

Université   
de Montréal  
et du monde.

23 août 2024  
15 h 30



Collation des grades

Doctorats de 3<sup>e</sup> cycle



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 ou un grade ».

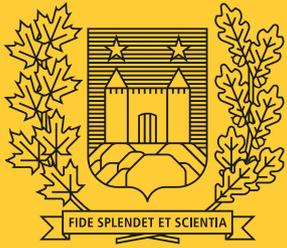
La cérémonie marque la réussite des études et représente le couronnement de la formation universitaire. Son déroulement peut varier selon les établissements tout en respectant un protocole établi qui en préserve le caractère solennel.

À l'Université de Montréal, les étudiantes et étudiants se présentent à tour de rôle sur la scène afin de recevoir les félicitations du recteur de l'Université et de la doyenne ou du doyen de leur faculté.

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

Les personnes participantes sont coiffées du mortier, ainsi nommé, car il évoque par sa forme le récipient qui servait anciennement à broyer les composants des médicaments. Ce bonnet est agrémenté d'un gland qui doit retomber vers l'avant du côté droit. La finissante ou le finissant le fait passer à gauche une fois le diplôme reçu, démontrant ainsi que le grade convoité a été obtenu.





# L'UdeM aujourd'hui

Montréalaise par ses racines, internationale par vocation, l'Université de Montréal compte parmi les meilleures universités du monde. Avec ses écoles affiliées Polytechnique Montréal et HEC Montréal, l'UdeM obtient annuellement plus de 600 millions de dollars en fonds de recherche, ce qui la situe dans le groupe des cinq universités les plus actives en recherche au Canada.

L'UdeM rassemble plus de 67 000 étudiantes et étudiants, 2 300 membres du corps professoral, qui font aussi de la recherche, 2 600 chargées et chargés de cours, de même qu'un réseau de 450 000 personnes diplômées actives partout sur la planète. Elle compte parmi ses diplômées et diplômés l'ancien premier ministre du Canada Pierre Elliott Trudeau, l'ancienne procureure en chef des tribunaux pénaux internationaux pour l'ex-Yougoslavie et pour le Rwanda Louise Arbour, l'astrophysicien Hubert Reeves, le premier chirurgien autochtone du Québec Stanley Vollant, les auteures Antonine Maillet et Kim Thúy, le réalisateur Jean-Marc Vallée ainsi que Roger Guillemin, qui a reçu le prix Nobel de médecine en 1977.

Forte de ses 146 ans d'histoire, l'UdeM regarde résolument vers l'avant. L'Université joue un rôle de premier plan dans l'essor de plusieurs domaines de pointe, notamment l'intelligence artificielle, les nouveaux matériaux, la découverte de médicaments et l'approche « Une seule santé ». Elle enrichit la vie intellectuelle et culturelle du Québec, apporte un éclairage aux grands enjeux de notre époque et collabore à la recherche de solutions dans toutes les sphères d'activité.

L'UdeM s'est donné pour mission d'œuvrer pour un enseignement libre et une recherche responsable tout en répondant au défi du développement durable. À travers les réalisations des membres de ses communautés scientifique et diplômée, elle participe à la construction du monde d'aujourd'hui. Et en formant des étudiantes et des étudiants d'ici et d'ailleurs, elle prépare celui de demain.

Elle est l'Université de Montréal et du monde.



Chères diplômées,  
Chers diplômés,

Je tiens à vous présenter mes félicitations les plus chaleureuses pour le diplôme que vous recevez aujourd'hui.

Obtenir un doctorat est un exploit hors du commun. En apportant une contribution originale à votre discipline, vous avez fait reculer les frontières du savoir, vous êtes allés au bout de vous-mêmes. Il faut beaucoup de passion et de persévérance pour vous rendre là où vous êtes.

Vous faites honneur à votre famille et à votre université, mais aussi à toute la société. Vous portez un savoir précieux qui sera utile à beaucoup d'autres personnes. Vous défendez des valeurs d'ouverture, d'engagement et de responsabilité qui sont essentielles à notre progrès commun. Vous êtes chercheuses et chercheurs de vérité et de solutions.

Votre succès sera notre succès à toutes et à tous. Bravo !

Le chancelier,  
**FRANTZ SAINTELEMY**



Chères diplômées,  
Chers diplômés,

Quelle joie de nous retrouver enfin pour célébrer ce moment marquant dans votre vie et dans la vie de l'Université tout entière !

Nous vivons toutes et tous un moment de grande fierté. L'Université de Montréal est fière de vous voir réussir et réaliser vos rêves. Nous savons que vous trouverez votre place dans le monde et que vous le transformerez à votre tour.

Vous nous laissez un très fort sentiment de confiance en l'avenir. Le monde a besoin de vos idées, de votre regard de chercheuses et chercheurs et de votre enseignement.

Votre université sera toujours derrière vous pour saluer vos succès, mais aussi comme port d'attache et tremplin pour vos projets.

Bravo pour ce prestigieux diplôme ! Nous avons eu beaucoup de plaisir à vous accompagner durant ces années d'apprentissage et de découverte.

Le recteur,  
**DANIEL JUTRAS**

# Place aux Premiers Peuples

L'Université de Montréal reconnaît qu'elle est située en territoire autochtone non cédé par voie de traité, et souhaite saluer celles et ceux qui, depuis des temps immémoriaux, en ont été les gardiennes traditionnelles et les gardiens traditionnels. Elle exprime son respect pour la contribution des peuples autochtones à la culture des sociétés ici et partout autour du monde.

L'artiste Terry Randy Awashish, Atikamekw Nehirowisiw de la communauté d'Opitciwan, a créé cette représentation symbolique qui se retrouve sur l'épithèque pouvant être portée par les finissantes et finissants autochtones. *« J'ai voulu créer une sorte de mouvement d'ouverture, une fleur qui s'ouvre, qui s'épanouit. Il y a un esprit d'ouverture avec un mouvement pour s'envoler. Et les quatre couleurs, c'est la roue de médecine des différentes nations. On s'en va tous ensemble vers un même but, qui est le soleil, le ciel, vers une même mission. »*





**Joséphine  
Bacon**

*Kuei,*

Nimishta-minueniten uashamakuian tshetshi patshitinaman aimun tshetshi uitamatikuat eshpish mishta-ashineian e tshitapatikuat eshpish mishta-katak<sup>u</sup> takushiniek<sup>u</sup>. Tshuapatiniuenau kashikat apu takuak patshitenitamun e tapuetatishunan.

Bonjour,

Je suis vraiment honorée de pouvoir vous dire à quel point je suis fière de vos accomplissements et de votre succès futur. Tout cela démontre que c'est grâce à votre persévérance, qui vous a accompagnés tout au long de vos années d'études, que vous en êtes arrivés là. Aujourd'hui, nous assistons à votre réussite. J'ai peu de mots pour exprimer mon admiration. Vous êtes des modèles pour les générations qui vous suivront et qui prendront exemple sur le courage dont vous avez fait preuve. Bravo, bravo et bravo à vous tous et toutes.

**JOSÉPHINE BACON**

Poète, réalisatrice et parolière innue  
Sage en résidence à l'Université de Montréal



# Programme 2024

- Entrée des cortèges
- Mot de bienvenue de la maîtresse de cérémonie, **Sophie Fouron**
- Ouverture cérémoniale par **Joséphine Bacon**
- Allocution du recteur, **Daniel Jutras**
- Allocution du chancelier, **Frantz Saintellemy**

## *Doctorat honoris causa*

- Remise des insignes de docteur *honoris causa* à **Stephen J. Toope**
- Allocution de **M. Toope**

## *Accession à l'éméritat*

- Remise du parchemin de doyen émérite à **Michel Carrier**
- Allocution de **M. Carrier**
- Remise du parchemin de vice-rectrice émérite à **Louise Béliveau**
- Allocution de **Mme Béliveau**

## *Appel des docteurs et docteurs (1<sup>re</sup> partie)*

- Faculté de l'aménagement
- Faculté des arts et des sciences
- Faculté de droit
- École de santé publique

## Appel des docteurs et docteurs (2<sup>e</sup> partie)

- Faculté de médecine
- Faculté de médecine vétérinaire
- Faculté de musique
- Faculté de pharmacie
- Faculté des sciences de l'éducation
- Faculté des sciences infirmières
- HEC Montréal
- Polytechnique Montréal

## Médaille académique du gouverneur général

- Remise de la médaille, catégorie or, à **Roy Hajjar**, docteur en sciences biomédicales

## Allocution au nom des docteurs et docteurs

- **Roy Hajjar**, docteur en sciences biomédicales

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

### **PROGRAMME MUSICAL**

Le programme musical, à l'exception de la musique diffusée lors de l'appel des personnes diplômées, a été composé par Jimmie Leblanc et Jean-Nicolas Trottier, professeurs à la Faculté de musique. Il est interprété par des étudiantes, étudiants et membres du corps enseignant de la Faculté.

### **PHOTOGRAPHE**

Un photographe prendra des photos de chaque personne diplômée au cours de la cérémonie. Vous pourrez regarder et acheter ces photos sur le site [studiolapommeverte.ca](http://studiolapommeverte.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 des photographes ainsi que les autres personnes invitées.





# Doctorat *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.



Stephen  
J. Toope

En conférant un doctorat honorifique à Stephen J. Toope, l'Université de Montréal salue le parcours remarquable d'un éminent chef de file du monde juridique, figure de proue des milieux universitaires canadien et international, et promoteur infatigable des droits de la personne.

Natif de Montréal, Stephen J. Toope est diplômé en histoire et en littérature de l'Université Harvard, ainsi qu'en droit civil et en *common law* de l'Université McGill. Il est titulaire d'un doctorat en droit international du Trinity College de Cambridge.

M. Toope est un administrateur chevronné. Après avoir été doyen de la Faculté de droit de l'Université McGill, il a exercé les fonctions de président de la Fondation Pierre Elliott Trudeau, de recteur et vice-chancelier de l'Université de la Colombie-Britannique, puis de directeur de l'École Munk des affaires internationales et politiques publiques de l'Université de Toronto. En 2017, il est devenu le 346<sup>e</sup> vice-chancelier de l'Université de Cambridge, premier ressortissant non britannique à occuper ce poste. Il est aujourd'hui président et chef de la direction de l'Institut canadien de recherches avancées (CIFAR).

Stephen J. Toope a écrit ou coécrit trois ouvrages sur le droit international. Ses articles sur les droits de la personne, la résolution des conflits internationaux, le droit international de l'environnement, le recours à la force et la théorie juridique internationale ont été publiés dans les meilleures revues. Il a également été reçu dans de grandes universités à travers le monde pour y prononcer des conférences ou à titre de professeur invité.

Dans le cadre de ses fonctions publiques, M. Toope a notamment présidé le Groupe de travail de l'Organisation des Nations unies sur les disparitions forcées ou involontaires et a été enquêteur pour la Commission d'enquête sur les actions des responsables canadiens relativement à Maher Arar, un Canadien extradé des États-Unis vers la Syrie où il fut torturé. Il a aussi été observateur électoral des Nations unies lors des premières élections après l'apartheid en Afrique du Sud.

M. Toope a siégé aux conseils d'administration de plusieurs organismes, dont le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada, le Centre de recherches pour le développement international et la Fondation canadienne des droits de la personne (aujourd'hui Equitas).

Il a reçu les marques de reconnaissance les plus prestigieuses. Titulaire de plusieurs diplômes honorifiques, il a été élu à l'illustre Institut de droit international de Belgique et fait conseiller du barreau honoraire de Middle Temple à Londres. Il est aussi membre de la Société royale du Canada et officier de l'Ordre du Canada.

M. Toope entretient des liens privilégiés avec l'Université de Montréal, notamment à travers le CIFAR, qui soutient plusieurs programmes de recherche à l'UdeM, par exemple dans les domaines de l'intelligence artificielle (IA), de l'informatique quantique et du cerveau et de la conscience. Depuis peu, le CIFAR a conclu un partenariat stratégique avec IVADO – l'institut de recherche et de transfert en intelligence artificielle – visant à faire progresser l'IA responsable dans les systèmes de santé canadiens.

# Éméritat

Le titre d'officière ou officier émérite est décerné en reconnaissance d'une contribution exceptionnelle, d'un parcours exemplaire et de la longévité de la carrière à l'Université de Montréal dans une fonction administrative, dont plus d'un mandat comme officière ou officier de l'Université.



## Louise Béliveau

### VICE-RECTRICE ÉMÉRITE

Professeure honoraire à l'École de kinésiologie et des sciences de l'activité physique (EKSAP) de la Faculté de médecine, Louise Béliveau est spécialiste de la physiologie de l'exercice et de l'activité physique chez des groupes aux besoins particuliers.

Elle a démontré, tout au long de sa carrière à l'Université de Montréal, de grandes qualités de gestionnaire.

D'abord directrice adjointe, puis directrice du Département de kinésiologie (aujourd'hui EKSAP), elle est devenue, en 2007, vice-rectrice adjointe aux études supérieures et doyenne de la Faculté des études supérieures et postdoctorales. À ce titre, elle a supervisé la restructuration de la gestion des études des deuxième et troisième cycles et procédé à une refonte de la faculté.

En 2010, elle a été nommée vice-rectrice aux affaires étudiantes et au développement durable. Elle a alors travaillé à la mise en place du premier plan institutionnel de soutien à la réussite étudiante et à la création de l'Unité du développement durable.

De 2015 à 2022, elle a occupé le poste de vice-rectrice aux études et aux affaires étudiantes. Dans cette fonction, elle a piloté plusieurs dossiers d'importance, dont l'implantation du progiciel de gestion Synchro et la réforme du processus d'admission, sans compter la gestion de la pandémie de COVID-19 à l'UdeM, où elle a joué un rôle clé.

En plus de ses réalisations en gestion, Louise Béliveau a été reconnue comme une pédagogue exemplaire, ce qui lui a valu un Prix d'excellence en enseignement.

Membre de plusieurs conseils d'administration, elle a été vice-présidente du Conseil canadien des administrateurs universitaires en éducation physique et kinésiologie, présidente de l'Association des doyens des études supérieures du Québec et vice-présidente de l'Association canadienne pour les études supérieures.

Elle a aussi présidé le Comité des affaires académiques du Bureau de coopération interuniversitaire et a été vice-présidente de la table des vice-recteurs académiques du Regroupement des universités de recherche du Canada, le U15.



## Michel Carrier

### DOYEN ÉMÉRITE

Ophthalmologiste de formation, Michel Carrier est professeur honoraire au Département de sciences cliniques de la Faculté de médecine vétérinaire, où il a débuté en 1989.

Il a consacré plus de 12 ans de sa carrière à des fonctions d'officier facultaire, sans compter ses expériences à titre de responsable de l'hôpital des animaux de compagnie pendant 10 ans.

Son parcours diversifié illustre son leadership rassembleur et sa vision stratégique.

Nommé en janvier 2010 doyen par intérim de la Faculté de médecine vétérinaire, il est confirmé comme doyen en titre en 2012 et il voit son mandat être renouvelé en 2016. Durant ses années à la tête de la faculté, il a piloté le maintien de l'agrément complet de l'American Veterinary Medical Association, gage de qualité de la formation offerte, ainsi que la transformation du Centre hospitalier universitaire vétérinaire et l'implantation d'un nouveau programme de doctorat en médecine vétérinaire axé sur les compétences.

Michel Carrier a aussi assuré la présidence de l'Association des facultés canadiennes d'agriculture et de médecine vétérinaire ainsi que celle de l'Association des établissements d'enseignement vétérinaire totalement ou partiellement de langue française. Il s'est aussi engagé dans le développement économique de la ville de Saint-Hyacinthe, où se trouve la faculté, en siégeant comme membre et aussi comme vice-président au conseil d'administration de Saint-Hyacinthe Technopole pendant de nombreuses années.

En janvier 2022, il a été nommé doyen intérimaire de la Faculté de médecine dentaire, poste qu'il a quitté le 31 mai dernier. Durant son mandat, il a travaillé à clarifier la structure de gouvernance de la faculté, à favoriser le développement de la carrière professorale et à préserver un climat de collaboration au sein de l'unité tout en portant une attention particulière à l'expérience étudiante et au renforcement du sentiment d'appartenance des membres de la communauté facultaire.

# Les docteurs et docteurs

Les diplômées et 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 étudiantes. Ils incarnent, dans leur vie professionnelle comme dans leur vie en société, les qualités primordiales de notre établissement : quête inlassable du savoir, dépassement de soi, esprit critique et contribution à la collectivité.



