilisation de réseaux transmetteurs  
Direction de recherche : Jean-Jacques Laurin

**Silva Lafaia Simoes, Maria Isabel Ph. D.**

High Voltage Cable Modeling for Switching and Lightning Transient Studies with Emphasis on Parameter Accuracy and Model Passivity  
Direction de recherche : Jean Mahseredjian, Ilhan Kocar

**Tariq, Shah Ahsanuzzaman Md Ph. D.**

Characterization and Modelling of Scattered Wireless Channel at 60 GHz in an Underground Mine Gallery  
Direction de recherche : Chahe Nerguizian, Sofiène Affes

**Tremblay, José-Philippe Ph. D.**

Validation matérielle d'une architecture générique de réseaux avioniques basée sur une gestion modulaire de la redondance  
Direction de recherche : Yvon Savaria, Claude Thibeault

**Wahbeh, Mamoun Ph. D.**

Application of Saturable Absorbers in an External Cavity for Radio Over Fibre Sources  
Direction de recherche : Raman Kashyap

## GÉNIE INDUSTRIEL

**Farha, Shadi Ph. D.**

Open Innovation Practices in Professional Services Industry  
Direction de recherche : Nathalie De Marcellis-Warin

**Hani, Selim Ph. D.**

Cycle d'innovation des technologies en santé : l'implication des utilisateurs sous différents angles  
Direction de recherche : Nathalie De Marcellis-Warin

**Martin, Annie Ph. D.**

La collaboration dans le secteur spatial canadien - une approche exploratoire combinant bibliométrie et sondages  
Direction de recherche : Catherine Beaudry, David J.w. Kendall

**Morin, Sophie Ph. D.**

Améliorer la performance créative des futurs ingénieurs par une approche cognitive  
Direction de recherche : Jean-Marc Robert, Liane Gabora

**Naserbakht, Narjes Ph. D.**

Impact of University-Industry Collaboration on the Quality of Biotechnology and Nanotechnology Patents in Canada  
Direction de recherche : Catherine Beaudry

**Poisson, Pascal Ph. D.**

Analyse et évaluation de l'application du cadencage sur des machines dans des entreprises du Québec  
Direction de recherche : Yuvin Chinniah

**Tammam, Adham Ismail Ph. D.**

Lissage optimal de la charge électrique en présence de sources d'énergies renouvelables via le pilotage de la consommation des chauffe-eau  
Direction de recherche : Miguel Anjos, Michel Gendreau

## GÉNIE INFORMATIQUE

**Beamonte, Raphaël Ph. D.**

Runtime Verification of Real-Time Applications Using Trace Data and Model Requirements  
Direction de recherche : Michel Dagenais

**Beheshti, Behzad Ph. D.**

Empirical Means to Validate Skills Models and Assess the Fit of a Student Model  
Direction de recherche : Michel C. Desmarais

**Benbrahim, Salah-Eddine Ph. D.**

Migrations en temps réel des machines virtuelles interdépendantes  
Direction de recherche : Alejandro Quintero, Martine Bellaïche

**Desfossez, Julien Ph. D.**

Mesure et analyse de latences dans les systèmes parallèles en temps réel  
Direction de recherche : Michel Dagenais

**Ebrahimi Kahou, Samira Ph. D.**

Emotion Recognition with Deep Neural Networks  
Direction de recherche : Christopher Pal

**Elmahi, Olfat Ph. D.**

Verification of the Performance Properties of Embedded Streaming Applications via Constraint-Based Scheduling  
Direction de recherche : Gilles Pesant, Gabriela Nicolescu

**Gholami, Mohammad-Reza Ph. D.**

Verifying Timed LTL Properties Using Simulink Design Verifier  
Direction de recherche : Hanifa Boucheneb

**Ghorbani, Soroosh Ph. D.**

Improving Binary Classifier Performance Through an Informed Sampling Approach Imputation  
Direction de recherche : Michel C. Desmarais

**Jaramillo Herrera, Richard Ph. D.**

Reliable, Context-Aware and Energy Efficient Architecture for Wireless Body Area Networks in Sports Applications  
Direction de recherche : Alejandro Quintero, Steven Chamberland

**Jiang, Yujuan Ph. D.**

Mining Software Repositories for Release Engineers - Empirical Studies on Integration and Infrastructure-as-Code  
Direction de recherche : Bram Adams

**Leduc, Nicolas Ph. D.**

QED-Tutrix : système tutoriel intelligent pour l'accompagnement d'élèves en situation de résolution de problèmes de démonstration en géométrie plane  
Direction de recherche : Michel Gagnon, Philippe R. Richard

**Maaroufi, Saida Ph. D.**

A Dynamic Messaging Architecture for Vehicular Social Networks  
Direction de recherche : Samuel Pierre

**Noriega, Harold Ph. D.**

Une étude de cas de vérification pour un code à source ouvert de simulation numérique  
Direction de recherche : François Guibault, Marcelo Reggio

**Riahi, Dorra Ph. D.**

Suivi multi-objets par la détection : application à la vidéo surveillance  
Direction de recherche : Guillaume-Alexandre Bilodeau

**Shakeri, Mahsa Ph. D.**

Analysis of Sub-Cortical Morphology in Benign Epilepsy with Centrottemporal Spikes  
Direction de recherche : Samuel Kadoury, Sarah Lippé