## Faculté de l'aménagement

**Dutra Dias Viola, Priscilla Ph. D.**

*Le vélo au féminin : Déterminants et pratiques cyclistes dans les perspectives des femmes de Montréal et de Belo Horizonte*

Direction : Torres Michel, Juan José  
Codirection : Boisjoly, Geneviève

**Palombi, Lucie Ph. D.**

*De la textualité du projet professionnel en situation de concours en architecture : herméneutique et comparaison de textes liés à des projets lauréats de concours d'architecture au Québec entre 2010 et 2020*

Direction : Chupin, Jean-Pierre

**Socé, Ndiogosse Ph. D.**

*La multifonctionnalité de l'agriculture intra et périurbaine à Dakar, une approche entre valeurs et pratiques*

Direction : Dagenais, Danielle  
Codirection : Paquette, Sylvain

## Faculté des arts et des sciences

### ANTHROPOLOGIE

**Duchesne, Émile\* Ph. D.**

*Chasser et prier dans une hiérarchie de la vie : la cosmologie innue dans la longue durée*

Direction : Crépeau, Robert

**Hipia Chamorro, Jenyffer Ph. D.**

*Stratégies de revitalisation du nasa yuwe. Busxujx weweçxhaw. Le nid linguistique de Tóez Caloto*

Direction : Fleming, Luke

**Martin-Moya, Diane Ph. D.**

*Trois siècles de variabilité phénotypique dans la vallée du Saint-Laurent durant la période coloniale (Québec) : application de la morphométrie géométrique 3D à la variation morphologique de l'os temporal*

Direction : Ribot, Isabelle  
Codirection : Milot, Emmanuel

**Seuru, Samuel Fabien Ph. D.**

*Portée de l'exploitation du lapin (oryctolagus cuniculus) par les humains au dernier maximum glaciaire dans la péninsule Ibérique : intégration de la Optimal Foraging Theory avec la modélisation à base d'agents*

Direction : Burke, Ariane  
Codirection : Perez, Liliana

**Vigeant, Jacinthe Ph. D.**

*Identités culturelles et adaptation alimentaire dans la Vallée du Saint-Laurent entre les XVII<sup>e</sup> et XIX<sup>e</sup> siècles : une méta-analyse isotopique*

Direction : Ribot, Isabelle

### CHIMIE

**Bertrand, Marc Ph. D.**

*Mise en forme de batteries tout solide céramique à base d'oxydes*

Direction : Dollé, Mickaël

\* Liste d'honneur du recteur

**Briqueleur, Elsa\*** Ph. D.

*Preuve de concept d'une photobatterie employant une photoélectrode durable : étude des transferts électroniques impliqués*

Direction : Dollé, Mickaël  
Codirection : Skene, William

**Cruché, Corentin** Ph. D.

*Conception, étude et applications de photocatalyseurs à base de cuivre et développement de diynes-1,3 tendus pour la bioconjugaison*

Direction : Collins, Shawn

**Cuierrier, Étienne** Ph. D.

*Utilisation de l'apprentissage automatique pour approximer l'énergie d'échange-corrélation*

Direction : Ernzerhof, Matthias

**Deschênes-Simard, Benoit** Ph. D.

*Synthèse de tétrazoles oxabicycliques, leurs transformations en une vaste diversité de composés hétérocycliques fonctionnalisés et étude en DFT de l'équilibre tétrazole-azidoazométhane avec des motifs de types benzo- et pyrido- diazodiazines*

Direction : Hanessian, Stephen

**Fakhri, Nansi** Ph. D.

*Characterization of Urban Aerosols and their Sources by Positive Matrix Factorization: the Cases of Beirut and Montreal*

Direction : Hayes, Patrick

**Kiyeleko, Charlotte Scarlett** Ph. D.

*Conception et synthèse de molécules hétérocycliques comme inhibiteurs d'enzymes et médiateurs d'interaction protéine-protéine*

Direction : Hanessian, Stephen

**Lecluse, Margaux** Ph. D.

*Développement d'hydrogels biocompatibles à base de cyclodextrines pour l'encapsulation et le relargage de médicaments*

Direction : Schmitzer, Andreea-Ruxandra

**Li, Junnan** Ph. D.

*Electrochemical Synthesis of Organic Compounds using CO<sub>2</sub> and Biomass as Feedstock*

Direction : Kornienko, Nikolay

**Mathieu, Gary** Ph. D.

*Nouvelles méthodologies de synthèse pour la création de liens carbone-azote par voie nucléophile et électrophile*

Direction : Lebel, Hélène

**Minozzi, Clémentine** Ph. D.

*Développement et application des photocatalyseurs à base de cuivre en catalyse homogène et enzymatique*

Direction : Collins, Shawn

**Néron, Sébastien\*** Ph. D.

*Design, synthèse et caractérisation de matériaux organiques quinoïdes pour le stockage de l'énergie*

Direction : Wuest, James D.

**Ou, Charly** Ph. D.

*Synthèse et caractérisation de polymères aux propriétés photothermiques immobilisés sur des surfaces à bases de silice*

Direction : Giasson, Suzanne

Codirection : Skene, William

**Pauvert, Yann Charly** Ph. D.

*Synthèses énantiosélectives de cannabinoïdes et de polyphénols, synthèses en flux continu du cannabidiol et de ses précurseurs*

Direction : Charette, André

**Sarker, Rajib Kumar** Ph. D.

*Reactivities of Cyclonickelated Complexes in the Context of C-H Functionalization Chemistry*

Direction : Zargarian, Davit

**Shamsudeen Seenath, Jensheer** Ph. D.

*Development of Novel Ionic Liquid Electrolytes for Metal Oxide-Based Micro-Supercapacitors*

Direction : Rochefort, Dominic

Codirection : Pech, David

**Sosoe, Johann** Ph. D.

*Construction ascendante d'assemblages moléculaires cristallins dérivés du motif 1,2,4,5-benzène-tétramine*

Direction : Wuest, James D.

**St-Jacques, Kévin** Ph. D.

*Partie 1: synthèse d'hexahydroazépinones par un processus catalysé par un complexe de palladium de fonctionnalisation C-H et d'ouverture de cyclopropanes ainsi que l'arylation de liens C(sp<sup>2</sup>)-H dans la synthèse de fluorophores*

Direction : Charette, André

**Vatté, Julie** Ph. D.

*Développement de molécules bifonctionnelles ciblant le métabolisme énergétique des cellules cancéreuses*

Direction : Schmitzer, Andreea-Ruxandra

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

*Développement de méthodes analytiques et devenir environnemental de multiples classes de contaminants pharmaceutiques*

Direction : Sauvé, Sébastien

Codirection : Drogué, Patrick

## COMMUNICATION

**Ben Jelloul, Maïssa** Ph. D.

*Dévoiler l'intime : analyse du dispositif talk-show dans le contexte post-insurrectionnel tunisien*

Direction : Pidduck, Julianne

**François, Agathe** Ph. D.

*Corps rêvé*

Direction : Bardini, Thierry

Codirection : Grenier, Line

## CRIMINOLOGIE

**Badrudin, Marie\*** Ph. D.

*Ethnographie du policing des marchés financiers*

Direction : Amicelle, Anthony

**Johnson, Brendyn Ph. D.**

*How Far Are we Willing to Go? Transition, Resistance, and Adaptation in Ontario's Criminal Courts during the COVID-19 Pandemic*

Direction : Leclerc, Chloé

**Mignon, Fanny Ph. D.**

*Les dynamiques de confiance entre jeunes judiciarisés et placés sous garde comme mise en perspective de la théorie du soutien social de Francis Cullen*

Direction : Ouellet, Frédéric

**Mousseau, Vincent\* Ph. D.**

*L'orientation des stratégies de recherche de traces matérielles par les techniciens en identité judiciaire : entre savoirs occupationnels et pouvoir(s) discrétionnaire(s)*

Direction : Boivin, Rémi

**Simonneau, Julie Ph. D.**

*La place de l'attachement dans l'utilisation de stratégies coercitives sexuelles chez les adolescents et jeunes adultes judiciarisés*

Direction : Guay, Jean-Pierre  
Codirection : Laurier, Catherine

## DÉMOGRAPHIE

**Boujija, Yacine\* Ph. D.**

*Entre terre et ville : migrations internes, réseaux sociaux et fécondité idéationnelle en région rurale sénégalaise*

Direction : Bignami, Simona  
Codirection : Sandberg, John

## ÉTUDES ANGLAISES

**Debbiche, Amal Ph. D.**

*Locating Sexualities within Discourses of Othering: Queer Representations in Contemporary Literature of the Arab World and its Diasporas*

Direction : Schwartzwald, Robert  
Codirection : Rahman, Najat

**Maxwell, Ashley-Marie Ph. D.**

*Cross-Dressing Shakespeare: Contemporary Japanese Performances and Adaptations*

Direction : Boro, Joyce

**Morais, Marcelline Ph. D.**

*The Woman Novelist as Philosopher: an Enquiry into the Works of Frances Burney, Ann Radcliffe, and Jane Austen*

Direction : Meek, Heather

**Roy, Aurélie Ph. D.**

*Navigating Trauma and the City: at the Intersection of Trauma Theory and Flânerie in Contemporary Canadian Fiction*

Direction : Moyes, Lianne

**Touihri, Hanen Ph. D.**

*"Private" Subjects and Public Violations: Women and the Public Sphere in Shakespeare*

Direction : Boro, Joyce

## ÉTUDES CINÉMATOGRAPHIQUES

**Delignou, Cécile Ph. D.**

*L'altération filmique : pour une expression écocentrique de la nature*

Direction : Habib, André

**Desjardins, Patrick Ph. D.**

*Corps à corps abject : les personnes en situation de handicap, la sexualité et l'handiphilie sous-jacente dans des films gothiques contemporains*

Direction : Perron, Bernard

**Kollasch, Stanley Ph. D.**

*Je résiste, donc je suis : la figure du sage comme vecteur expressif de la résistance vitaliste au cinéma et dans le jeu vidéo*

Direction : Perron, Bernard

**Michaud-Lapointe, Alice\* Ph. D.**

*Images fantômes : poétique et modalités esthétiques d'une cinéphilie hantée*

Direction : Habib, André

**Nadeau, Janice Ph. D.**

*De l'expérience sensible du dessin à la modélisation numérique en cinéma d'animation : une démarche de recherche-création*

Direction : Arsenault, Dominic

## GÉOGRAPHIE

**Arsenault, Julien\* Ph. D.**

*La géographie et la biogéochimie des mares de tourbières tempérées : patrons et processus à l'interface eau-tourbe*

Direction : Talbot, Julie

Codirection : Lapierre, Jean-François

**Feussom Tcheumeleu, Augustin Ph. D.**

*Variabilités climatiques, régimes de feux et dynamiques de la végétation le long d'un gradient longitudinal est-ouest en forêt boréale du Québec au cours des 8 500 dernières années*

Direction : Blarquez, Olivier

Codirection : Millet, Laurent

**Garcia-Perez-de-Arce, Magdalena Ph. D.**

*Navigating Different Natures: the Governance of National Parks in Canada*

Direction : Martin, Patricia

**Perron, Nia Sigrun Ph. D.**

*Variability in Tree-Water Relations from Tree-Line to Tree-Line in Canada's Western Boreal Forest*

Direction : Sonnentag, Oliver

Codirection : Baltzer, Jennifer

## HISTOIRE

**Abalo, Komi Ph. D.**

*L'Afrique occidentale française entre le franc CFA et le projet de développement économique et social depuis 1960*

Direction : Saul, Samir

Codirection : Thevenin, Étienne

**Abou-Hsab, Georges\* Ph. D.**

*Affronter le nationalisme : la France en Syrie à l'époque du Mandat (1918-1946)*

Direction : Saul, Samir

**Jeandesboz, Marc Ph. D.**

*L'Asie centrale post-soviétique : au croisement entre modernisation et démodernisation*

Direction : Rabkin, Yakov

**Ouellet-Ayotte, Jérôme** Ph. D.

*Le banquet en Norvège et en Islande aux XII<sup>e</sup> et XIII<sup>e</sup> siècles*

Direction : Genequand, Philippe  
Codirection : Vidar Sigurdsson, Jon

**Sakellarides, Thalia** Ph. D.

*Plongeurs, précipitations et projections d'offrandes : mort et mouvement dans la poésie grecque archaïque*

Direction : Bonnechere, Pierre

**Zuk, Dustin Fabian** Ph. D.

*La réduction et la chute des voyelles gallo-romanes : fonctionnements synchroniques et diachroniques des chartes mérovingiennes (VII<sup>e</sup>-VIII<sup>e</sup> s.)*

Direction : Raschle, Christian  
Codirection : Blennemann, Gordon

## HISTOIRE DE L'ART

**Bienvenue, Valérie** Ph. D.

*Le cheval à cru : pour une éthique relationnelle, visuelle et textuelle de l'équin en art du XVIII<sup>e</sup> siècle à aujourd'hui*

Direction : Chare, Nicholas

**Blais, Christine** Ph. D.

*Le marché comme médium : les pratiques artistiques et les institutions sur la blockchain, entre 2011 et 2021*

Direction : Bernier, Christine

**Demay-Degoustine, Marie-Odile** Ph. D.

*Formes et discours d'histoire de l'art dans les films et émissions télévisuelles sur l'art*

Direction : Chateau-Dutier, Emmanuel  
Codirection : Uricchio, William C.

**Herbert, Cassandre\*** Ph. D.

*Le mythe de Cérès dans l'art européen de la Renaissance : XV<sup>e</sup> - XVII<sup>e</sup> siècle*

Direction : Ribouillault, Denis  
Codirection : Morel, Philippe

**Marcoux, Gabrielle** Ph. D.

*Modes de gestion et de représentation du territoire dans l'art autochtone actuel au Canada : souveraineté territoriale, souveraineté rhétorique et souveraineté mémorielle*

Direction : Vigneault, Louise

**Otto, Elisabeth** Ph. D.

*The Concept of Unlearning in Art Histories and Women's Art Praxes: the Case Studies of Emily Carr (1871-1945) and Gabriele Münter (1877-1962)*

Direction : Lamoureux, Johanne

**Rodrigues de Barros, Diogo** Ph. D.

*La sociabilité latino-américaniste : continentalisme, histoire et critique d'art (1967-1995)*

Direction : Bernier, Christine

**Théorêt, Alexandrine** Ph. D.

*Réitération en art conceptuel : une analyse du processus de consécration et de l'attribution des valeurs à travers cinq analyses thématiques, de Sol LeWitt à Louise Lawler*

Direction : Paquet, Suzanne  
Codirection : Quemin, Alain

## INFORMATIQUE

**Agarwal, Rishabh** Ph. D.

*Beyond the Status Quo in Deep Reinforcement Learning*

Direction : Courville, Aaron  
Codirection : Bellemare, Marc G.

**Ahmed, Faruk** Ph. D.

*Improving Predictive Behavior under Distributional Shift*

Direction : Courville, Aaron

**Amri, Sabrina** Ph. D.

*FACTS-ON: Fighting Against Counterfeit Truths in Online social Networks: fake news, misinformation and disinformation*

Direction : Aimeur, Esma

**Anand, Ankesh** Ph. D.

*Self-Supervision for Reinforcement Learning*

Direction : Courville, Aaron  
Codirection : Hjelm, Rex Devon

**Ben Salem, Rim** Ph. D.

*A Multi-Agent Nudge-based Approach for Disclosure Mitigation Online*

Direction : Aimeur, Esma

**Bieber, David** Ph. D.

*Learned Interpreters: Structural and Learned Systematicity in Neural Networks Form Program Execution*

Direction : Larochelle, Hugo  
Codirection : Tarlow, Daniel

**Bobbio, Federico** Ph. D.

*Dynamic Capacities and Priorities in Stable Matching*

Direction : Da Silva Carvalho, Margarida

**Bordes, Florian** Ph. D.

*Finer Grained Evaluation Methods for Better Understanding of Deep Neural Network Representations*

Direction : Vincent, Pascal

**Bosc, Tom** Ph. D.

*Autoencoder for Natural Language Semantics*

Direction : Vincent, Pascal

**Bui, Quang Minh\*** Ph. D.

*Methods for Solving Combinatorial Pricing Problems*

Direction : Da Silva Carvalho, Margarida

**Deac, Andreea Ioana** Ph. D.

*Reasoning with Structure: Graph Neural Networks Algorithms and Applications*

Direction : Tang, Jian

**Escobar Vargas, David** Ph. D.

*Multi-Attribute Deterministic and Stochastic Two Echelon Location Routing Problems*

Direction : Crainic, Teodor Gabriel  
Codirection : Rei, Walter

**Guillen Reyes, Fernando Obed** Ph. D.

*Metaheuristics for Vehicle Routing Problems: New Methods and Performance Analysis*

Direction : Potvin, Jean-Yves  
Codirection : Vidal, Thibault et Gendreau, Michel

**Homs, Gabriel André** Ph. D.

*Towards the Reduction of Greenhouse Gas Emissions: Models and Algorithms for Ridesharing and Carbon Capture and Storage*

Direction : Jena, Sanjay Dominik

**Huang, Chin-Wei** Ph. D.

*Probability Flows in Deep Learning*

Direction : Courville, Aaron

**Kastner, Kyle** Ph. D.

*Sequential Decision Modeling in Uncertain Conditions*

Direction : Courville, Aaron

**Krueger, David** Ph. D.

*AI Alignment and Generalization in Deep Learning*

Direction : Courville, Aaron

**Lahlou, Salem** Ph. D.

*Advances in Uncertainty Modeling: from Epistemic Uncertainty Estimation to Generalized Generative Flow Networks*

Direction : Bengio, Yoshua

**Lamontagne, Steven** Ph. D.

*Strategic Planning for Intracity Electric Vehicle Charging Station Locations with Integrated Advanced Demand Dynamics*

Direction : Da Silva Carvalho, Margarida  
Codirection : Frejinger, Emma

**Le Berre, Guillaume** Ph. D.

*Vers la mitigation des biais en traitement neuronal des langues*

Direction : Langlais, Philippe

**Liu, Shengchao\*** Ph. D.

*AI for Molecule Discovery with Multi-Modal Knowledge*

Direction : Tang, Jian

**Lu, Yuchen** Ph. D.

*Emergence of Language-like Latents in Deep Neural Networks*

Direction : Courville, Aaron

**Martinez, Ismael\*** Ph. D.

*Scalable and Robust Fog-Computing Design & Dimensioning in Dynamic, Trustless Smart Cities*

Direction : Hafid, Abdelhakim  
Codirection : Gendreau, Michel

**Ndayikengurukiye, Didier** Ph. D.

*Estimation de cartes d'énergie du bruit aperiodique de la marche humaine avec une caméra de profondeur pour la détection de pathologies et modèles légers de détection d'objets saillants basés sur l'opposition de couleurs*

Direction : Mignotte, Max

**Piedboeuf, Frédéric** Ph. D.

*Sur la génération d'exemples pour réduire le coût d'annotation*

Direction : Langlais, Philippe

**Qu, Meng** Ph. D.

*Towards Combining Deep Learning and Statistical Relational Learning for Reasoning on Graphs*

Direction : Tang, Jian

**Ricard, Léa\*** Ph. D.

*Data-Driven Optimization of Bus Schedules under Uncertainties*

Direction : Lodi, Andrea  
Codirection : Desaulniers, Guy et Rousseau, Louis-Martin

**Salaün, Olivier** Ph. D.

*Traitement automatique du langage naturel pour les textes juridiques : prédiction de verdict et exploitation de connaissances du domaine*

Direction : Langlais, Philippe

**Schwarzer, Max** Ph. D.

*Building Sample-Efficient Reinforcement Learning*

Direction : Courville, Aaron  
Codirection : Bellemare, Marc G.

**Shrivastava, Disha** Ph. D.

*Contextual Cues for Deep Learning Models of Code*

Direction : Larochelle, Hugo  
Codirection : Tarlow, Daniel

**Tamisier, Elsa** Ph. D.

*Représentations géométriques de détails fins pour la simulation d'éclairage*

Direction : Poulin, Pierre  
Codirection : Meneveau, Daniel

**Tang, Pengbin** Ph. D.

*Computational Modeling and Design of Nonlinear Mechanical Systems and Materials*

Direction : Thomaszewski, Bernhard

**Thomas, Valentin** Ph. D.

*Learning and Planning with Noise in Optimization and Reinforcement Learning*

Direction : Bengio, Yoshua  
Codirection : Le Roux, Nicolas

**Voleti, Vikram** Ph. D.

*Conditional Generative Modeling for Images, 3D Animations, and Video*

Direction : Pal, Christopher

**Zadahmad Jafarlou, Manouchehr** Ph. D.

*Domain-Specific Differencing and Merging of Models*

Direction : Syriani, Eugene  
Codirection : Alam, Omar

**Zumer, Jérémie** Ph. D.

*Deep Learning Algorithms for Database-Driven Peptide Search*

Direction : Lemieux, Sébastien

## LITTÉRATURE

**Charest, Johanne** Ph. D.

*La pensée aporétique et le regard rhétorique : traces du cours classique dans l'œuvre de Pierre Perrault*

Direction : Garneau, Michèle

**Fauchié, Antoine** Ph. D.

*Fabriquer des éditions, éditer des fabriques : reconfiguration des processus techniques éditoriaux et nouveaux modèles épistémologiques*

Direction : Vitali Rosati, Marcello  
Codirection : Eberle Sinatra, Michael

**Groulx, Nicolas** Ph. D.

*La littérature de jeunesse huttrite : thèmes, perspectives et perceptions d'une pratique littéraire*

Direction : Graf Von Merveldt, Nikola  
Codirection : Meune, Manuel

**Levesque, Marie Ph. D.**

*Neither Here nor There: the Figure of the Vampire as a Locus of Neutrality*

Direction : Eberle Sinatra, Michael  
Codirection : Laperrière, Maureen

**Li-Goyette, Mathieu\* Ph. D.**

*Chalk Talkers : écologie séquentielle du comic strip américain (1846-1929)*

Direction : Monnet, Rodica-Livia  
Codirection : Dominguez-Leiva, Antonio

**Mendez Franco, Luis Fernando\* Ph. D.**

*Pensamiento poético y poética inmanente: la expresión de lo indecible en la poesía de la modernidad*

Direction : Cochran, Terry

**Pereira Milazzo, Daniel\* Ph. D.**

*Nulle part ailleurs : La poétique de l'absence dans le Livro do desassossego, de Fernando Pessoa*

Direction : Cochran, Terry

**Romero Ponce, Boris Andres Ph. D.**

*Ex novo: videojuego educativo para desarrollar la competencia comunicativa intercultural*

Direction : Pato Maldonado, Enrique

**Roussel, Flora Ph. D.**

*The Abjection of In-Between-Ness: Corporeality in Contemporary Writing by Women and Queer Authors*

Direction : Monnet, Rodica-Livia

**Zabala Sandoval, Oscar Yesid Ph. D.**

*La construcción de una memoria nacional en la narrativa histórica colombiana (1844-1905)*

Direction : Martin Sevillano, Ana Belen  
Codirection : Nedvyga, Olga

## LITTÉRATURES DE LANGUE FRANÇAISE

**Alarie, Julien Ph. D.**

*Le lieu mis à l'épreuve dans le récit contemporain français : Maylis de Kerangal, Jean-Philippe Toussaint, Jean Echenoz*

Direction : Nardout-Lafarge, Elisabeth

**Astier-Perret, Sandrine Ph. D.**

*Murs, rues et quartiers en devenir : les transformations de l'imaginaire parisien du XXI<sup>e</sup> siècle*

Direction : Popovic, Pierre

**Beauchamp-Houde, Sarah-Jeanne Ph. D.**

*Ethos et écriture performative dans le manifeste avant-gardiste : l'apport des autrices et femmes artistes*

Direction : Oberhuber, Andrea  
Codirection : Martens, David

**Coutu-Perrault, Jérémie Ph. D.**

*La littérature mise en scène : représentations des genres littéraires dans le discours de la critique québécoise des années 1960*

Direction : Lapointe, Martine-Emmanuelle

**Furst Viza, Mariana Ph. D.**

*« Ce noir à moitié blanc que les étoiles y jettent » : La parodie du Cid d'Edmond Brua, une critique en acte*

Direction : Larrue, Jean-Marc

**Marziali, Alessio Ph. D.**

*Jules César et sa postérité entre Gênes et Pise*

Direction : Giannini, Gabriele

**Mellet, Margot Ph. D.**

*... et les doigts d'écrire se referment sur la paume : Recherche-Création sur l'épaisseur de l'écriture*

Direction : Vitali Rosati, Marcello  
Codirection : Mavrikakis, Catherine

**Noël, Marine Ph. D.**

*Poétiques du récit de retour aux origines : du documentaire au roman et je t'envoie des photos des primevères dans le sable*

Direction : Legendre, Claire

**Trudeau-Beaunoyer, Karianne\* Ph. D.**

*La lumière produit du noir. L'autoportrait littéraire contemporain au prisme de la surexposition : mises en scène et en danger de l'autoportraitiste*

Direction : Legendre, Claire

## MATHÉMATIQUES

**Brocic, Filip Ph. D.**

*Topologie symplectique qualitative et quantitative des fibrés cotangents*

Direction : Cornea, Octavian  
Codirection : Shelukhin, Egor

**Davignon, Élise Ph. D.**

*Pièges et vieillissement pour les marches aléatoires sur des environnements aléatoires hautement irréguliers : phénoménologie et étude de cas*

Direction : Fribergh, Alexander

**Le Sauteur-Robitaille, Justin Ph. D.**

*Mathematical Modelling of Experimental Therapy for Granulosa Cell Tumour of the Ovary and Mammary Cell Differentiation in the Context of Triple-Negative Breast Cancer*

Direction : Craig, Morgan  
Codirection : Jenner, Adrienne

**Mailhot, Pierre-Alexandre Ph. D.**

*Diamètre spectral et cohomologie symplectique*

Direction : Shelukhin, Egor

**Poutré, Cédric\* Ph. D.**

*Limit Order Books in Statistical Arbitrage and Anomaly Detection*

Direction : Morales, Manuel  
Codirection : Dionne, Geroges

**Sachpazis, Stelios Ph. D.**

*Multiplicative Functions with Small Partial Sums and an Estimate of Linnik Revisited*

Direction : Koukoulopoulos, Dimitrios

## PHILOSOPHIE

**Comtois, Nicolas\* Ph. D.**

*L'art de l'interprétation chez Pierre Hadot*  
Direction : Grondin, Jean

**De Simoni Milione, Vitor Ph. D.**

*Sémantique de la guerre : l'apport de la rationalité militaire, des analogies et des métaphores guerrières dans la philosophie de Xénophon*

Direction : Dorion, Louis-André

**Movahedi Pour, Hamed\*** Ph. D.

*Continuity and Event in Leibniz and Deleuze*

Direction : Leduc, Christian  
Codirection : Smith, Daniel W.

**Ouellette, Pierre** Ph. D.

*Une analyse de la relation entre les mécaniques classiques et relativiste*

Direction : Marquis, Jean-Pierre

**Rousseau-Mermans, Ely** Ph. D.

*Le concept classique d'espèce clé de voûte et les éthiques écocentrées : pour une approche pragmatiste et féministe du rôle des valeurs dans les sciences de l'écologie*

Direction : Bouchard, Frédéric

**Toupin, Gabriel** Ph. D.

« *Pris en hiver* » *Éléments philosophiques pour une théorie de l'éducation chez Theodor W. Adorno*

Direction : Macdonald, Iain

## PHYSIQUE

**Mann, Christopher\*** Ph. D.

*TESS Exoplanet Candidate Follow-Up with Ground- and Space-Based Instruments*

Direction : Lafrenière, David

**Papadatos, Constantine** Ph. D.

*Advances in Calibration and Tracking Techniques for Pixelated Si Timepix3 Detectors*

Direction : Leroy, Claude

## PSYCHOÉDUCATION

**Chaput-Langlois, Sophie\*** Ph. D.

*Évolution des profils de comportements sociaux et de victimisation par les pairs des garçons et des filles au début du primaire : corrélats cognitifs, comportementaux et relationnels*

Direction : Parent, Sophie  
Codirection : Séguin, Jean

**Dumont, Émilie** Ph. D.

*L'examen de la fonction exécutive à 5, 6 et 7 ans et de son rôle dans le lien entre l'inhibition comportementale et les symptômes anxieux à 7 ans*

Direction : Parent, Sophie  
Codirection : Séguin, Jean

**Goulet, Julie** Ph. D.

*Les interventions efficaces pour soutenir la réussite éducative des élèves de la population générale et des jeunes en situation de placement : résultats de méta-analyses*

Direction : Archambault, Isabelle  
Codirection : Maltais, Christine

**Perez, Rocio Macabena** Ph. D.

*Évaluation du programme parascolaire artistique Art en tête destiné aux adolescents et adolescentes présentant des difficultés socio-émotionnelles*

Direction : Archambault, Kim  
Codirection : Dupéré, Véronique

**Shortridge, Sarah** Ph. D.

*Difficultés intériorisées et extériorisées d'adolescents de milieux défavorisés : contribution des caractéristiques individuelles et familiales*

Direction : Archambault, Isabelle

## PSYCHOLOGIE

**Caron-Diotte, Mathieu\*** Ph. D.

*Les stratégies cognitives dans l'intégration des identités : s'inspirer des modèles connexionnistes et bayésiens pour comprendre l'intégration identitaire*

Direction : de la Sablonnière, Roxane

**Cisneros, Eduardo** Ph. D.

*Évaluation de l'efficacité du programme d'enrichissement cognitif auprès de personnes ayant subi un traumatisme craniocérébral à un âge avancé*

Direction : McKerral, Michelle  
Codirection : Belleville, Sylvie

**Hüsser, Alejandra** Ph. D.

*Cerebral Language Networks and Neuropsychological Profile in Children with Frontotemporal Lobe Epilepsy: a Multimodal Neuroimaging and Neuropsychological Approach*

Direction : Gallagher, Anne

**Le Boeuf, Elodie** Ph. D.

*Démystification de la résilience et des liens avec la santé psychologique en contexte organisationnel*

Direction : Sénéchal, Carole

**Leclair, Marichelle\*** Ph. D.

*Trajectoires de soins de santé et de services sociaux avant un verdict de non-responsabilité criminelle : quelles implications pour l'organisation des services ?*

Direction : Crocker, Anne

**Legault, Julie** Ph. D.

*L'apnée obstructive du sommeil comme facteur de risque de déclin cognitif : rôle du sexe et de l'âge*

Direction : Gosselin, Nadia

**MacLean, Michèle** Ph. D.

*Neural Correlates of Conscious and Unconscious Visual Processing in Neurotypical and Cortical Visually Impaired Populations Assessed with fMRI*

Direction : Lepore, Franco

**Simal, Amour** Ph. D.

*Prédictions dans le domaine auditif : études électrophysiologiques*

Direction : Jolicoeur, Pierre  
Codirection : Zatorre, Robert

**Yale-Soulière, Gabrielle** Ph. D.

*Évaluation d'un programme québécois pour diminuer l'anxiété de performance scolaire chez les élèves du secondaire*

Direction : Turgeon, Lyse

## PSYCHOLOGIE – RECHERCHE ET INTERVENTION, OPTION NEUROPSYCHOLOGIE CLINIQUE

**Bastien, Laurianne\*** Ph. D.

*Le sommeil et les caractéristiques émotionnelles et comportementales des enfants doués*

Direction : Godbout, Roger  
Codirection : Bernier, Annie

**Boucher, Johémie** Ph. D.

*Aphasie secondaire à un accident vasculaire cérébral impliquant l'artère cérébrale moyenne gauche : étude longitudinale en diffusion et caractérisation de l'anomie dans le discours au stade subaigu précoce*

Direction : Brambati, Simona Maria  
Codirection : Marcotte, Karine

**Chouinard-Leclaire, Christine** Ph. D.

*Impact de la cécité sur les fonctions olfactives*

Direction : Lepore, Franco

**Deguire, Florence** Ph. D.

*Les processus d'apprentissage fondamentaux sont-ils prédictifs du neurodéveloppement ?*

Direction : Lippé, Sarah

**Girard-Joyal, Olivier** Ph. D.

*La créativité dans le trouble de déficit de l'attention avec/sans hyperactivité : un lien à élucider en recherche et en clinique*

Direction : Gauthier, Bruno

**Guerrette, Marie-Claude\*** Ph. D.

*Évolution fonctionnelle et participation sociale d'une clientèle traumatisée craniocérébrale adulte en réadaptation : une étude en continuum de services*

Direction : McKerral, Michelle

**Lalancette, Ève** Ph. D.

*Études électroencéphalographiques et relations avec le fonctionnement neuropsychologique chez les enfants ayant la neurofibromatose de type 1*

Direction : Lippé, Sarah

**Laniel, Patricia** Ph. D.

*Les difficultés de lecture chez les enfants ayant un trouble développemental du langage : validation d'un nouvel outil d'évaluation du langage écrit et relations avec les fonctions exécutives*

Direction : Gauthier, Bruno

**Martineau-Dussault, Marie-Ève** Ph. D.

*Caractérisation de la substance grise cérébrale dans l'apnée obstructive du sommeil chez les personnes d'âge moyen et âgées*

Direction : Gosselin, Nadia

**Mekki Berrada, Loubna** Ph. D.

*Utilisation de l'intelligence artificielle pour identifier les marqueurs de la démence dans le trouble comportemental en sommeil paradoxal*