**Sharma, Suchakrapani Datt Ph. D.**

Low-Impact System Performance Analysis Using Hardware Assisted Tracing Techniques  
Direction de recherche : Michel Dagenais

**Tourani, Parastou Ph. D.**

On the Impact of Affect in Software Engineering  
Direction de recherche : Bram Adams

**Zaglam, Nesrine Ph. D.**

Analyse automatique de radiographies pulmonaires pour le diagnostic précoce du syndrome de détresse respiratoire aiguë  
Direction de recherche : Farida Cheriet, Philippe Jouvét

**GÉNIE MÉCANIQUE****Basha, Muhammad Ph. D.**

The Mechanical Buckling Behaviour of Composite Sandwich Structure Made from Hybrid Glass/Carbon Face Sheets and Rigid Foam Core  
Direction de recherche : Rachid Boukhili

**Belzile, Bruno Ph. D.**

Mesure tactile proprioceptive pour des doigts sous-actionnés  
Direction de recherche : Lionel Birglen

**Delisle, Véronique Ph. D.**

Experimental Performance Characterization and Modeling of Photovoltaic-Thermal Systems for Integration in High Performance Residential Buildings  
Direction de recherche : Michael Kummert

**Djehri, Nouredine Ph. D.**

Stall Margin Prediction and Improvement for Mixed Flow Compressors  
Direction de recherche : Huu Duc Vo

**Falsafioon, Mehdi Ph. D.**

Moving Grids in Complex Configurations  
Direction de recherche : Ricardo Camarero, François Guibault

**Gallay, Sylvain Ph. D.**

Algorithmes de couplage RANS et écoulement potentiel  
Direction de recherche : Eric Laurendeau

**Hadji, Abdallah Ph. D.**

Modèles non linéaires pour l'interaction tube-support  
Direction de recherche : Njuki William Mureithi

**Hassani, Masoud Ph. D.**

Elastic Reconfiguration of Bending and Twisting Rods in Air Flow  
Direction de recherche : Frédéric Gosselin, Njuki William Mureithi

**Hosseinimanesh, Hossein Ph. D.**

3D Numerical Modeling of Transient Conditions in Francis Turbines  
Direction de recherche : Marcelo Reggio, François Guibault

**Iliescu, Lucian Eduard Ph. D.**

The Development of an Intelligent Health Monitoring System for Micrometeoroid and Space Debris Protection Systems and Spacecraft Structural Components  
Direction de recherche : Aouni A. Lakis

**Le Naveaux, Franck Ph. D.**

Biomécanique des configurations d'instrumentation chirurgicale de la scoliose idiopathique de l'adolescence  
Direction de recherche : Carl-Eric Aubin, Hubert Labelle

**Lebel, Larry Ph. D.**

Fissuration d'un composite à matrice céramique dans une application de pièce statique de turbine à gaz  
Direction de recherche : Rachid Boukhili, Sylvain Turenne

**Miron, Philippe Ph. D.**

Étude du décollement mobile dans les écoulements tourbillonnaires  
Direction de recherche : Jérôme Vetel, André Garon

**Olala, Stephen Okoth Ph. D.**

Streamwise Fluidelastic Instability of Tube Arrays Subjected to Two-Phase Flow  
Direction de recherche : Njuki William Mureithi

**Pena, Dorian Ph. D.**

Développement d'un code de givrage tridimensionnel avec méthode Level-set  
Direction de recherche : Eric Laurendeau, Yannick Hoarau

**Rahman, MD. Mizanur Ph. D.**

Calibration of Machine Tools Using on Machine Probing of an Indigenous Artefact  
Direction de recherche : René Mayer

**Rak, Michal Bartosz Ph. D.**

Fusion of High Density Low Precision and Low Density High Precision Data in Coordinate Metrology  
Direction de recherche : René Mayer, Adam Wozniak

**Renaud, Joffrey Ph. D.**

Préformage de tissus 3D interlock de carbone pour la fabrication de composites en injection flexible  
 Direction de recherche : Louis Laberge Lebel, Eduardo Ruiz

**Rimpault, Xavier Ph. D.**

Tool Condition Monitoring and Surface Topography Analysis During the Machining of CFRP Composites  
 Direction de recherche : Marek Balazinski, Jean-François Chatelain

**Sabaghi, Mahdi Ph. D.**

Design for Disassembly and Sustainability Assessment to Support Aircraft End-of-Life Treatment  
 Direction de recherche : Christian Mascle, Pierre Baptiste

**Salazar Padron, Félix Armando Ph. D.**

Study of Symmetry-Breaking Instabilities in Axisymmetric Geometries  
 Direction de recherche : André Garon, Jérôme Vetel

**Zahedi, Hamidreza Ph. D.**

End-of-Life Efficient Disassembly of Complex Structures Using Product and Process Focused Approach  
 Direction de recherche : Christian Mascle, Pierre Baptiste

**GÉNIE MÉTALLURGIQUE****Bavandsavadkouhi, Roksana Ph. D.**

Synthesis and Chemical and Morphological Characterization of Ruthenium-Based Nanoparticles  
 Direction de recherche : Edward Sacher, Arthur Yelon

**Boisvert, Mathieu Ph. D.**

Contribution à l'étude et au développement de nouvelles poudres de fonte  
 Direction de recherche : Gilles L'Espérance

**Poirié, Thomas Ph. D.**

Caractérisations tribomécaniques in situ de couches minces hybrides pour l'optique ophthalmique  
 Direction de recherche : Jolanta Sapieha, Ludvik Martinu