Direction : Jerbi, Karim  
Codirection : Gagnon, Jean-François

## PSYCHOLOGIE – RECHERCHE ET INTERVENTION, OPTION PSYCHOLOGIE CLINIQUE

**Ahoundova, Lola** Ph. D.

*Contribution de la dissociation et de la mentalisation des émotions à la perturbation identitaire dans la personnalité borderline*

Direction : Lecours, Serge

**Baraby, Louis-Philippe** Ph. D.

*The Role of Dysfunctional Reasoning Processes in Relation to Feared Self-Perceptions, Obsessive-Compulsive Symptomatology and its Treatment*

Direction : Aardema, Frederick

**Cloutier, Briana** Ph. D.

*Improving Romantic and Sexual Functioning in People with Psychosis: Current State of Knowledge and Evaluation of New Resources*

Direction : Lecomte, Tania

**El-Hourani, Mira** Ph. D.

*Rêves dysphoriques, adversité précoce et adaptation psychosociale : étude longitudinale chez les enfants et les adolescents*

Direction : Zadra, Antonio  
Codirection : Séguin, Jean

**Fethi, Hssane** Ph. D.

*Comprendre et prévenir les violences sexuelles subies par la population étudiante de l'international : une approche intersectionnelle*

Direction : Daigneault, Isabelle

**Francoeur, Audrey** Ph. D.

*Un modèle sociocognitif des trajectoires d'adaptation à la rupture amoureuse chez les jeunes avec et sans trouble mental grave*

Direction : Lecomte, Tania

**Gunther, Bruno** Ph. D.

*Predictors of Response to Cognitive Behavioral Therapy Guided Self-Help (GSH-CBT) for Generalized Anxiety Disorder (GAD) in Older Adults*

Direction : Grenier, Sébastien

**Labelle, Fannie** Ph. D.

*L'association entre l'intelligence et la santé mentale en petite enfance : études issues d'une population clinique*

Direction : Béliveau, Marie-Julie

**Laniel, Sophie** Ph. D.

*Le couple et l'enfant lors de la transition à la parentalité*

Direction : Laurin, Julie

**Lemelin, Emilie\*** Ph. D.

*Promouvoir à la fois le bien-être et la performance des athlètes, est-ce possible ? : le rôle du style interpersonnel des entraîneurs et des parents*

Direction : Mageau, Geneviève

**Morin, Laurence** Ph. D.

*Présence attentive et satisfaction conjugale en contexte de transition à la parentalité*

Direction : Laurin, Julie  
Codirection : Grégoire, Simon

**Roy, Mélodie\*** Ph. D.

*Mieux relever le défi de la discipline à l'adolescence : le rôle des buts parentaux et de la rétroaction orientée vers le changement*

Direction : Mageau, Geneviève

**Saïb, Naïla** Ph. D.

*Le soutien parental à l'autonomie et la santé mentale des enfants : un regard sur le rôle de la hiérarchie culturelle*

Direction : Joussemet, Mireille

**Tessier, Marine** Ph. D.

*Les premiers soins psychologiques chez les paramédics et les répartitrices et répartiteurs médicaux d'urgence : étude de l'intégration d'une intervention post-traumatique précoce dans une organisation de premiers répondants et répondantes d'urgence*

Direction : Geoffrion, Steve

**Valade, Florence** Ph. D.

*Détection du trouble développemental du langage à la petite enfance en pédopsychiatrie : facteurs de risque et inquiétudes parentales*

Direction : Béliveau, Marie-Julie

## **PSYCHOLOGIE – RECHERCHE ET INTERVENTION, OPTION PSYCHOLOGIE DU TRAVAIL ET DES ORGANISATIONS**

**Arnautu, Diana** Ph. D.

*Évaluation d'un programme de formation sur le courtage de connaissances : le cas des centres intégrés de santé et de services sociaux en région au Québec*

Direction : Dagenais, Christian

**Geinoz, Lara** Ph. D.

*Être leader : tensions, stratégies et dynamiques au coeur du travail identitaire*

Direction : Baron, Louis

Codirection : Bentein, Kathleen

**Hatier, David Emmanuel** Ph. D.

*Apports des expériences de récupération à la santé psychologique des travailleurs : méta-analyse et études de modérateurs*

Direction : Borduas, Jean-Sébastien

**Vautier, Adélaïde** Ph. D.

*Pourquoi nos gestionnaires deviennent-ils destructeurs ? Vers une application du modèle demandes-ressources (JD-R) pour comprendre l'impact de l'épuisement professionnel sur le leadership*

Direction : Morin, Denis

## **PSYCHOLOGIE, OPTION NEUROPSYCHOLOGIE CLINIQUE**

**Coll, Sarah-Maude** Ph. D.

*Évaluation d'une intervention téléphonique précoce, préventive et multidimensionnelle à la suite d'un traumatisme craniocérébral léger : étude préliminaire*

Direction : Deguise, Élane

**Émard-Lamy, Chloé** Ph. D.

*Body Representation After a Stroke in the Brainstem*

Direction : Saj, Arnaud

**Fauteux, Audrey-Ann** Ph. D.

*Évaluation de l'impact de la maladie de Kawasaki sur le développement neurocognitif*

Direction : Lippé, Sarah

**Ferrandez, Roxanne** Ph. D.

*L'influence de la musique d'ambiance sur la mémoire épisodique : considérant les émotions et les capacités mnésiques*

Direction : Gosselin, Nathalie

**Gagnon, Catherine** Ph. D.

*Relations entre les antécédents psychiatriques, les traits de personnalité, les syndromes psychologiques et le devenir des patients ayant subi un traumatisme craniocérébral léger*

Direction : Deguise, Élane

**Landreville, Marie-Ève** Ph. D.

*Contribution du Brown Location Test au bilan neuropsychologique préchirurgical de l'épilepsie*

Direction : Saj, Arnaud

Codirection : Boucher, Olivier

**Larivière-Bastien, Danaë** Ph. D.

*Perspectives des enfants et adolescents sur l'amitié et la socialisation pendant la pandémie de COVID-19 : une approche qualitative*

Direction : Beauchamp, Miriam

**Lussier, Sarah** Ph. D.

*Coping et participation sociale à la suite d'un traumatisme craniocérébral léger : une étude observationnelle de cohorte en réadaptation*

Direction : McKerral, Michelle

**Massé, Justine\*** Ph. D.

*Étude de la portée des interventions qui ont un impact sur l'intégration sociale des personnes ayant subi un traumatisme craniocérébral en âge avancé*

Direction : Deguise, Élane

**Olmand, Miloudza** Ph. D.

*Impact de l'activité physique auto-rapportée sur les scores au MoCA chez les personnes âgées avec et sans maladie cardiovasculaire : une étude transversale*

Direction : Bherer, Louis

**Zayed, Vanessa Kinda** Ph. D.

*Characterization of Word-Finding Complaints in Patients with Mild Cognitive Impairment*

Direction : Brambati, Simona Maria

## **PSYCHOLOGIE, OPTION PSYCHOLOGIE CLINIQUE**

**Bellemare, Audrey** Ph. D.

*Le traumatisme crânien (TCC) léger et le multitraumatisme orthopédique comme facteurs de risque sur l'incidence d'ossification hétérotopique chez une population orthopédique : étude de dossiers*

Direction : De Beaumont, Louis

Codirection : Rouleau, Dominique

**Corbeil, Jessica\*** Ph. D.

*Evaluating the Impact of the How-to Parenting Program on Preschoolers and their Parents: a Pilot Study*

Direction : Joussemet, Mireille

**Gendron-Cloutier, Lauranne Ph. D.**

*Prédicteurs de l'instabilité de placement des jeunes abusés sexuellement desservis par les services de protection de la jeunesse*

Direction : Daigneault, Isabelle

**Guillou, Amili Ph. D.**

*Différenciation des individus criminalisés ayant un diagnostic de trouble mental grave selon leur observance au traitement : une recension des écrits systématique*

Direction : Higgs, Tamsin

**Jauvin, Karine Ph. D.**

*Le développement de l'intelligence non verbale à l'âge préscolaire d'enfants diagnostiqués d'un trouble développemental du langage*

Direction : Béliveau, Marie-Julie

**Labell, Jenna Ph. D.**

*Thematic and Content Analysis of Positively Toned Dreams*

Direction : Zadra, Antonio

**Laboisonnière, Philippe Ph. D.**

*When those Asking for Help also Help Us: the Role of Intergroup Reciprocity in Intergroup Helping Behaviors*

Direction : de la Sablonnière, Roxane

**Lemay-Gaulin, Mélodie Ph. D.**

*Efficacy and Perceptions of Academic Accommodations for University Students with ADHD*

Direction : Earls, Christopher M.

**Libenstein, Jamie Ph. D.**

*A Light in the Dark: Positive Lessons from Children's Perspectives on COVID-19*

Direction : Beauchamp, Miriam

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

*Analyse des services intégrés psychosociaux auprès des parents (SIPP) du centre d'expertise en agression sexuelle Marie-Vincent (CEMV)*

Direction : Cyr, Mireille

## PSYCHOLOGIE, OPTION PSYCHOLOGIE DU TRAVAIL ET ORGANISATIONS

**Fournier, Anne-Valérie Ph. D.**

*L'effet modérateur du genre sur la relation entre la santé psychologique et le soutien social des étudiants et étudiantes universitaires en contexte de pandémie de la COVID-19 : une étude transversale québécoise*

Direction : Dagenais Desmarais, Véronique

## RELATIONS INDUSTRIELLES

**Tircher, Pierre\* Ph. D.**

*Les effets de la reconfiguration des politiques publiques de l'emploi des travailleurs âgés du Québec et du Canada : une évaluation de la stratégie québécoise et canadienne d'incitation financière au travail*

Direction : Cousineau, Jean-Michel

**Viagbo, Komi Mawunam Ph. D.**

*Pratiques d'entreprises et extension de l'informalisation au secteur minier formel ouest-africain : analyse comparée des réponses d'acteurs francophones et anglophones*

Direction : MacDonald, Ian

## SCIENCE POLITIQUE

**Adandjesso, Kossi Eden Andrews Ph. D.**

*L'impossible alternance politique au Togo de 1990 à 2020 : institutions, idées et intérêts dans la reproduction du pouvoir*

Direction : Gazibo, Mamoudou

**Boursier, Tristan Ph. D.**

*Penser les conditions d'impossibilité de la solidarité inclusive*

Direction : Blattberg, Charles

Codirection : Sénac, Réjane

**Cakir, Mehmet Ali Semih Ph. D.**

*Is Anybody Following? Elite Polarization and How Masses React to it*

Direction : Dassonneville, Ruth

Codirection : Somer-Topcu, Zeynep

**Coulombe, Maxime Ph. D.**

*Pression sociale et participation électorale : lorsque l'on vote pour plaire aux autres*

Direction : Blais, André

Codirection : Dassonneville, Ruth

**Hébert, Eve-Laurence Ph. D.**

*Politique de la nuit : étude des pratiques anti-oppressives dans les milieux festifs montréalais*

Direction : Dufour, Pascale

**Jabbour, Alexandra Ph. D.**

*Out of Sight, Out of Mind? Economic Perceptions in Everyday Settings*

Direction : Dassonneville, Ruth

Codirection : Wlezien, Christopher et Arel-

Bundock, Vincent

**Liang, Baowen\* Ph. D.**

*Ancient Wisdom, Modern Choices: The Confucian Influences on Political Attitudes and Behaviors*

Direction : Dassonneville, Ruth

Codirection : Fournier, Patrick

**Martel-Morin, Marjolaine\* Ph. D.**

*Social Psychology and Climate Change Engagement in Canada: Bridging the Gap between Awareness and Action*

Direction : Lachapelle, Erick

**Mayer, Danielle Ph. D.**

*Electoral Participation Through Life Transitions*

Direction : Blais, André

Codirection : Stockemer, Daniel

**M'bama, Dimitri Ph. D.**

*Sur l'injonction néolibérale à être soi-même : analyse du potentiel des techniques de soi comme facteur de résistance dans les œuvres de Simone Weil et Michel Foucault*

Direction : Devette, Pascale

Codirection : Simard, Augustin

**Müller Gomez, Johannes Lorenz Ph. D.**

*Opportunities, Challenges, and Strategies for Implementing International Environmental Agreements in Multi-Level Systems*

Direction : Mérand, Frédéric

Codirection : Rittberger, Berthold

**Ricardo Sardinas, Rainer Adelio Ph. D.**

*Des hiérarchies internationales fondées sur des dettes de gratitude. Le cas de Cuba-États-Unis (1898-1902) et Cuba-URSS (1959-1963)*

Direction : Gazibo, Mamoudou

**Sullivan, Katherine Ph. D.**

*There's a Gendered Elephant in the Room: Canadian Mayors Online*

Direction : Bastien, Frédéric  
Codirection : Blais, André

**Torkhani, Imene Ph. D.**

*L'OCDE et la gouvernance de politiques éducatives nationales*

Direction : Therien, Jean-Philippe  
Codirection : Mérand, Frédéric

## SCIENCES BIOLOGIQUES

**Beral, Henry Ph. D.**

*Effet de la végétation sur la performance des biorétentions en climat froid*

Direction : Brisson, Jacques  
Codirection : Kõiv-Vainik, Margit et Dagenais, Danielle

**Desjardins, Kimberley Ph. D.**

*Comportement de métaux traces dans des milieux aquatiques perturbés : approches cellulaires et biogéochimiques*

Direction : Amyot, Marc  
Codirection : Rosabal Rodriguez, Maikel

**Frémont, Adrien Ph. D.**

*Les racines cachées de la phytoremédiation : décryptage métabolomique des mécanismes d'exsudation racinaire pour la tolérance à l'arsenic*

Direction : Pitre, Frédéric  
Codirection : Brisson, Jacques

**Guilbeault-Mayers, Xavier Ph. D.**

*À la racine des traits fonctionnels : comprendre l'influence de la fertilité des sols sur la distribution des traits racinaires et l'impact de cette association sur la distribution des espèces végétales*

Direction : Boisclair, Daniel  
Codirection : Chagnon, Pierre-Luc

**Lafond, Joëlle Ph. D.**

*Reproduction sexuée et asexuée chez le poisson *Chrosomus eos x eos-neogaeus* : contexte, mécanismes et implications*

Direction : Angers, Bernard

**Le Gloanec, Constance Ph. D.**

*Comparative Development of Lateral Organs in *Arabidopsis Thaliana**

Direction : Kierzkowski, Daniel  
Codirection : Routier, Anne-Lise

**Loiselle, Audréanne Ph. D.**

*Milieux humides lacustres : résilience, biodiversité, fonctions et services écologiques*

Direction : Pellerin, Stéphanie  
Codirection : Proulx, Raphael

**Madi, Naima Ph. D.**

*Le rôle des rétroactions écologiques et évolutives dans la structure des microbiomes*

Direction : Shapiro, Jesse

**Perez, Maeva\* Ph. D.**

*Evolution, Connectivity, and Resilience in Deep-Sea Chemosynthetic-Based Ecosystems*

Direction : Angers, Bernard

**Strydom, Tanya\* Ph. D.**

*Tools O' the Times : Understanding the Common Properties of Species Interaction Networks Across Space*

Direction : Poisot, Timothée

## SCIENCES ÉCONOMIQUES

**Adom, Idossou Marius\* Ph. D.**

*Informality, Input Delays and Macrodevelopment in Sub-Saharan Africa*

Direction : Schott, Immo

**Chaffa, Lucien Ph. D.**

*Essays in International Macroeconomics*

Direction : Sublet, Guillaume

**Dohouin, Irène Ph. D.**

*Three Essays on Family, Education and Health in Developing Countries*

Direction : Godefroy, Raphaël

**Gbeholo, Caleb Ph. D.**

*Three Essays on Family, Culture and Development in Sub-Saharan Africa*

Direction : Lewis, Joshua  
Codirection : Bellou, Andriana

**Goudou, Félicien Ph. D.**

*Essays on the Macroeconomics of Labor Market and Firm Dynamics*

Direction : Schott, Immo

**Nokho, Cheikh Ibrahima Ph. D.**

*Misspecified Financial Models in a Data-Rich Environment*

Direction : Carrasco, Marine

## SCIENCES HUMAINES APPLIQUÉES

**Bourély, Claire\* Ph. D.**

*A Tale of two... L'identité sociale au sein d'un quartier en cours de gentrification : Le cas du quartier Hochelaga-Maisonneuve de Montréal*

Direction : Tremblay, Mireille

**Dine, Charles Biradzem Ph. D.**

*Ethical Governance in Healthcare and Health Inequalities: the Case of Antimalarial Intervention in Sub-Saharan Africa*