**GÉNIE MINÉRAL****Eppner, Fanny Ph. D.**

Évolution thermo-hydro-Géochimique d'un puits à colonne permanente conduisant à la précipitation et à la dissolution de la calcite  
 Direction de recherche : Philippe Pasquier, Paul Baudron

**Jahanbakhshzadeh, Abtin Ph. D.**

Analyse du comportement géomécanique des remblais miniers dans des excavations souterraines inclinées  
 Direction de recherche : Michel Aubertin, Li Li

**Kaouane, Carole Ph. D.**

Polarisation provoquée spectrale pour la caractérisation géotechnique des sols compactés : évaluation pratique en laboratoire  
 Direction de recherche : Michel C. Chouteau, Philippe Côté

**Khosravi, Arash Ph. D.**

Estimation and Validation of Post-Peak Behaviour of Hard Rocks  
 Direction de recherche : Richard Simon

**Maknoon, Maryam Ph. D.**

Slope Stability Analyses of Waste Rock Piles Under Unsaturated Conditions Following Large Precipitations  
 Direction de recherche : Michel Aubertin

**Saleh Mbemba, Faustin Ph. D.**

Évaluation du comportement hydrogéotechnique des parcs à résidus miniers avec inclusions de roches stériles  
 Direction de recherche : Michel Aubertin

**Yang, Pengyu Ph. D.**

Investigation of the Geomechanical Behavior of Mine Backfill and its Interaction with Rock Walls and Barricades  
 Direction de recherche : Li Li, Michel Aubertin

**GÉNIE NUCLÉAIRE****Mahjoub, Mehdi Ph. D.**

Développement d'une méthode de Monte Carlo dépendante du temps et application au réacteur de type CANDU-6  
 Direction de recherche : Jean Koclas

**Mehdi Zadeh, Foad Ph. D.**

Étude thermo-hydraulique de l'écoulement du modérateur dans le réacteur CANDU-6  
 Direction de recherche : Alberto Teysseidou, Stéphane Etienne

**GÉNIE PHYSIQUE****Bostani, Ameneh Ph. D.**

Design and Implementation of Apodized and Unapodized Frequency Converters in Bulk Aperiodically Poled Nonlinear Materials  
 Direction de recherche : Raman Kashyap

**De Montigny, Etienne Ph. D.**

Instrumentation optique pour l'identification per-opératoire des tissus durant les chirurgies de la thyroïde  
 Direction de recherche : Caroline Boudoux

**Éthier-Majcher, Gabriel Ph. D.**

Contrôle optique de qubits liés à des centres isoélectroniques d'azote dans le GaAs  
 Direction de recherche : Sébastien Francoeur

**Ghali, Hala Ph. D.**

Optical Microcavities for Real-Time Detection of Bacteria  
 Direction de recherche : Yves-Alain Peter, Pablo Bianucci

**Lachaine, Rémi Ph. D.**

Ingénierie de nanoparticules plasmoniques robustes pour la génération de bulles par laser en vue d'applications biomédicales  
 Direction de recherche : Michel Meunier

**Li, Jingwen Ph. D.**

Hollow Core Photonic Bragg Fibers for Industrial Sensing Applications  
 Direction de recherche : Maksim Skorobogatiy

**Loquai, Simon Ph. D.**

Durable Thermochromic VO2 Films Deposited by HiPIMS  
 Direction de recherche : Ludvik Martinu, Jolanta Sapieha

**Ma, Tian Ph. D.**

Practical Terahertz Waveguides for Advanced Light Management  
 Direction de recherche : Maksim Skorobogatiy

**Madore, Wendy Julie Ph. D.**

Imagerie optique pour le diagnostic du cancer de l'ovaire  
Direction de recherche : Caroline Boudoux,  
Nicolas Godbout

**St-Jean, Philippe Ph. D.**

Dynamics of Excitonic Complexes Bound to Isoelectronic Centers: Toward the Realization of Optically Adressable Qubits  
Direction de recherche : Sébastien Francoeur,

**Séguin, Sara Ph. D.**

Optimisation stochastique de la répartition spatio-temporelle d'un volume d'eau aux groupes turbo-alternateurs d'un système de production hydroélectrique  
Direction de recherche : Charles Audet,  
Pascal Côté

**Zaghroui, Abdelouahab Ph. D.**

Algorithme du simplexe en nombres entiers avec décomposition  
Direction de recherche : Issmail El Hallaoui,  
François Soumis

## MATHÉMATIQUES

**Altinakar, Sivan Ph. D.**

Complexité et cassage de symétrie pour le problème de la déficience d'un graphe  
Direction de recherche : Alain Hertz,  
Gilles Caporossi

**Arreckx, Sylvain Ph. D.**

Méthodes sans factorisation pour l'optimisation non linéaire  
Direction de recherche : Dominique Orban

**Gillett, Patricia Lynn Ph. D.**

Semidefinite Programming Approaches and Software Tools for Quadratic Programs with Linear Complementarity Constraints  
Direction de recherche : Miguel Anjos

**Montagné, Romain Ph. D.**

Optimisation de l'allocation de ressources dans un réseau de télécommunications par coloration impropre de graphes  
Direction de recherche : Alain Hertz,  
François Gagnon

**Peyrega, Mathilde Ph. D.**

Optimisation sans dérivées sous contraintes  
Direction de recherche : Charles Audet,  
Sébastien Le Digabel

**Rosat, Samuel Ph. D.**

Méthodes pour favoriser l'intégralité de l'amélioration dans le simplexe en nombres entiers - Application aux rotations d'équipages aériens  
Direction de recherche : François Soumis,  
Issmail El Hallaoui

# 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.



**Jacques Gresset**  
École d'optométrie

Le professeur Jacques Gresset a contribué de façon exceptionnelle à la croissance et au rayonnement de l'École d'optométrie de l'Université de Montréal, tout en se démarquant sur les plans de l'enseignement et de la recherche.

Que ce soit comme technicien, chargé de cours, chargé de formation clinique ou professeur, Jacques Gresset a travaillé à l'Université de Montréal de 1975 à 2016, à deux brèves exceptions près.

Ses travaux de recherche, novateurs par leur approche multidisciplinaire, ont permis de bâtir des ponts entre les différentes disciplines de la santé, dans le plus grand intérêt des patients.

Ses responsabilités dans les regroupements de chercheurs ont aussi amené le P<sup>r</sup> Gresset à organiser de nombreux symposiums et congrès, notamment la conférence internationale Vision 2008, à laquelle l'Organisation mondiale de la santé a participé. Cette rencontre demeure un événement clé dans la discipline et continue d'inspirer des politiques basées sur les bonnes pratiques qui y ont été présentées.

Administrateur hors pair, il a occupé plusieurs postes à ce titre, dont celui de directeur de l'École d'optométrie de 2004 à 2011.

En 2016, sa contribution au développement de sa profession lui a valu le Mérite du Conseil interprofessionnel du Québec et l'Ordre des optométristes du Québec l'a nommé membre émérite.



### **André Beauchamp**

Faculté des arts et des sciences – Département de chimie

André Beauchamp s'est illustré à la fois comme professeur et chercheur, mais aussi par son travail incessant à faire rayonner l'Université de Montréal. Il a commencé à enseigner au Département de chimie de l'Université de Montréal en 1968 et a été titularisé en 1977. En tant que professeur, sa contribution a été exceptionnelle et il s'est démarqué par la qualité des cours dispensés aux trois cycles, par l'utilisation innovante d'outils pédagogiques traditionnels et par le développement de matériel pour l'enseignement en ligne.

En font foi des prix d'enseignement décernés par l'Université de Montréal et par la Faculté des arts et des sciences, ainsi que des mentions d'excellence de l'Association des étudiantes et étudiants du Département de chimie, et ce, plusieurs années de suite.

Dès ses débuts à l'Université de Montréal, le professeur Beauchamp a démontré les qualités d'un chef de file dans la recherche en chimie des complexes de coordination et le recours à la diffraction de rayons X pour l'élucidation de leurs structures. L'originalité de ses travaux a permis au Département de chimie de favoriser le recrutement de professeurs de talent en chimie inorganique.

Le professeur Beauchamp a joué un rôle actif dans les comités clés du Département de chimie, notamment au Comité des études supérieures, pendant plus de 15 ans. Il a également contribué au rayonnement de l'université en participant à de nombreuses activités de diffusion des connaissances et en établissant une étroite collaboration avec des chercheurs de l'Université Paul Sabatier de Toulouse, en France.



### **Richard Bodéüs**

Faculté des arts et des sciences – Département de philosophie

Richard Bodéüs est un spécialiste de la philosophie ancienne, en particulier de l'œuvre d'Aristote. Ses travaux ont contribué de façon exceptionnelle à en renouveler l'interprétation. Le professeur Bodéüs fait également partie des très rares chercheurs experts dans les nombreux domaines couverts par les traités aristotéliens. Ainsi, il a étudié et commenté les écrits du philosophe grec relatifs à l'éthique, à la politique, à la physique, à la métaphysique et à la logique.

Il a publié de nombreux articles, monographies et traductions dont plusieurs constituent des incontournables. En 2014, le professeur Bodéüs a assuré la direction scientifique du premier volume des œuvres complètes d'Aristote dans la prestigieuse Bibliothèque de la Pléiade.

Ses travaux ont connu un rayonnement international et il a reçu de nombreux prix, distinctions et bourses tout au long de sa remarquable carrière. Parmi les plus renommés, mentionnons le prix André-Laurendeau pour les sciences humaines, de l'Association francophone pour le savoir – Acfas, la bourse de recherche Killam, du Conseil des arts du Canada, la bourse de la Fondation Onassis, la médaille Gérard Verbeke, de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique, et le titre de chevalier des Palmes académiques en France.

Il a en outre activement participé à la vie du Département de philosophie, assumant même sa direction de 1992 à 1996, quelques années à peine après son recrutement en 1985.



### **Serge Brochu**

Faculté des arts et des sciences – École de criminologie

Serge Brochu est une référence incontournable dans son champ d'expertise : l'abus de drogues et ses rapports avec la délinquance. Professeur très apprécié à l'École de criminologie de l'Université de Montréal, où il enseigne depuis 1986, il a contribué à former la relève.

Figure de proue sur le plan de la recherche dans sa discipline, il jouit d'une réputation qui dépasse les frontières du Québec et du Canada. Ses travaux sont largement reconnus et lui ont valu de nombreux prix et distinctions.

Le professeur Brochu est aussi un homme d'action soucieux de justice et animé d'un véritable humanisme, engagé sur le terrain pour venir en aide aux personnes éprouvant des problèmes liés à leur usage de drogues et aux délinquants. Désireux d'améliorer les pratiques professionnelles, il a travaillé à l'élaboration de méthodes d'évaluation et d'intervention afin que soient mieux outillés les gestionnaires et intervenants dans ce domaine.