Direction : Rondeau, Dany  
Codirection : White, Bob

**Koniou, Ioulia Ph. D.**

*Dans la peau d'une personne autiste : mesurer les attitudes, les connaissances et l'ouverture envers l'autisme pour évaluer les effets d'une application de réalité virtuelle de sensibilisation*

Direction : Lanovaz, Marc

## SCIENCES DES RELIGIONS

**Lupascu, Constantin Ph. D.**

*La pratique médiumnique occidentale contemporaine en contexte de marginalité institutionnelle : déplacements et analyse d'une lignée interprétative*

Direction : St-Arnaud, Guy-Robert

## SOCIOLOGIE

**Alary, Anouck Ph. D.**

*L'économie de l'espoir en chirurgie de l'obésité : de l'économie de l'espoir à la biocitoyenneté*

Direction : Lafontaine, Céline

**Jodoin Léveillée, Maude Ph. D.**

*Féminismes « à l'africaine » : le cas des militantes dans l'espace togolais de la cause des femmes*

Direction : Calvès, Anne

**Pena Ibarra, Luis Ph. D.**

*Evolución de la confianza en las instituciones en América Latina entre 1995 y 2021, un análisis transnacional, multinivel y longitudinal*

Direction : Durand, Claire

## THÉOLOGIE

**Song Song, Simon Pierre Ph. D.**

*Perspectives africaines de la théologie presbytérale : identité presbytérale et christologie du témoignage dans le clergé africain*

Direction : St-Arnaud, Guy-Robert

Codirection : Auger, Claude

## TRADUCTION

**Zheng, Xinnian Ph. D.**

*Translating National Identities in the (Political) Diplomatic Discourse Between China and the West from 1792 to 1867*

Direction : Gagnon, Chantal

Codirection : Ghiglione, Anna

## Faculté de droit

**Ake, Tchimou Yannick Kévin Ph. D.**

*La réparation devant la Cour pénale internationale : Quel droit pour les victimes ?*

Direction : Manirabona, Amissi

**Azebové Tetang, Guy Ph. D.**

*L'imaginaire constitutionnel en Afrique subsaharienne*

Direction : Gaudreault-Desbiens, Jean-Francois

Codirection : Noreau, Pierre

**Boucher, Marc André Ph. D.**

*La municipalité comme autorité responsable : une approche institutionnelle et fonctionnelle de l'immunité*

Direction : Zhou, Han Ru

**Boussaffara, Mustapha Ph. D.**

*Extradition, extraterritorialité et application de la Charte canadienne des droits et libertés*

Direction : Manirabona, Amissi

Codirection : Gaudreault-Desbiens, Jean-Francois

**Brun, Lise Ph. D.**

*La Cour suprême du Canada et les sources non-nationales : étude empirique de l'ouverture sur le monde et du repli national dans l'interprétation des droits fondamentaux*

Direction : Ponthoreau, Marie-Claude et Karazivan, Noura

**Côté, Martin Ph. D.**

*La régulation des groupes financiers d'assurance : analyse critique de l'encadrement juridique canadien*

Direction : Rousseau, Stéphane

**Doucet, Frédéric\* Ph. D.**

*La reconnaissance des qualifications des professionnels formés à l'étranger : l'égalité réelle mise en œuvre au Québec ?*

Direction : Houle, France

**Duverger, Fannie Ph. D.**

*La coexistence des conceptions étatiques et coutumières de la représentation politique en droit constitutionnel canadien et français*

Direction : Gaudreault-Desbiens, Jean-Francois

Codirection : Philipe, Xavier

**Largente, Laurence Ph. D.**

*L'Agence canadienne des médicaments : repenser la gouvernance en matière de gestion des risques dans le domaine des médicaments*

Direction : Molinari, Patrick

**Omari, Nadia Ph. D.**

*L'effectivité du Traité sur le commerce des armes dans son application aux ventes d'armes à l'Arabie Saoudite*

Direction : Turp, Daniel

**Sandoval, Karen Ph. D.**

*Des IA, des femmes et des droits*

Direction : Duplessis, Isabelle

**St-Amour-Blais, Josette Ph. D.**

*Le droit à la mobilité de la main-d'œuvre professionnelle au Canada : au-delà des grands principes, une protection individuelle limitée*

Direction : Houle, France

**Westermann, Hannes\* Ph. D.**

*Using Artificial Intelligence to Increase Access to Justice*

Direction : Benyekhle, Karim

**Zannou, Ledy Rivas** Ph. D.

*Les enjeux juridiques de la consommation mobile en Afrique de l'ouest : analyse du processus contractuel*

Direction : Gautrais, Vincent

**Zhu, Jie** Ph. D.

*Des modes de coexistence du secret professionnel du juriste avec les autres droits fondamentaux et principes de justice fondamentale en droit canadien*

Direction : Rigaud, Marie-Claude

## École de santé publique

**Abattan, Spero Franck\*** Ph. D.

*Amélioration de la justesse des modèles d'hygiène du travail utilisés pour estimer les expositions professionnelles aux vapeurs de solvants*

Direction : Debia, Maximilien et Lavoué, Jérôme

**Andriamasinoro, Sandra** Ph. D.

*Vers une meilleure évaluation des risques liés à une exposition aux nanoparticules d'argent : Inhalation et Toxicocinétique*

Direction : Bouchard, Michèle

**Balegamire, Safari Joseph** Ph. D.

*Infection par le cytomégalovirus pendant la grossesse et exposition professionnelle au Québec*

Direction : Mâsse, Benoît  
Codirection : Boucoiran, Isabelle

**Bloch, Sherri** Ph. D.

*Evaluating the Use of Dose-Response Relationships Based on In Vitro Data in Establishing Acceptable Exposure Levels in Humans*

Direction : Verner, Marc-André

**Bodryzlova, Yuliya** Ph. D.

*Development and Initial Validation of a Positive Health Model for the Promotion of Cognitive Health in Older Adults*

Direction : Moullec, Gregory  
Codirection : Belanger, Emmanuelle

**Bossou, Marc** Ph. D.

*Impact de la coexposition sur les biomarqueurs d'exposition aux pesticides pyréthrinoides : études animales et chez des travailleurs agricoles*

Direction : Bouchard, Michèle

**Bouabida, Khayreddine** Ph. D.

*Utilisation des plateformes de télésoins et de télésuivi durant la pandémie de Covid-19 : une étude transversale des perspectives patients et professionnels de santé*

Direction : Pomey, Marie-Pascale

**Boudreau LeBlanc, Antoine** Ph. D.

*Bio-Éthique Écosystémique : des données médicales, agricoles & environnementales à une éthique de l'antimicrobiogouvernance*

Direction : Williams-Jones, Bryn  
Codirection : Aenishaenslin, Cécile

**Gabet, Morgane** Ph. D.

*L'utilisation des urgences en santé mentale : déterminants, profils et innovations associés*

Direction : Fleury, Marie-Josée

**Kalubi-Lukusa, Jodi Cécile** Ph. D.

*School Culture and Social Inequalities in School Health Promotion in Québec Elementary Schools*

Direction : O'Loughlin, Jennifer  
Codirection : Potvin, Louise

**Leung, Lisa** Ph. D.

*Occupational Exposures and Cancers in Women*

Direction : Guénel, Pascal et Koushik, Anita

**Losier, Talia** Ph. D.

*Rôle des services de garde préscolaires dans le développement de la cognition et succès scolaire long terme*

Direction : Côté, Sylvana

**Mbutiwi, Fiston Ikwa Ndol** Ph. D.

*Vérification de la pléiotropie en randomisation mendélienne : évaluation méthodologique et application à l'estimation de l'effet causal de l'adiposité sur la pression artérielle*

Direction : Sylvestre, Marie-Pierre

**Mendo, Christian Wilfried** Ph. D.

*Force de préhension et maladies cardiovasculaires*

Direction : Sylvestre, Marie-Pierre  
Codirection : Keezer, Mark

**Perreault, Karine\*** Ph. D.

*Impacts des conditions de logement sur la santé psychologique et le bien-être d'adultes inuits au Nunavut et au Nunavik : une intervention de relogement issue d'investissements publics dans la construction et la rénovation de logements sociaux*

Direction : Potvin, Louise  
Codirection : Riva, Mylène

**Plattard, Noémie** Ph. D.

*Étude du métabolisme et de la toxicocinétique des dérivés chlorés du Bisphénol A (ClxBPA) chez le rat et l'humain*

Direction : Haddad, Sami  
Codirection : Venisse, Nicolas

**Pozelli Sabio, Renata** Ph. D.

*Comprendre le rôle de l'innovation responsable dans la transition vers des systèmes alimentaires favorables à la santé : étude de cas au Québec et dans l'État de São Paulo*

Direction : Lehoux, Pascale

**Quintal, Ariane Ph. D.**

*Une recherche-action participative abordant les situations moralement problématiques vécues par les adultes atteints de maladies rares*

Direction : Racine, Eric

**Sadoine, Margaux Ph. D.**

*Changements climatiques, quel avenir pour le risque du paludisme en Ouganda ?*

Direction : Zinszer, Kate

Codirection : Smargiassi, Audrey

**Sarr, El Hadji Malick Ph. D.**

*Inflammation, médicaments anti-inflammatoires et risque de cancer de l'ovaire*

Direction : Koushik, Anita

Codirection : Schnitzer, Mireille

**Vallières, Éric Ph. D.**

*Obésité et cancer de la prostate : rôle individuel et agrégation familiale*

Direction : Parent, Marie-Élise

Codirection : Roy-Gagnon, Marie-Hélène

**Xu, Meng Ting Ph. D.**

*Occupational Exposures and Risk of Lung Cancer Among Women*

Direction : Siemiatycki, Jack

Codirection : Ho, Ying Tung Vikki

## École d'optométrie

**Ouerfelli-Ethier, Julie Ph. D.**

*Les mécanismes de l'inhibition spatiale et non spatiale*

Direction : Khan, Aarlenne

## Faculté de médecine

### BIOCHIMIE

**Ali, Mohamed Ph. D.**

*Investigating the Role of Acetylation of LC3-Family Proteins in Regulating Autophagy*

Direction : Omichinski, James G.

**Chalder, Lynda Ph. D.**

*Altérations épigénétiques associées à l'encéphalomyélite myalgique et la COVID longue (Méthylation de l'ADN)*

Direction : Moreau, Alain

**Dadhwal, Gunjan Ph. D.**

*Processing Activity of the miRNA Maturation Endonucleases Drosha and Dicer Toward let-7 Substrates*

Direction : Legault, Pascale

**Diaz Marin, Roberto Ph. D.**

*Exploring the Link Between Adipose Tissue, Obesity and Age-Related Macular Degeneration*

Direction : Sapieha, Przemyslaw

**Gonzalez Quesada, Yulemi Ph. D.**

*La régulation de Stauf1 dans le cycle et la prolifération cellulaires*

Direction : DesGroseillers, Luc

**Koyuturk, Izet Ph. D.**

*Production of Recombinant A1AT with Human Glycosylation Profile in CHO Cells and its Interaction with Asialoglycoprotein Receptors*

Direction : Durocher, Yves

Codirection : Henry, Olivier

**Legault, Lisa-Marie\* Ph. D.**

*Exposition à l'alcool pendant la période préimplantatoire : conséquences sur l'épigénome et le développement embryonnaire*

Direction : McGraw, Serge

**Lemay-St-Denis, Claudèle Ph. D.**

*Tirer profit de l'espace de séquence : une approche multidisciplinaire pour élucider l'évolution d'une famille d'enzymes primitives*

Direction : Pelletier, Joelle

**Lopes-Paciencia, Stéphane\* Ph. D.**

*Intégration de signaux au niveau de la chromatine et perturbations de la ribogénèse pour une suppression tumorale efficace*

Direction : Ferbeyre, Gerardo

**Masclef, Louis Ph. D.**

*Étude fonctionnelle de la O-GlcNAcylation de FOXK1 et son rôle dans la transformation oncogénique*

Direction : Affar, El Bachir

**Meharwade, Thulaj Ph. D.**

*Deciphering the Signaling and Transcriptional Mechanisms of the Totipotent State in Embryonic Stem Cells*

Direction : Malleshaiah, Mohan Kumar

**Morin, Claire Ph. D.**

*Molécules anti-facteurs de virulence : étude de l'efficacité et de l'amélioration d'une molécule inhibitrice du système de sécrétion de type IV de Helicobacter pylori*

Direction : Baron, Christian

**Rouleau-Turcotte, Elise\* Ph. D.**

*Allosteric Communication Within Cancer Therapeutic Target PARP1; Mechanism of Catalytic Activation and Modulation of Allostery by Inhibitors*

Direction : Pascal, John

**Salvail-Lacoste, Alix Ph. D.**

*L'α-synucléine : un regard sur les miARN menant à sa surexpression*

Direction : Legault, Pascale

**Sokrat, Badr Ph. D.**

*Investigation of the Non-Canonical Roles and Regulation Mechanisms of β-arrestin 1/2*

Direction : Bouvier, Michel

## BIO-INFORMATIQUE

**Besse, Savandara Ph. D.**

*Approches bio-informatiques protéome-centrées pour l'étude des phénotypes complexes*

Direction : Serohijos, Adrian  
Codirection : Hussin, Julie

**Gamache, Isabel Ph. D.**

*Épistasie en médecine évolutive*

Direction : Hussin, Julie  
Codirection : Dubé, Marie-Pierre

**Ilboudo, Yann Ph. D.**

*Multi-Omics Approaches to Sickle Cell Disease Heterogeneity*

Direction : Lettre, Guillaume

**Leblanc, Francis Ph. D.**

*Multiomic Strategies for the Discovery of Molecular Determinants of Atrial Fibrillation*

Direction : Lettre, Guillaume  
Codirection : Lemieux, Sébastien

**Ruiz Cuevas, Maria Virginia Ph. D.**

*Improving Anti-Cancer Therapies Through a Better Identification and Characterization of Non-Canonical MHC-I Associated Peptides*

Direction : Perreault, Claude  
Codirection : Lemieux, Sébastien

## BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

**Ahmed, Oumaima Ph. D.**

*Régulations épigénétiques et cancer : coopération ou antagonisme entre le suppresseur de tumeurs BAP1 et les facteurs de transcription FOXKs ?*

Direction : Affar, El Bachir

**Alberici Delsin, Lara Elis Ph. D.**

*Study of the Kinase MAP4K4 in Collective Migration of Cancer Cells*

Direction : Emery, Gregory

**Allais, Adélaïde Ph. D.**

*La phase-M chez les ovocytes et les embryons de mammifères : impact et conséquence d'une prolongation de la phase-M*

Direction : FitzHarris, Greg

**Apavaloei, Anca Ph. D.**

*Exploring the Landscape of Actionable HLA I-Associated Tumor Antigens Across Cancers*

Direction : Perreault, Claude

**Borges, Gustavo Ph. D.**

*Extrinsic and Intrinsic Factors that Regulate Cell Fitness in Telomerase-Inhibited Human Cells*

Direction : Harrington, Lea

**Diop, Mame Kany Ph. D.**

*Étude de l'infiltration leucocytaire et de l'hétérogénéité du carcinome intracanalair de la prostate*

Direction : Trudel, Dominique  
Codirection : Mes-Masson, Anne-Marie

**Duarte E Souza, Layane Ph. D.**

*Exploring New Biomarkers and Emerging Techniques for Breast Cancer Diagnosis*

Direction : Gaboury, Louis  
Codirection : Mader, Sylvie

**Flores Diaz, Ema Elissen Ph. D.**

*Mechanism-Based Targeting of the Vulnerabilities of Pre-Leukemic Stem Cells in T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia*

Direction : Hoang, Trang

**Gress, Verena Ph. D.**

*Subtype-Specific Induction of Mitochondrial Apoptosis as a Therapeutic Strategy for High-Fatality Pediatric Leukemia*

Direction : Cellot, Sonia

**Larouche, Jean-David\* Ph. D.**

*Tolérance au soi : rôle des éléments transposables dans les tissus somatiques et le thymus*

Direction : Perreault, Claude

**Nepotchatykh, Evguenia Ph. D.**

*Circulating miRNAs in Myalgic Encephalomyelitis / Chronic Fatigue Syndrome*

Direction : Moreau, Alain

**Noronha, Nandita Oscar Ph. D.**

*Proteogenomic Characterization of 5-Azacytidine Effects on Acute Myeloid Leukemia Immunopeptidome*

Direction : Perreault, Claude

**Poncelet, Lucas Ph. D.**

*Identification de biomarqueurs circulants assistée par un dispositif microfluidique pour la stratification du risque dans la leucémie aigüe lymphoblastique*