Auteur prolifique, il a rédigé 15 ouvrages, dont 8 comme premier auteur, plusieurs dizaines de chapitres de livres et près de 140 articles. À cela s'ajoute sa participation à plus de 300 conférences et colloques en Europe, en Amérique et en Asie.

Tout au long de sa carrière, il a activement participé à la vie universitaire tant à l'École de criminologie qu'au sein de diverses instances administratives. Il a notamment été directeur du Centre international de criminologie comparée et du Forum international des universités publiques.



### **André H. Caron**

Faculté des arts et des sciences – Département de communication

André H. Caron est l'un des membres fondateurs du Département de communication de l'Université de Montréal, qu'il a dirigé de 1985 à 1991. Il y enseigne depuis 1972 et a été titularisé en 1985.

Le rôle des médias dans la vie des jeunes et des enfants fait partie de ses champs de recherche de prédilection. L'expertise qu'il a acquise l'a amené à collaborer notamment avec l'Office de la protection du consommateur sur le projet d'interdiction de la publicité aux enfants. Il a aussi travaillé à l'élaboration de contenus télévisuels de qualité pour les jeunes, en particulier l'émission *Les débrouillards*, ainsi qu'à la création du Réseau Éducation-Médias (devenu HabiloMédias)

Ancien titulaire de la Chaire Bell en recherche interdisciplinaire sur les technologies émergentes, il a mis sur pied le Centre de recherche interdisciplinaire sur les technologies émergentes et le Groupe de recherche sur les jeunes et les médias

Le professeur Caron a publié de nombreux livres et participé à l'écriture d'ouvrages de référence comme le *Handbook of Child Well-Being* et l'*Encyclopedia of Mobile Phone Behavior*.

Régulièrement sollicité à titre d'expert dans les journaux, les émissions de radio et de télévision, il contribue à accroître la visibilité du Département de communication tout en s'assurant que l'enjeu des jeunes et des médias continue à être discuté dans notre société.



### **Bernard Chapais**

Faculté des arts et des sciences – Département d'anthropologie

Bernard Chapais est un anthropologue de réputation internationale dont la contribution à titre de professeur, mais aussi de chercheur est remarquable.

Il a commencé sa carrière d'universitaire au Département d'anthropologie en 1983 et a été titularisé neuf ans plus tard. Durant la même période, il a fondé et dirigé le Laboratoire de primatologie comportementale, qui a permis de former toute une génération de primatologues et de créer une précieuse base de données. Le professeur Chapais s'est appuyé sur celle-ci pour cerner la genèse des systèmes de parenté humaine.

En 2008, il s'est vu décerner le prestigieux prix W. W. Howells, de l'American Anthropological Association, pour son livre *Primeval Kinship: How Pair-Bonding Gave Birth to Human Society*, ouvrage de référence pour tous les anthropologues intéressés par les systèmes de parenté et de l'évolution.

Il est également l'auteur de plusieurs dizaines d'articles scientifiques et de chapitres de livres, en plus d'avoir participé à de nombreuses conférences internationales et d'accorder régulièrement des entrevues à des journaux de renom comme le *New York Times*.

Si ses travaux de recherche ont permis de faire rayonner la discipline et le Département d'anthropologie, Bernard Chapais a aussi fait sa marque en enseignement en créant et donnant 13 cours aux trois cycles d'études. Il a d'ailleurs gagné deux prix d'excellence pour la qualité de son enseignement.



### **Gonia Jarema Arvanitakis**

Faculté des arts et des sciences – Département de linguistique et de traduction

Spécialiste de l'étude du lexique mental, Gonia Jarema Arvanitakis est une figure de proue dans le domaine de la psychoneurolinguistique. Elle s'est principalement intéressée aux processus cognitifs sous-tendant la compréhension et la production lexicales et aux perturbations langagières liées à l'aphasie et aux maladies neurodégénératives. Elle enseigne au Département de linguistique et de traduction de l'Université de Montréal depuis 1980.

Elle est également chercheuse au Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal, où elle est à la tête du Laboratoire lexique mental.

La professeure Jarema Arvanitakis a eu une influence majeure sur l'évolution de la psychoneurolinguistique, notamment en lançant une conférence internationale bisannuelle, *The International Conference on the Mental Lexicon*, et en fondant la revue internationale *The Mental Lexicon*.

Auteure prolifique, elle a publié 6 ouvrages, de nombreux chapitres de livres et articles et dirigé 18 numéros spéciaux de revues.

Preuve de la qualité de ses travaux, l'ensemble de sa carrière de chercheuse a été soutenu par de grands organismes subventionnaires. Gonia Jarema Arvanitakis est membre de la Société royale du Canada et secrétaire de son Académie des arts, des lettres et des sciences humaines. Elle est aussi membre de la prestigieuse Academy of Aphasia.

La professeure Jarema Arvanitakis a formé de nombreuses cohortes d'étudiants parmi lesquels plusieurs occupent aujourd'hui des postes de professeurs dans des universités réputées.



### **Jane Jenson**

Faculté des arts et des sciences – Département de science politique

Jane Jenson compte parmi les quelques chercheurs canadiens en sciences sociales qui ont eu une influence majeure sur le traitement de questions qui occupent les politologues et sociologues du monde entier.