Direction : Sinnett, Daniel  
Codirection : Veres, Teodor

**Schott, Céline Ph. D.**

*Rôle de GAS6 et de son récepteur AXL dans la dérégulation de l'homéostasie glucidique et le développement de l'insulino-résistance*

Direction : Ferron, Mathieu  
Codirection : Côté, Jean-François

**Singh, Swati Ph. D.**

*Complex Interplay between RAS Superfamily GTPases and Tumour Suppressor RASSF Effectors*

Direction : Smith, Matthew James

**Tesnière, Chloé Ph. D.**

*Étude des facteurs de régulation de la stabilité de la MAPK atypique ERK3 ainsi que de son rôle dans la progression tumorale du cancer du sein*

Direction : Meloche, Sylvain

**Tremblay, Roch Ph. D.**

*Impact de la structure de la chromatine naissante sur la réponse aux stress réplicatifs*

Direction : Wurtele, Hugo

**Zamorano Cuervo, Natalia Ph. D.**

*Implication of Protein Redox Modifications in the Regulation of Cellular Antiviral Signaling Pathways*

Direction : Grandvaux, Nathalie

## GÉNIE BIOMÉDICAL

**Bosio, Guillaume Ph. D.**

*Caractérisation de caillots sanguins par méthodes ultrasonores*

Direction : Cloutier, Guy

**Flé, Guillaume Ph. D.**

*Méthodes multiphysiques et multimodales d'imagerie biomédicale d'élastographie*

Direction : Cloutier, Guy

**Yazdani, Ladan Ph. D.**

*Ultrasound Shear Wave Imaging for Diagnosis of Nonalcoholic Fatty Liver Disease*

Direction : Cloutier, Guy  
Codirection : Tang, An

## MICROBIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE

**Bellini, Nicolas Ph. D.**

*Étude du rôle des micro-ARN cellulaires au cours de l'infection par le VIH-1*

Direction : Cohen, Eric

**Odagiu, Livia\* Ph. D.**

*Rôle du facteur de transcription NR4A3 dans la réponse des lymphocytes T CD8*

Direction : Labrecque, Nathalie

**Oliero, Manon Ph. D.**

*Manipulation of the Bacteria Promoting the Development of Colorectal Cancer*

Direction : Santos, Manuela

## NEUROSCIENCES

**Chehrazi, Pegah Ph. D.**

*The Role of Somatostatin and Parvalbumin-Expressing Interneurons in Modulating Cortical Processing and Cognitive Function*

Direction : Di Cristo, Graziella

**Fortier-Lebel, Nicolas\* Ph. D.**

*Contribution du cortex prémoteur à la locomotion entravée chez le chat*

Direction : Drew, Trevor

**Kassab, Ali Ph. D.**

*Application de l'EEG-SPIRF aux soins intensifs neurologiques : une nouvelle approche multimodale d'enregistrements à long terme de l'activité épileptiforme*

Direction : Nguyen, Dang Khoa  
Codirection : Cossette, Patrick

**Ladret, Hugo Ph. D.**

*A Multiscale Model to Account for Orientation Selectivity in Natural Images*

Direction : Casanova, Christian  
Codirection : Perrinet, Laurent

**Lee, Karen Ph. D.**

*Effects of Neonatal Hypoxia on Cortical Circuits and Cognitive Functions*

Direction : Di Cristo, Graziella

**Nakahashi, Ayuno Ph. D.**

*Fronto-Parietal Neural Activity During Multi-Attribute Decision-Making*

Direction : Cisek, Paul

**Obaid, Sami Ph. D.**

*Apport de l'IRM structurelle multimodale dans la chirurgie d'épilepsie : le cas de l'épilepsie insulaire*

Direction : Nguyen, Dang Khoa

**Tossing, Gilles Ph. D.**

*Exploring Axonal Regeneration Pathways to Identify Age-Dependent Genetic Drivers of Axonal Degeneration in ALS and HD*

Direction : Parker, Alex

**Villafranca Baughman, Deborah Ph. D.**

*Cellular and Molecular Mechanisms of Neurovascular Coupling in the Retina*

Direction : Di Polo, Adriana

## NUTRITION

**Bélanger, Véronique Ph. D.**

*Santé cardiométabolique, paramètres inflammatoires et faisabilité d'une intervention nutritionnelle en oncologie pédiatrique*

Direction : Marcil, Valérie

**Foisy Sauvé, Mathilde Ph. D.**

*Impact du glycomacropéptide, un nutriment fonctionnel, sur le syndrome métabolique : mécanismes d'action*

Direction : Marcil, Valérie

**Koudoufio, Djatougbévi Mireille Ph. D.**

*Rôle des polyphénols à effets prébiotiques dans la prévention du syndrome métabolique : mécanismes d'action au niveau cellulaire et animal*

Direction : Marcil, Valérie

**Parent, Cassandra Ph. D.**

*Excursions (hypo- et hyperglycémiques) et variabilité glycémique en réponse à différents types d'exercices aigus chez des personnes qui n'ont pas de diabète ou vivant avec le diabète de type 1*

Direction : Heyman, Elsa et Rabasa-Lhoret, Remi

**Teixeira Nascimento, Vitor\* Ph. D.**

*Le stress oxydatif d'origine nutritionnelle en période néonatale chez le cochon d'Inde et son impact à l'âge adulte sur l'homéostasie redox, le métabolisme énergétique et la méthylation génique*

Direction : Lavoie, Jean-Claude

## PHARMACOLOGIE

**Crosson, Théo Ph. D.**

*Sensitivity of Airway Nociceptor Neurons to Immune Signals in Type 2 Inflammation*

Direction : Talbot, Sébastien  
Codirection : Rafei, Moutih

**Dumont, Benjamin Ph. D.**

*Les neutrophiles à faible densité, un nouvel acteur inflammatoire dans l'insuffisance cardiaque et le diabète de type 2*

Direction : Sirois, Martin G.  
Codirection : White, Michel

**Frouni, Imane Ph. D.**

*Caractérisation de bitopertin, un inhibiteur sélectif du transporteur de la glycine 1, pour le traitement de la maladie de Parkinson et des complications induites par la LDOPA*

Direction : Huot, Philippe

**Habelrih, Tiffany Ph. D.**

*Efficacy and Pharmacodynamic Characterization of an Allosteric Antagonist of the Interleukin-1 Receptor, Rytvela, in Preventing Preterm Birth and Improving Neonatal Outcome*

Direction : Chemtob, Sylvain

Codirection : Girard, Sylvie

**Hector, Audrey Ph. D.**

*Altérations du sommeil dans deux modèles de la maladie d'Alzheimer et effet d'un traitement ciblant le métabolisme des lipides sur le sommeil et les astrocytes*

Direction : Brouillette, Jonathan

Codirection : Mongrain, Valérie

**Mansour, Ahmed Ph. D.**

*Ligand-Specific Signalling at the Delta Opioid Receptor*

Direction : Pineyro Filpo, Graciela

## **PHYSIOLOGIE MOLÉCULAIRE, CELLULAIRE ET INTÉGRATIVE**

**Ahmadi, Maryam Ph. D.**

*Nociceptor Neurons Control Cancer Immunosurveillance*

Direction : Talbot, Sébastien

Codirection : Rafei, Moutih

**Vivoli, Alexis Ph. D.**

*Étude des mécanismes de stimulation de la prolifération des cellules bêta pancréatiques par les acides gras*

Direction : Poitout, Vincent

## **SCIENCES BIOMÉDICALES**

**Aubin Vega, Mélissa Ph. D.**

*Étude de stratégies thérapeutiques complémentaires visant à favoriser la résolution des paramètres du syndrome de détresse respiratoire aiguë dans des modèles in vivo*

Direction : Brochiero, Emmanuelle

**Daneau, Catherine Ph. D.**

*Le rôle des facteurs physiologiques et neuromécaniques dans l'évolution des douleurs lombo-pelviennes chez la femme enceinte : prévention, évaluation et traitement*

Direction : Descarreaux, Martin

Codirection : Ruchat, Stéphanie-May

**Gevers Montoro, Carlos Ph. D.**

*Neurophysiological Mechanisms of Chronic Primary Spine Pain Relief by Chiropractic Spinal Manipulation*

Direction : Piché, Mathieu

Codirection : Ortega de Mues, Arantxa

**Grondin, Steffany\* Ph. D.**

*Déterminants génétiques des cardiomyopathies et arythmies héréditaires associées à la mort subite cardiaque*

Direction : Tadros, Rafik

Codirection : Talajic, Mario

**Gubaidullina, Liliya Ph. D.**

*Methodological Challenges in the Comparative Assessment of Effectiveness and Safety of Oral Anticoagulants in Individuals with Atrial Fibrillation Using Administrative Healthcare Data*

Direction : Durand, Madeleine

Codirection : Renoux, Christel

**Hajjar, Roy\* Ph. D.**

*The Gut Microbiota: A Major Actor in the Improvement of Postoperative Outcomes and the Prevention of Anastomotic Leak in Colorectal Surgery*

Direction : Santos, Manuela

Codirection : Richard, Carole

**Hébert-Milette, Isabelle Ph. D.**

*L'effet d'une prédisposition génétique aux maladies inflammatoires de l'intestin sur la barrière épithéliale intestinale*

Direction : Rioux, John David

**Lefay, Galaad Ph. D.**

*Les effets de la professionnalisation par rationalisation sur les dynamiques de transmission dans les collectifs d'intervention humanitaire*

Direction : Therriault, Pierre-Yves

Codirection : Delgoulet, Catherine

**Mputu, Pascal Mputu Ph. D.**

*Prédiction de la récupération neurofonctionnelle après une lésion médullaire traumatique : bien choisir les variables explicatives et prédites*

Direction : Mac-Thiong, Jean-Marc

Codirection : Beauséjour, Marie

**Ostrolenk, Alexia Ph. D.**

*Hyperlexia and Autism: Prevalence, Neurocognitive Bases, and Development*

Direction : Mottron, Laurent

**Perron, Catherine\* Ph. D.**

*Pratiques prometteuses des groupes interdisciplinaires de soutien à l'aide médicale à mourir : une analyse en éthique pragmatique*

Direction : Bouthillier, Marie-Ève

Codirection : Racine, Eric

**Ronat, Lucas Ph. D.**

*Rôle des symptômes neuropsychiatriques dans le déclin cognitif dû à la maladie d'Alzheimer : associations structurelles cérébrales et neuropsychologiques*

Direction : Hanganu, Alexandru

**Roussy, Mathieu Ph. D.**

*Études des leucémies de l'enfant induites par les oncogènes de fusion NUP98::KDM5A et CBFA2T3::GLIS2*

Direction : Cellot, Sonia

**Scotte, Roxanne Ph. D.**

*Le suicide chez les personnes présentant un premier épisode psychotique : trajectoires d'évolution et facteurs associés*

Direction : Abdel-Baki, Amal

Codirection : Iyer, Srividya N.

**St-Pierre, Marc-Olivier Ph. D.**

*Contribution à la compréhension des modifications biomécaniques des composantes articulaires de l'articulation coxo-fémorale lors de l'application de tests cliniques*

Direction : Sobczak, Stéphane

Codirection : Begon, Mickael

**Sun, Maxine Chai Wen Ph. D.**

*Shared Etiology Between Cancer and Cardiovascular Disease*

Direction : Dubé, Marie-Pierre  
Codirection : Tardif, Jean-Claude

**Taghiakbari, Mahsa Ph. D.**

*Optimizing Endoscopic Strategies for Colorectal Cancer Screening: Improving Colonoscopy Effectiveness by Optical, Non-Optical, and Computer-Based Models*

Direction : Von-Renteln, Daniel

**Tamnanloo, Farzaneh Ph. D.**

*Implications of Neuronal Cell Loss in Chronic Liver Disease*

Direction : Rose, Christopher

**Vrinceanu, Tudor Ph. D.**

*Mind the Rhythm: Associations Between Cardiac Electrophysiology and Cognition in Healthy Older Adults and Patients with Atrial Fibrillation*

Direction : Bherer, Louis

**Wirth, Maëlle Ph. D.**

*Mécanisme régulateur et potentiel thérapeutique des micro-ARNs durant la vaso-oblitération dans la rétinopathie du prématuré*

Direction : Chemtob, Sylvain  
Codirection : Desjarlais, Michel

**Ziadia, Hatem Ph. D.**

*Intérêt de la variabilité de la fréquence cardiaque et des symptômes autodéclarés dans la prise en charge multidimensionnelle des commotions cérébrales*

Direction : Fait, Philippe  
Codirection : Trudeau, François

## SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

**Sauvé, William Ph. D.**

*Évaluation de l'effet des commotions cérébrales sur les processus de régulation des émotions et la réactivité émotionnelle des combattants sportifs*

Direction : Ellemberg, Dave

## SCIENCES DE L'ORTHOPHONIE ET DE L'AUDIOLOGIE

**Breault, Chantale\* Ph. D.**

*De l'évaluation des capacités langagières à la participation sociale d'enfants d'âge préscolaire : étude d'une population clinique et des écrits scientifiques*

Direction : Trudeau, Natacha  
Codirection : Béliveau, Marie-Julie

**Masson-Trottier, Michèle Ph. D.**

*Les corrélats comportementaux et neurofonctionnels de la thérapie par analyse des composantes phonologiques*

Direction : Ansaldo, Ana Ines

**McMahon-Morin, Paméla Ph. D.**

*La lecture interactive offerte par une orthophoniste en classe de maternelle pour faciliter la participation des enfants et les changements de pratiques des enseignantes*

Direction : Croteau, Claire

## SCIENCES DE LA RÉADAPTATION

**Auger, Louis-Pierre\* Ph. D.**

*Améliorer les services de réadaptation sexuelle offerts aux personnes ayant subi un accident vasculaire cérébral par la synthèse et la co-construction des connaissances*

Direction : Rochette, Annie  
Codirection : Filiatrault, Johanne

**Bass, Alec Ph. D.**

*Effets d'un programme de marche au sol par exosquelette chez des personnes avec une lésion médullaire chronique : étude exploratoire sur la santé musculaire et osseuse*

Direction : Gagnon, Dany  
Codirection : Aubertin-Leheudre, Mylène

**Gagnon-Roy, Mireille Ph. D.**

*Développement de connaissances cliniques pour l'adaptation d'une technologie d'assistance cognitive pour soutenir des personnes ayant un traumatisme crânio-cérébral grave pendant la préparation de repas à domicile*

Direction : Bottari, Carolina  
Codirection : Bier, Nathalie

**Lowry, Véronique Ph. D.**

*Prise en charge des douleurs à l'épaule en première ligne de soins : écarts de pratique, déterminants et stratégies de mobilisation des connaissances*

Direction : Desmeules, François  
Codirection : Lavigne, Patrick

**Montpetit-Tourangeau, Katherine Ph. D.**

*Développement de recommandations pour soutenir l'enseignement structuré au patient lors d'un suivi du syndrome de conflit sous-acromial en physiothérapie*

Direction : Dyer, Joseph Omer  
Codirection : Rochette, Annie

**Pituch, Evelina Ph. D.**

*La parentalité avec une déficience physique : une perspective occupationnelle et écologique des besoins durant la petite enfance*

Direction : Bottari, Carolina

## VIROLOGIE ET IMMUNOLOGIE

**Bunet, Rémi Ph. D.**

*Rôle de l'IL-32 dans l'inflammation chronique, la sénescence et le dysfonctionnement cellulaire lié aux maladies cardiovasculaires chez les personnes vivant avec le VIH-1*

Direction : Tremblay, Cécile  
Codirection : El-Far, Mohamed

**Dufour, Caroline\* Ph. D.**

*Caractérisation génotypique des réservoirs viraux qui persistent chez les personnes vivant avec le VIH sous traitement antirétroviral*

Direction : Chomont, Nicolas

**Sannier, Gérémy Ph. D.**

*Persistence of Diverse Transcriptionally Competent Viral Reservoirs in People Living with HIV-1*

Direction : Kaufmann, Daniel

## Faculté de médecine vétérinaire

**Abou Nader, Nour\*** Ph. D.

*Rôle de la voie Hippo dans le maintien et le développement de la glande surrénale murine*

Direction : Boyer, Alexandre  
Codirection : Zamberlam, Gustavo

**Bazzazan, Ali** Ph. D.

*Uterine Immune Response and Microbiota in Postpartum Dairy Cows*

Direction : Lefebvre, Réjean  
Codirection : Segura, Mariela

**Bleuzé, Marêva** Ph. D.

*Le rôle du Granulocyte Colony-Stimulating Factor (G-CSF) et des neutrophiles dans les infections à Streptococcus suis*

Direction : Segura, Mariela  
Codirection : Gottschalk, Marcelo

**Braley, Charlotte** Ph. D.

*L'analyse de la variabilité du microbiote de surface des carcasses et des produits finis de porc comme valeur indicatrice de la salubrité de la viande*

Direction : Thibodeau, Alexandre  
Codirection : Gaucher, Marie-Lou et Fravallo, Philippe

**Burgher Pulgaron, Yaima** Ph. D.

*Effet de la co-infection du circovirus porcin avec le virus de l'influenza porcin et le virus du syndrome reproducteur et respiratoire porcin sur la pathogenèse virale*

Direction : Gagnon, Carl

**Dolbec, Dominc** Ph. D.

*Modulation de la fonction des cellules B par Streptococcus suis : impact sur le développement de la réponse humorale*

Direction : Segura, Mariela  
Codirection : Di Noia, Javier M.

**Douanne, Noélie** Ph. D.

*Étude des vésicules extracellulaires du parasite Leishmania et de leur rôle dans le phénomène de la résistance aux antimicrobiens*

Direction : Fernandez Prada, Christopher  
Codirection : Olivier, Martin

**Fréchette, Annie** Ph. D.

*Impacts de l'utilisation de litière de fumier recyclé sur la santé des vaches laitières et la qualité du lait*

Direction : Dufour, Simon  
Codirection : Fecteau, Gilles et Côté, Caroline

**Guillot, Camille** Ph. D.

*La surveillance sentinelle pour les maladies vectorielles : une étude de cas de la maladie de Lyme au Canada / Sentinel Surveillance for Vector-Borne Disease: a Case Study of Lyme Disease in Canada*

Direction : Leighton, Patrick  
Codirection : Bouchard, Catherine

**Massé, Jonathan** Ph. D.

*Prévalence, description et facteurs de risque de l'antibiorésistance dans les fermes québécoises de bovins laitiers*

Direction : Archambault, Marie  
Codirection : Dufour, Simon et Francoz, David

**Pelletier, Jérôme** Ph. D.

*Traiter les micromammifères sauvages avec un acaricide de la famille des isoxazolines pour altérer le cycle endémique de Borrelia burgdorferi sensu stricto*

Direction : Leighton, Patrick  
Codirection : Bouchard, Catherine et Rocheleau, Jean-Philippe

**Shedleur-Bourguignon, Fanie** Ph. D.

*Identification de composants de l'écosystème microbien des surfaces de production de viande porcine associés à Listeria monocytogenes*

Direction : Fravallo, Philippe

## Faculté de musique

**Alba, Stefano** Ph. D.

*Musique et cinéma d'animation en France (1930–1950)*

Direction : Duchesneau, Michel

**Babanova, Nataliia** Ph. D.

*Récital d'accompagnement au piano donné le 12 mai 2023*

Direction : Perron, Francis

**Berthelot, Fabian** Ph. D.

*La réutilisation de la musique classique dans le hip-hop à travers le sampling : enjeux musicaux et sociaux d'une pratique de composition*

Direction : Goldman, Jonathan  
Codirection : Duchesneau, Michel

**Bucchi, Joshua** Ph. D.

*Worst Practices : Détourner les pratiques compositionnelles en musique mixte pour une plus grande authenticité créative ?*

Direction : Michaud, Pierre

**Chabot, Catherine** Ph. D.

*Récital de flûte traversière donné le 17 mai 2024*

Direction : Goldman, Jonathan  
Codirection : Bluteau, Denis

**Chartré, Thomas Ph. D.**

*Récital de violoncelle donné le 4 mai 2024*

Direction : Dyachkov, Yegor

**Dai, Yi Ph. D.**

*Récital de piano donné le 16 juin 2023*

Direction : Stewart, Paul

**Davis, Christopher Ph. D.**

*Récital de piano donné le 15 décembre 2023*

Direction : Brière, Jimmy

Codirection : Bourion, Sylveline

**Devaux, Keiko Ph. D.**

*Musical Abstractions: Composing Experience Through Auditory Memories / Abstractions musicales : Composer l'expérience à travers la mémoire auditive*

Direction : Sokolović, Ana

Codirection : Michaud, Pierre

**Diaz Villegas, Tomas Ph. D.**

*Constitution, déploiement et segmentation : repenser le thématisme à travers les réseaux paramétriques*

Direction : Sokolović, Ana

Codirection : Goldman, Jonathan

**Hamel, André Ph. D.**

*La dissociation élémentielle et le paysage sonore composé : composition, analyse et considérations esthétiques*

Direction : LeBlanc, Jimmie

**Hamel, Vincent Ph. D.**

*Récital de direction d'orchestre donné le 14 novembre 2023*

Direction : Rivest, Jean-François

Codirection : Bellomia, Paolo

**Immler, Christian Ph. D.**

*Récital de chant donné le 2 novembre 2023*

Direction : Landry, Rosemarie

Codirection : Perron, Francis

**Januario Lenhari, João Luiz Ph. D.**

*Récital de trompette jazz donné le 9 mai 2024*

Direction : Trottier, Jean-Nicolas

Codirection : De Stéfano, Reno

**Keenan, Amelia Ph. D.**

*Récital de chant classique donné le 8 mai 2023*

Direction : Landry, Rosemarie

Codirection : Bourion, Sylveline et Sévigny, Catherine

**Khayam, Hooshyar Ph. D.**

*Récital de direction d'orchestre donné le 6 juin 2023*

Direction : Bellomia, Paolo

Codirection : Rivest, Jean-François

**Leblanc, Zacharie Ph. D.**

*Récital de piano donné le 29 mai 2023*

Direction : Brière, Jimmy

**Lewden, Maud Ph. D.**

*Récital de chant du 29 avril 2024*

Direction : Landry, Rosemarie

Codirection : Margison, Richard

**Olaiz Ochoa, Mariana Ph. D.**

*Récital de basson donné le 20 mai 2024*

Direction : Lussier, Mathieu

**Porter, Lucas Ph. D.**

*Récital de piano donné le 28 mai 2023*

Direction : Brière, Jimmy

**Senesi, Mattia Ph. D.**

*Récital d'accompagnement du piano donné le 26 mai 2024*

Direction : Perron, Francis

**Tavakol, Showan Ph. D.**

*Exploration contemporaine du concept du mode oriental*

Direction : Sokolović, Ana

Codirection : Fernando, Nathalie

**Tessier, Maxence Ph. D.**

*Récital de piano donné le 30 avril 2024*

Direction : Stewart, Paul

**Urbancic, Aude Ph. D.**

*Récital d'accompagnement au piano donné le 29 mai 2023*

Direction : Perron, Francis

Codirection : Traube, Caroline

**Zainea, Lina Ph. D.**

*Récital de piano donné le 29 mai 2023*

Direction : Brière, Jimmy

## Faculté de pharmacie

**Cyr, Samuel Ph. D.**

*Santé psychologique des patients ou des travailleurs de la santé faisant face à un stresser : étude de la prévalence et des facteurs de protection*

Direction : Brouillette, Judith

Codirection : Fiset, Céline

**Gorgui, Jessica\* Ph. D.**

*Les méthodes de procréation médicale assistées et les risques adverses périnataux : l'impact du programme de remboursement universel du Québec*

Direction : Berard, Anick

**Meloche-Brouillette, Maxime Ph. D.**

*Identification de déterminants pharmacogénétiques prédictifs des concentrations des médicaments à l'aide de grandes cohortes observationnelles*

Direction : De Denus, Simon

Codirection : Leclair, Grégoire

**Soufsaf, Sara Ph. D.**

*Développement et applications d'approches pharmacométriques pour l'individualisation du méthylphénidate dans le traitement du trouble déficitaire de l'attention : de l'occupation des transporteurs à l'effet clinique*

Direction : Nekka, Fahima

**Thibault, Simon\* Ph. D.**

*Mécanismes sous-jacents aux différences sexuelles dans la fibrillation auriculaire*

Direction : Fiset, Céline

## Faculté des sciences de l'éducation

### ADMINISTRATION EN ÉDUCATION

**Girouard-Gagné, Myriam Ph. D.**

*Mise en œuvre de pratiques évaluatives inclusives en soutien à l'apprentissage : étude de cas multiples participative dans quatre facultés universitaires*

Direction : Durand, Micheline Johanne  
Codirection : Carpentier, Geneviève

### ADMINISTRATION ET FONDEMENTS DE L'ÉDUCATION

**de Oliveira Soares, Roberta\* Ph. D.**

*Les procédures de classement des élèves du secondaire avant et après le séjour en classe d'accueil dans la région métropolitaine de Montréal : une analyse sociologique*

Direction : Magnan, Marie-Odile

### DIDACTIQUE

**Laurence-Rouleau, Vincent Ph. D.**

*Vers une conception active de la fonction mathématique*

Direction : Caron, France

**Proulx, Caroline Ph. D.**

*Élaboration d'un répertoire de ressources pour soutenir la planification de l'enseignement lexical au primaire : une recherche-développement*

Direction : Anctil, Dominic  
Codirection : Montesinos Gelet, Isabelle

**Saïdi, Wiem Ph. D.**

*Text-Based and Knowledge-Based Inference Strategies During FSL Narrative and Informative Reading Comprehension*

Direction : Daigle, Daniel

**Sauvageau, Claudine Ph. D.**

*L'oral réflexif entre pairs pour favoriser la consolidation du vocabulaire rencontré en lecture chez les élèves à risque du 1<sup>er</sup> cycle du primaire*

Direction : Anctil, Dominic

### MESURE ET ÉVALUATION EN ÉDUCATION

**Lemay, Chantal Ph. D.**

*Caractéristiques qui influencent la façon dont les personnes formées à l'étranger déterminent les réponses à l'examen d'admission à la profession infirmière au Québec*

Direction : Loye, Nathalie  
Codirection : Brailovsky, Carlos Alberto

**Vohl, Patricia\* Ph. D.**

*Étude des écarts d'anxiété mathématique selon le genre et des facteurs ayant le potentiel de les réduire, chez les élèves québécois francophones de 15 ans ayant participé au PISA de 2003 et de 2012*

Direction : Loye, Nathalie

### PSYCHOPÉDAGOGIE ET ANDRAGOGIE

**Beausoleil, Hugo Ph. D.**

*L'influence de l'usage didactique de la tablette tactile dans les cours en éducation physique et à la santé sur le développement de la compétence « interagir dans divers contextes de pratique d'activités physiques » au primaire*

Direction : Tardif, Maurice

**El Ayoubi, Yara Ph. D.**

*Analyse du processus d'intégration de ressources numériques à des pratiques pédagogiques visant l'appropriation du concept de fraction au primaire et apport d'un dispositif de développement professionnel jumelant cercle pédagogique et soutien en classe*

Direction : David, Robert  
Codirection : Robert, Josianne

**Martel, Jonathan Ph. D.**

*Étude sur les pratiques éducatives en éducation des adultes à la formation continue collégiale*

Direction : Thériault, Marie

**St-Denis, Geneviève Ph. D.**

*Accompagner des enseignants du primaire en formation courte sur l'accessibilité mobilisant les aides technologiques*

Direction : Paré, Mélanie

## Faculté des sciences infirmières

**Durocher, Hélène Ph. D.**

*Situations d'intimidation sous-jacentes à la pratique et à la formation infirmière au Québec : coconstruction théorique*

Direction : Caux, Chantal

**Lapierre, Alexandra Ph. D.**

*Effet de l'environnement de simulation sur les habiletés de travail d'équipe et la charge cognitive de professionnels de la santé débutant en traumatologie à la salle d'urgence : une étude pilote*

Direction : Arbour, Caroline

Codirection : Lavoie, Patrick

**Leclerc-Loiselle, Jérôme Ph. D.**

*Modélisation systémique de la pratique infirmière de santé de soins palliatifs de fin de vie à domicile*

Direction : Gendron, Sylvie

Codirection : Daneault, Serge

**Rapin, Joachim\* Ph. D.**

*Développement d'une théorie réaliste critique sur la rétroaction des données de la performance de services infirmiers aux équipes interprofessionnelles*

Direction : Dubois, Carl Ardy

Codirection : Mabire, Cedric et Gendron, Sylvie

## HEC Montréal

**Baudet, Alex Ph. D.**

*Two Essays on Phygital Consumption Experiences*

Direction : Parmentier, Marie-Agnès

**Boissonneault, Simon Ph. D.**

*Salespeople's Passion, Creativity, and Their Impact on Sales Performance: Investigating Antecedents and Relationships in a Two-Essay Dissertation*

Codirection : Grégoire, Yany et Lussier, Bruno

**Brossard, Justine Ph. D.**

*Impact des pressions médiatiques sur la légitimité et la transparence fiscale*

Direction : Landry, Suzanne

**Carichon, Florian Ph. D.**

*Information Bias for Unsupervised Document Summarization*

Direction : Caporossi, Gilles

**Cetin, Can Baris Ph. D.**

*Essays on Strategic Interactions in Remanufacturing, Environmental Quality Investments, and Greenwashing*

Direction : Zaccour, Georges

**Demazure, Théophile Ph. D.**

*Dual Perspective on Mental State Inferences in Human Computer Interaction*

Codirection : Fredette, Marc et Léger, Pierre-Majorique

**Elabd, Reem Ph. D.**

*Three Essays in Empirical Asset Pricing*

Codirection : Meier, Iwan et Sokolovski, Valeri

**Fassi-Fihri, Hatim Ph. D.**

*Faire Un : une étude de la prise de décision par consensus dans le contexte de l'écovillage*

Direction : Abraham, Yves-Marie

**Gauneau, Julie Ph. D.**

*Quelle diversité ? Quelle performance ? Une analyse critique de la reddition de comptes en matière de diversité*

Direction : Lambert, Caroline

**Ghaniabadi, Mehdi Ph. D.**

*Newsvendor Problem with Inventory Costs for Data-Driven Supply Chain Optimization*

Codirection : Adulyasak, Yossiri et Jans, Raf

**Groulx, Patrick Ph. D.**

*Organizational Transformations: their Effects and How to Make Sense of their Complexity*

Codirection : Harvey, Jean-François et Johnson, Kevin

**Lecompte, Annie Ph. D.**

*Three Essays on the Impacts of Cryptocurrencies, ICOs and Other Emerging Technologies: Implication for the Accounting Profession*

Direction : Francoeur, Claude

**Li, Yuntian Ph. D.**

*Gender, Management Earnings Forecasts, and Critical Audit Matters*

Codirection : Francoeur, Claude et Singer, Zvi

**Liu, Pan Ph. D.**

*Three Essays on Advanced Natural Language Processing for Finance*

Direction : Caporossi, Gilles

**Mahboob Ghodsi, Mahsa Ph. D.**

*Essays on Omnichannel Fulfillment Strategies*

Direction : Zaccour, Georges

**Mercier-Roy, Mireille Ph. D.**

*L'organisation des relations multiespèces au temps de l'Anthropocène – une approche compositionniste*

Direction : Mailhot, Chantale

**Nabassaga, Tiguene Ph. D.**

*Essays on the Valuation of Syndicated Loans in the Presence of Covenants: Term Loans, Loans with Performance Pricing, and Revolving Credit Lines*

Direction : Breton, Michèle

**Nguyen, Duy Tan Ph. D.**

*Use of Data for Informed Decision-Making: Contributions in Operations and Supply Chain Management*

Codirection : Adulyasak, Yossiri et Cordeau, Jean-François

**Poursoltani, Mehran Ph. D.**

*Regret Minimization in Multistage Decision Problems*

Direction : Delage, Erick

**Sajadi, Pegah Ph. D.**

*Resistance to Workplace Equality: How and Why Social Dominance Orientation Matters in Diverse Workgroups*

Direction : Vandenberghe, Christian

**Tavasoli, Ahmadreza Ph. D.**

*Evaluation of Counterparty Credit Risk under Netting Agreements*

Direction : Breton, Michèle

**Wadi, Davood Ph. D.**

*The Influence of Altruistic Reinforcement and Performance-Contingent Incentives on Online Product Reviews*

Codirection : Fredette, Marc et Sénécal, Sylvain

**Wang, Xinyi Ph. D.**

*Two Essays on the Effects of Strategic Branding Using Archival Data*

Codirection : Colbert, François et Legoux, Renaud

## Polytechnique Montréal

### GÉNIE BIOMÉDICAL

**Bourquin, Chloé Ph. D.**

*Développement d'une nouvelle méthode d'imagerie pour la mesure de la pulsativité dans l'arbre vasculaire cérébral à l'aide de la microscopie de localisation ultrasonore dynamique*

Direction : Provost, Jean  
Codirection : Lesage, Frédéric

**David, Sandryne Ph. D.**

*Méthodes d'imagerie de la diffusion inélastique pour guider les chirurgies mammaires conservatrices*