Professeure au Département de science politique de l'Université de Montréal depuis 1993, après avoir enseigné à l'Université Carleton dès le début des années 70, M<sup>me</sup> Jenson a orienté ses recherches vers les enjeux de représentation et l'économie politique.

Son concept de «régime de citoyenneté» a été utilisé par nombre de chercheurs réputés pour comprendre l'effet des changements économiques sur les politiques publiques et surtout sur les rapports entre les citoyens et l'État. Ses analyses ont été publiées dans des revues prestigieuses et font figure de références incontournables en matière de politiques sociales, un domaine où elle a été très active, notamment en participant aux activités de l'Institut canadien des recherches avancées.

La professeure Jenson s'est aussi penchée sur d'autres objets de recherche, comme les femmes en politique et les inégalités fondées sur le sexe, ainsi que sur de grandes tendances socioéconomiques qui ont touché les démocraties occidentales au cours des 40 dernières années.

M<sup>me</sup> Jenson était titulaire de la Chaire de recherche du Canada en citoyenneté et en gouvernance et a reçu plusieurs prix et distinctions qui soulignent l'excellence de son travail et de sa contribution aux sciences sociales.



### **Robert Emery Prud'homme**

Faculté des arts et des sciences – Département de chimie

Les travaux du professeur Robert Emery Prud'homme constituent une référence dans le domaine des polymères. Il a commencé sa carrière universitaire à l'Université Laval en 1975, puis il s'est joint au personnel de l'Université de Montréal en 2003 à titre de directeur du Département de chimie. En tant qu'enseignant, il a mis sur pied de nombreux cours et formé des chercheurs qui travaillent aujourd'hui dans des universités et entreprises de renom.

La spécialité du professeur Prud'homme est l'état solide des polymères du point de vue de la chimie des matériaux. Au Canada, il a été l'un des premiers à s'intéresser aux mélanges polymères, et des dizaines de chercheurs lui ont depuis emboîté le pas. Véritable pionnier, il a contribué à établir les lois qui régissent l'obtention de mélanges polymères miscibles, mettant en évidence non seulement le rôle des interactions spécifiques entre deux polymères, mais aussi l'équilibre entre les forces en présence.

Ses travaux sur la cristallisation des films ultraminces ont fait progresser le secteur des nanotechnologies où des films polymères de ce type sont utilisés.

Auteur prolifique, il a publié un manuel de référence sur la synthèse et la caractérisation des macromolécules ainsi que plus de 260 articles, et il a été invité à donner plus de 200 conférences.

L'ensemble de ces travaux lui a valu plusieurs récompenses, notamment le prestigieux prix Marie-Victorin en 2001, la plus haute distinction en sciences naturelles et en génie accordée par le gouvernement du Québec. Il est également membre de la Société royale du Canada.



### **Rodolphe De Koninck**

Faculté des arts et des sciences – Département de géographie

Durant sa brillante carrière, Rodolphe De Koninck a contribué de remarquable façon à l'essor de la géographie comme discipline scientifique non seulement au Québec et au Canada, mais également à l'échelle internationale.

Rodolphe De Koninck a rejoint les rangs du Département de géographie de l'Université de Montréal en 2002 en tant que professeur titulaire, après avoir enseigné à l'Université Laval pendant 32 ans. Les enjeux de l'agriculture, en particulier paysanne en Asie du Sud-Est, ceux des forêts tropicales et de l'environnement, tout comme le développement social, économique et politique font partie de ses thèmes de recherche de prédilection.

Mais sa passion pour la géographie a largement dépassé les frontières du monde universitaire. M. De Koninck a ainsi concouru à la construction d'un véritable savoir par le biais de son enseignement et par sa participation aux débats publics sur les enjeux agraires, environnementaux et géopolitiques. Excellent communicateur, il a toujours été très présent dans les médias, a écrit de nombreux articles d'opinion, a pris part à plusieurs émissions radiophoniques et télévisuelles et même assuré pendant 16 ans un cours télévisuel intitulé *Le Monde à la Carte*.

Sa production scientifique est exceptionnelle, M. De Koninck ayant publié 22 livres, 22 ouvrages collectifs, 154 articles ou chapitres de livres et une soixantaine de notes de recherche.

Il est membre de l'Académie des arts, des lettres et des sciences humaines de la Société royale du Canada et a reçu la Médaille d'honneur de la Société de géographie de France.



### **Serge Bélisle**

Faculté de médecine – Département d'obstétrique-gynécologie

Le Dr Serge Bélisle s'est démarqué aussi bien dans sa pratique médicale que dans ses fonctions d'enseignant et de chercheur, comme en témoignent les nombreux prix, reconnaissances, bourses et subventions qui jalonnent sa carrière.

Comme médecin, le Dr Bélisle a maintenu de hauts standards dans sa spécialité de base, l'obstétrique-gynécologie, de même que dans sa surspécialité, l'endocrinologie de la reproduction. De 1997 à 2007, il a d'ailleurs été chef du département d'obstétrique-gynécologie du CHUM, après avoir été à la tête de celui du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke.

En tant qu'enseignant – le Dr Bélisle est professeur titulaire au Département d'obstétrique-gynécologie de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal depuis 1990 –, il a pris plusieurs initiatives pédagogiques remarquées, mettant en place notamment l'apprentissage du raisonnement clinique ainsi qu'un processus d'évaluation des enseignants et des enseignements cliniques.

À titre de chercheur, la liste de ses publications (près de 290) dans des revues scientifiques et de ses communications et présentations à des sociétés savantes (plus de 200) est éloquent. Il a aussi siégé à plusieurs comités de pairs pour la recherche.

Le Dr Bélisle est également un gestionnaire de talent, ayant réalisé trois mandats (1990 à 2002) comme directeur du Département d'obstétrique-gynécologie de l'Université de Montréal, ce qui lui a valu la Médaille de carrière du doyen de la Faculté de médecine.



### **Patrick C. Hallenbeck**

Faculté de médecine – Département de microbiologie, infectiologie et immunologie

Le D<sup>r</sup> Patrick C. Hallenbeck a contribué de façon significative au rayonnement du Département de microbiologie, infectiologie et immunologie de l'Université de Montréal.

Durant sa carrière de 30 ans comme professeur au département, il a pris plusieurs initiatives pédagogiques qui ont eu des retombées importantes sur l'enseignement au premier cycle et aux cycles supérieurs.

Ses activités de recherche ont également permis au département d'établir de nouveaux créneaux d'études, en particulier en microbiologie fondamentale et appliquée des organismes environnementaux, en microbiologie industrielle ainsi que dans le domaine des biocombustibles.

La notoriété du D<sup>r</sup> Hallenbeck dépasse les frontières du Canada. Il a publié près d'une centaine d'articles et a siégé au comité éditorial de revues scientifiques reconnues. Il a été invité à titre de conférencier à 99 reprises et est membre de plusieurs organisations scientifiques internationales. Il préside par exemple la Biohydrogen Division de l'International Association for Hydrogen Energy.

Le professeur Hallenbeck a également été évaluateur externe pour des dizaines d'agences subventionnaires et gouvernementales dans plusieurs pays, et il travaille actuellement à titre de *senior research associate* au département de biologie de la US Air Force Academy aux États-Unis.



### **Marie Mc Andrew**

Faculté des sciences de l'éducation – Département d'administration et fondements de l'éducation

Durant toute sa carrière, Marie Mc Andrew s'est intéressée aux rapports ethniques et au rôle que l'école peut jouer dans la transformation de ces rapports. Elle a laissé sa marque tant dans le monde de l'éducation que dans notre société par ses nombreux travaux de recherche et par son enseignement.

Unanimentement appréciée par ses étudiants et ses collègues, elle a commencé à enseigner à la Faculté des sciences de l'éducation de l'Université de Montréal en 1991. Ce faisant, elle a contribué à la formation des futurs maîtres et les a outillés pour leur permettre de relever les défis que constituent les enjeux sociaux en éducation.

En 1996, elle est devenue directrice du Centre Métropolis du Québec–Immigration et métropoles, qu'elle a dirigé jusqu'en 2002. Une période riche pendant laquelle 60 projets ont été menés par les chercheurs associés à ce centre interuniversitaire. En 2009, elle a été nommée à la tête du Centre d'études ethniques des universités montréalaises.

Très active en recherche, elle a été titulaire de la Chaire en relations ethniques de l'Université de Montréal de 2003 à 2013. Au cours de la même période, elle a obtenu une chaire de recherche du Canada sur l'éducation et les rapports ethniques.

La professeure Mc Andrew a également participé aux activités du Centre d'intervention pédagogique en contexte de diversité de la Commission scolaire Marguerite-Bourgeoys. Ses nombreuses contributions ont été saluées et reconnues par plusieurs prix et distinctions.



**Danielle D'Amour**

Faculté des sciences infirmières

Danielle D'Amour a contribué à la formation de la relève infirmière en administration des services infirmiers, mais aussi à l'avancement des savoirs dans ce domaine. Son apport remarquable a permis d'améliorer la qualité et la sécurité des soins aux patients à leur famille, de même qu'aux communautés.

Sa passion pour l'enseignement et la recherche ne s'est jamais éteinte depuis son entrée à la Faculté des sciences infirmières de l'Université de Montréal, en 1994. Sa contribution à la discipline a été exceptionnelle tant au sein de la faculté qu'à l'échelle provinciale et même internationale. Les résultats de ses travaux ont été largement publiés et sont devenus un modèle de bonnes pratiques dans de nombreux établissements de santé.

Elle a été l'instigatrice et la directrice du Centre de formation et d'expertise en recherche en administration des services infirmiers de la Faculté des sciences infirmières de 2001 à 2010. Seul centre canadien consacré à

la recherche dans ce secteur, il a permis à la faculté de travailler pour la première fois en consortium avec trois autres universités dans un esprit d'interdisciplinarité et d'ouverture, en formation comme en recherche.

Grâce au dynamisme de M<sup>me</sup> D'Amour, une nouvelle option en administration des services infirmiers a été implantée dans les programmes de maîtrise et de doctorat.

M<sup>me</sup> D'Amour a participé à de nombreux projets dans divers pays et elle est régulièrement sollicitée à titre d'experte et de conférencière.

# 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**

**Julie Biron**

Professeure adjointe, Faculté de droit

**Louise-Andrée Brien**

Professeure adjointe de formation pratique,  
Faculté des sciences infirmières

**Michel Côté**

Professeur titulaire, Département de physique –  
Faculté des arts et des sciences

## **PRIX D'EXCELLENCE POUR L'ENCADREMENT AUX CYCLES SUPÉRIEURS**

**Danielle Labbé**

Professeure adjointe, École d'urbanisme –  
Faculté de l'aménagement

## **PRIX D'EXCELLENCE EN ENSEIGNEMENT AUX CHARGÉS DE COURS ET AUX SUPERVISEURS DE STAGE**

**Tony Brien**

Chargé de cours, Faculté de l'éducation permanente –  
Criminologie

**François Cartier**

Chargé de cours, École de bibliothéconomie et des sciences de l'information –  
Faculté des arts et des sciences

**Guillaume Louis**

Chargé de cours, Faculté de l'éducation permanente –  
Criminologie et Gestion appliquée à la police et à la sécurité

## **PRIX D'EXCELLENCE EN ENSEIGNEMENT AUX DOCTORANTS ET STAGIAIRES POSTDOCTORAUX CHARGÉS DE COURS**

**Pascale Caidor**

Étudiante, Département de communication – Faculté des arts et des sciences

## **PRIX D'EXCELLENCE POUR L'INNOVATION**

**Création d'un test de concordance de perception en imagerie thoracique**

**Chantal Lafond**

Professeure agrégée de clinique, Département de médecine interne – Faculté de médecine

**Un projet interfacultaire des sciences de la santé :  
le MOOC – processus de raisonnement clinique**

Sous la direction de Nathalie Caire Fon, professeure adjointe, Faculté de médecine, avec la collaboration de membres des facultés de médecine, de médecine dentaire, de médecine vétérinaire, de pharmacie, des sciences infirmières et des Services de soutien à l'enseignement

## **PRIX D'EXCELLENCE POUR LE SOUTIEN À LA RÉUSSITE ÉTUDIANTE**

**L'équipe de la Bio-coalition**

Sous la direction de Denis Deblois, professeur titulaire, Faculté de pharmacie avec la collaboration de membres des facultés des arts et des sciences, de médecine et de pharmacie ainsi que du Centre étudiant de soutien à la réussite

## **PRIX D'EXCELLENCE POUR L'INTERNATIONALISATION DES PROGRAMMES**

**Jeffrey Hilgert, Kas Nonz Moua et l'équipe responsable des programmes d'échange avec la Chine  
à l'École de relations industrielles**

École de relations industrielles, Faculté des arts et des sciences

## **PRIX D'EXCELLENCE AUX AUXILIAIRES D'ENSEIGNEMENT**

**Catherine Gauthier**

Étudiante, Département de microbiologie, infectiologie et immunologie – Faculté de médecine

# MOT AUX DIPLÔMÉS



Chers diplômés,

C'est avec grand plaisir que je vous souhaite la bienvenue dans la grande communauté des Diplômés de l'Université de Montréal, qui compte plus de 375 000 individus, œuvrant au Canada comme à l'international, dans tous les domaines. Ce diplôme universitaire témoigne de votre grande réussite; soyez-en fiers. Vous vous êtes investis dans un champ qui vous tenait à cœur et nous ne pouvons que vous en féliciter chaleureusement.

Cette communauté de bâtisseurs et d'innovateurs rayonne partout sur la planète; c'est maintenant à votre tour de conquérir le monde avec audace et passion. À coup sûr, vous ferez honneur à votre *alma mater* et transmettez ses valeurs en agissant pour le bien de la société.

Nous espérons que vous parlerez 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, que ce soit à titre de mentors, d'employeurs ou peut-être même de donateurs. Notre collectivité ne peut que s'enrichir de cette relation que nous souhaitons rendre encore plus forte.

Dans les années à venir, les occasions de nous rencontrer et de partager vos réussites ne manqueront pas. Pour ce faire, nous tenons à garder le contact avec vous. N'oubliez pas de nous communiquer vos nouvelles coordonnées et d'en profiter pour nous faire part des plus récents développements dans votre carrière via le site [diplomes.umontreal.ca](http://diplomes.umontreal.ca).

En mon nom, et au nom des membres de la direction de l'Université de Montréal, je vous souhaite la meilleure des chances dans vos projets. Une vie professionnelle enrichissante s'offre à vous, et vous serez, sans l'ombre d'un doute, de fiers ambassadeurs de l'Université de Montréal.

Encore bravo et au plaisir d'échanger avec vous!

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Raymond Lalande'.

**RAYMOND LALANDE MD, MA, FCMF**

Vice-recteur aux relations avec les diplômés, aux partenariats et à la philanthropie



LesDiplomesUdeM

# DIPLÔMES DÉCERNÉS

ENTRE LE 1<sup>er</sup> JUIN 2016 ET LE 31 MAI 2017

FACULTÉS	1 <sup>er</sup> CYCLE	2 <sup>e</sup> CYCLE	3 <sup>e</sup> CYCLE
Aménagement	245	153	7
Arts et sciences	2 729	952	203
Droit	365	261	12
Éducation permanente	448	-	-
Kinésiologie (Département)	74	30	4
Médecine	776	474	83
Médecine dentaire	81	6	-
Médecine vétérinaire	83	26	7
Musique	89	38	22
Optométrie (École)	45	8	1
Pharmacie	224	48	5
École de santé publique	-	140	7
Sciences de l'éducation	458	148	29
Sciences infirmières	419	38	3
Théologie et sciences des religions	-	14	12
<b>ÉCOLES AFFILIÉES</b>			
HEC Montréal	1187	698	27
Polytechnique Montréal	895	438	112



**Total général**

# 12 124

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 docteurs, 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  
#UdeM2017