Direction : Leblond, Frédéric  
Codirection : Côté, Daniel

**Delafontaine-Martel, Patrick Ph. D.**

*Approches microscopiques pour l'étude de la fonction microvasculaire cérébrale*

Direction : Lesage, Frédéric

**Gagliano, Laura Ph. D.**

*Seizure Prediction: from Patient Perspectives to Advanced Signal Processing and Machine Learning Algorithms*

Direction : Lesage, Frédéric  
Codirection : Nguyen, Dang Khoa et Sawan, Mohamad

**Oliverio, Romane Ph. D.**

*Hydrogels multifonctionnalisés à effet d'affinité pour la livraison contrôlée de principes actifs et pour le génie tissulaire*

Direction : De Crescenzo, Gregory  
Codirection : Banquy, Xavier

### GÉNIE CHIMIQUE

**Azimi, Mona Ph. D.**

*Flexible Organic Electrolyte-Gated Transistors Using Liquid and Semi-Solid Electrolytes*

Direction : Cicoira, Fabio

**Barbeau, Lucka Ph. D.**

*Vers une approche CFD-DEM résolue d'ordre élevé pour la simulation directe d'écoulements autour d'essaims de particules*

Direction : Blais, Bruno  
Codirection : Béguin, Cédric et Étienne, Stéphane

**El Geitani Nehme, Toni Ph. D.**

*Development of a Robust Eulerian-Lagrangian Model for Process Intensification of Gas Fluidized and Spouted Beds*

Direction : Blais, Bruno

**Fattahi, Seyedeh Kobra Ph. D.**

*Dynamics and Chemical Activity of Cavitation Bubbles in Ultrasonic Systems*

Direction : Boffito, Daria Camilla  
Codirection : Robert, Étienne

**Sharifian, Mahdi Ph. D.**

*Development of a Micro-GtL Technology Through Risk Assessment and Temperature Control of Fischer-Tropsch Process*

Direction : Patience, Gregory  
Codirection : Hudon, Nicolas

**Soleimani, Iman Ph. D.**

*Quantification of the Magnitude of Interparticle Forces in a Gas-Solid Fluidized Bed*

Direction : Chaouki, Jamal  
Codirection : Shabani, Jaber

**Solouki, Amin Ph. D.**

*Process Development for Metal and Sulfur Removal from Crude Petroleum Oil Utilizing Microwave Heating Technology*

Direction : Chaouki, Jamal

**Zhang, Chi Ph. D.**

*Three-Dimensional Printing of Protein/Polysaccharide Mixed Gel Systems for Food Applications*

Direction : Heuzey, Marie-Claude  
Codirection : Therriault, Daniel

**Zhou, Xin Ph. D.**

*Conducting Polymer Based Flexible Epidermal Patch Electrodes for Human Healthcare*

Direction : Cicoira, Fabio  
Codirection : Lodygensky, Gregory

## GÉNIE CIVIL

**Absalandogaheh, Faezeh Ph. D.**

*Water Quality Management in Chlorinated Distribution Systems under Changing Climate and Demand Patterns*

Direction : Bichai, Françoise  
Codirection : Barbeau, Benoît et Prévost, Michèle

**Bourget, Simon Ph. D.**

*Rendement parasismique de colonnes préfabriquées avec chemisage en béton*  
Direction : Massicotte, Bruno

**Cazals, Margot Ph. D.**

*Factors Affecting the Occurrence and Survival of Opportunistic Pathogens in Water and Biofilms of Premise Plumbing, From the Water Inlet to the Point of Use*

Direction : Prévost, Michèle  
Codirection : Bédard, Émilie et Dorner, Sarah

**Cerclet, Léo Ph. D.**

*Identification des processus de colmatage des puits à colonne permanente dans le contexte d'hydrogéologie montréalais*

Direction : Courcelles, Benoît  
Codirection : Pasquier, Philippe

**Chen, Xinyu Ph. D.**

*Matrix and Tensor Models for Spatiotemporal Traffic Data Imputation and Forecasting*

Direction : Saunier, Nicolas  
Codirection : Sun, Lijun

**Freitas, Mario Raul Ph. D.**

*Three-Dimensional Nonlinear Seismic Analysis of Gravity Dams Using a Novel Macro Shear Key Element in Contraction Joints*

Direction : Léger, Pierre  
Codirection : Bouaanani, Najib

**Hariri, Bashar Ph. D.**

*Innovative Steel Bracing Systems for Tall Building Application in High Seismic Regions*

Direction : Simon, Richard

**Khachman, Mohamed Ph. D.**

*Synthèse spatialisée de la population pour fins de modélisation des comportements de mobilité*

Direction : Morency, Catherine  
Codirection : Ciari, Francesco

**Lubini Tshumuka, Alain Ph. D.**

*Modélisation hydrologique d'un bassin nordique : Simulations en condition de pergélisol continu*

Direction : Fuamba, Musandji

**Ma, Liya Ph. D.**

*Real-Time Cyanobacteria Monitoring in Water Supply Systems to Manage Risks to Drinking Water Quality*

Direction : Prévost, Michèle  
Codirection : Dorner, Sarah et Zamyadi, Arash

**Naseri, Hamed Ph. D.**

*Optimizing Machine Learning Techniques to Better Understand Sustainability in Transport Planning*

Direction : Waygood, Owen  
Codirection : Patterson, Zachary

**Oliveira Morais, Joanderson James Ph. D.**

*Amélioration des propriétés géotechniques des matériaux de fondations routières par un procédé de calcification*

Direction : Courcelles, Benoît

**Razavi, Seyyed Kazem Ph. D.**

*Constitutive Modeling of Flow Liquefaction of Tailings*

Direction : Yniesta, Samuel

**Salumu, Salomon Ph. D.**

*Développement d'une approche d'ensemble multi modèle pour une meilleure évaluation des impacts des changements climatiques des bassins non jaugés*

Direction : Fuamba, Musandji  
Codirection : Hassanzadeh, Elmira

**Sheikhmohammadzadeh, Abbas Ph. D.**

*Developing a Systematic Procedure for Evaluating the Functions of Urban Streets by Observing their Users*

Direction : Saunier, Nicolas  
Codirection : Waygood, Owen

**Vuong, Van Dai Ph. D.**

*Analytically Tractable Bayesian Recurrent Neural Networks with Structural Health Monitoring Applications*

Direction : Goulet, James

**Yarahmadi, Asad Ph. D.**

*A Methodological Framework to Develop Optimal Sets of Driving Cycles for a Region*

Direction : Morency, Catherine  
Codirection : Trépanier, Martin

## GÉNIE DES MATÉRIAUX

**Kalufya Mukalay, Daniel Ph. D.**

*Étude de l'effet du silicium sur la lacune de miscibilité en phase liquide de l'alliage Cu-Co-Fe du procédé de fusion réductrice des minerais oxydés cupro-cobaltifères*

Direction : Savadogo, Oumarou

## GÉNIE ÉLECTRIQUE

**Abuelnasr, Ahmed Ph. D.**

*System-On-Chip Design Acceleration Using Simulation-Based Optimization and Causal Discovery*

Direction : Savaria, Yvon  
Codirection : Gosselin, Benoit et Ragab, Ahmed

**Alizadeh, Roya Ph. D.**

*User Activity Detection and Feature Selection Using WiFi CSI-Based Datasets*

Direction : Savaria, Yvon

**Altoobaji, Isa Ph. D.**

*A Compact Highly Integrated Data Communication System for On-Chip Digital Isolator*

Direction : Audet, Yves  
Codirection : Lakhssassi, Ahmed

**Askari Hemmat, Mohammadhossein Ph. D.**  
*Hardware Aware Acceleration in Deep Neural Networks*

Direction : David, Jean Pierre  
Codirection : Savaria, Yvon

**Askarian Bajestani, Amirhossein Ph. D.**  
*Exploring High-k and Multi-Band Antenna Techniques for the Development of Millimeter-Wave and Terahertz Electronics and Photonics Wireless Systems*

Direction : Wu, Ke

**De Almeida, Jorge Virgilio Ph. D.**  
*High-Efficiency SWIPT Base Station Transmitter Techniques for IoT Applications*

Direction : Wu, Ke

**Etezadifar, Mozaffar Ph. D.**  
*Non-Intrusive Load Monitoring: Event Detection Using Reinforcement Learning*

Direction : Mahseredjian, Jean  
Codirection : Karimi, Houshang

**Ghaffari, Seyed Alireza Ph. D.**  
*Statistical Methods for Efficient Digital Electronic Hardware Design*

Direction : Savaria, Yvon

**Hojatian, Hamed Ph. D.**  
*Beamforming Design for Massive MIMO Systems with Deep Neural Networks*

Direction : Leduc-Primeau, François  
Codirection : Frigon, Jean-François

**Jimenez Triana, Alexander Ph. D.**  
*Control of Chaos in Microelectromechanical Systems*

Direction : Zhu, Guchuan

**Muhindo, Samuel Mugisho Ph. D.**  
*Stockage d'énergie solaire par l'intermédiaire de véhicules électriques*

Direction : Malhamé, Roland  
Codirection : Joos, Geza

**Patri, Ashutosh Ph. D.**  
*Photonic Gap Antennas for the Manipulation and Generation of Light*

Direction : Kéna-Cohen, Stéphane

**Roy, Chandan Ph. D.**  
*Artificial Neural Network Model-Based Optimization on the Mapping Between Equivalent Circuit Model and Physical Field Model*

Direction : Wu, Ke

**You, Ben Ph. D.**  
*Theory of Periodic Sequence for Computational Electromagnetics and Numerical Modeling of Microwave Structures*

Direction : Wu, Ke

## GÉNIE INDUSTRIEL

**Alaouie, Houssam Ph. D.**  
*Exploring the Enactment of Interorganizational R&D Collaboration: a Human-Centric Perspective*

Direction : Bourgault, Mario

**Arab, Sahar Ph. D.**  
*Quantitative and Qualitative Data Analytics in Ergonomics: Case Studies in Forest and Technology Industries*

Direction : Imbeau, Daniel

**Aziz, Mohamad Ph. D.**  
*Decentralized Game Theoretical Investigation for the Residential Microgrid Power Network Problem*

Direction : Dagdougui, Hanane  
Codirection : El Hallaoui, Issmaïl et Zaccour, Georges

**Dupuis, Ambre Ph. D.**  
*Modèles d'intelligence artificielle pour la prise de décision séquentielle : l'apprentissage profond appliqué à la production manufacturière et agricole*

Direction : Agard, Bruno  
Codirection : Dadouchi, Camélia

**Garnier, Camille Ph. D.**  
*Contributions à l'amélioration des services de transport adapté*

Direction : Trépanier, Martin  
Codirection : Morency, Catherine

**Grogan, Sean Ph. D.**  
*A Data-Driven Approach to Locating and Routing Unmanned Aerial Vehicles for Disaster Area Reconnaissance*

Direction : Pellerin, Robert  
Codirection : Gamache, Michel

**Labelle, Alexandre Ph. D.**  
*Développement et application d'un modèle de simulation à base d'agents pour l'analyse de stratégie de logistique inverse : Une étude de cas sur les bouteilles de vin au Québec*

Direction : Frayret, Jean-Marc

**Nadim, Karim Ph. D.**  
*Dynamic Causality Analysis Approaches for Improved Industrial Systems Operational Performance*

Direction : Ouali, Mohamed-Salah  
Codirection : Ragab, Ahmed

## GÉNIE INFORMATIQUE

**Ahmadi Doval Amiri, Parvin Ph. D.**  
*An Intelligent Network Traffic Prediction Model Based on Ensemble Learning for Vehicular Ad-Hoc Networks*

Direction : Pierre, Samuel

**Beckham, Christopher Ph. D.**  
*Generalisation with Generative Models*

Direction : Pal, Christopher J.

**Correia Pereira, Thiago Ph. D.**  
*Innovative Data Collection Framework for Humanitarian Logistics: a Serious Game Solution*

Direction : Aloise, Daniel  
Codirection : Rancourt, Marie-Ève

**Fouad, Hassan Ph. D.**  
*Control Barrier Functions for Energy Sufficiency in Mobile Robot Systems*

Direction : Beltrame, Giovanni

**Ghari, Soude Ph. D.**  
*Benchmarking Framework and Performance Modeling for Evaluating the Performance of Spark-Based Data Science Projects*

Direction : Li, Heng  
Codirection : Fokaefs, Marios-Eleftherios

**Hadian, Mahsa Ph. D.**

*Power Estimation Framework to Ensure the Reliability of Edge Devices in Internet-of-Things Applications*

Direction : Beltrame, Giovanni

Codirection : Fokaefs, Marios-Eleftherios

**Italis, Olson Ph. D.**

*Conception d'une architecture basée sur la blockchain pour des services de commerce électronique*

Direction : Pierre, Samuel

Codirection : Quintero, Alejandro

**Kabamba, Hervé Mbikayi Ph. D.**

*Approches intégrées d'analyse de performance des systèmes distribués asynchrones par trace d'exécution système*

Direction : Dagenais, Michel

**Khani, Maryam Ph. D.**

*Automatic Analysis of the Scoliotic Trunk for Surgery Planning and Outcome Assessment*

Direction : Cheriet, Farida

Codirection : Labelle, Hubert et Parent, Stefan

**Lamghari, Soufiane Ph. D.**

*Reconnaissance automatisée des activités et des comportements humains à travers l'analyse de vidéos*

Direction : Bilodeau, Guillaume-Alexandre

Codirection : Saunier, Nicolas

**Martins Silva, Maria Clara Ph. D.**

*Data-Driven Methods for Inventory Management in Dock-Based Bike-Sharing Systems*

Direction : Aloïse, Daniel

Codirection : Jena, Sanjay Dominik

**Moradidakhel, Arghavan Ph. D.**

*Enhancing Software Engineering Tasks with Intelligent Assistant Tools*

Direction : Desmarais, Michel

Codirection : Barrera, David et Khomh, Foutse

**Peng, Wenhui Ph. D.**

*Applications of Deep Learning in Fluid Dynamics*

Direction : Desmarais, Michel

Codirection : Laurendeau, Éric

**Picard, Claudy Ph. D.**

*A Robust Multimodal User Authentication System for Mobile Environments*

Direction : Pierre, Samuel

**Playout, Clément Ph. D.**

*Modélisation interprétable du diagnostic de pathologies rétinienues par apprentissage profond*

Direction : Cheriet, Farida

**Torres Aurora Dugo, Alexy Ph. D.**

*Mitigation of Hardware Interferences in Safety-Critical Multicore Systems*

Direction : Nicolescu, Gabriela

**Yahyatabar Arabi,**

**Mohammad Esmaeel Ph. D.**

*Interpretable Learning Models for Acute Respiratory Distress Syndrome Detection from Chest Radiographs*

Direction : Cheriet, Farida

Codirection : Jouvét, Philippe

## GÉNIE MÉCANIQUE

**Antar, Elie Ph. D.**

*Production and Combustion of Syngas in Biomass Polygeneration Systems*

Direction : Robert, Étienne

**Boanta, Stefan Cristian Ph. D.**

*Morphological Characterization of Soot from an Idealized Diffusion Flame and from Polymer Combustion*

Direction : Robert, Étienne

**Dhar, Leila Ph. D.**

*Étude expérimentale de nappes d'air injectées à haut débit à travers différentes fentes dans un écoulement d'eau transverse*

Direction : Étienne, Stéphane

Codirection : Béguin, Cédric et Vétel, Jérôme

**Elshebiny,**

**Abdallah Mohamed Mohamed Ph. D.**

*Improved Lattice Boltzmann Method for the Study of Unsteady Flows with Moving Objects*

Direction : Leclaire, Sébastien

**Ghafarinatanzi, Mehdi Ph. D.**

*Identification of Mechanical Properties for Patient-Specific Left Ventricle Models from CMR Using Virtual Fields Method*

Direction : Périé-Curnier, Delphine

**Jobin, Olivier Ph. D.**

*Small-Scale Experiments for the Development and Characterization of Novel Hypergolic Hybrid Rocket Fuel Systems*

Direction : Robert, Étienne

**Kamalizadeh, Saeid Ph. D.**

*Tool Wear Characterization, Morphology and the Effects of the Initial Cutting Conditions when Machining Ti-MMCS*

Direction : Balazinski, Marek

Codirection : Niknam, Seyed Ali et Turenne, Sylvain

**Lampron, Olivier Ph. D.**

*Phase-Field Modeling of Fracture in Additively Manufactured Thermoplastic Parts*

Direction : Lévesque, Martin

Codirection : Therriault, Daniel

**Le Gentil, Thibault Ph. D.**

*Méthodologie d'analyse de performance multi-critère pour outiller la prise de décision sur la fabrication additive de pièce en PA (polyamide) renforcé par fibres de carbone*

Direction : Therriault, Daniel

Codirection : Kerbrat, Olivier

**Malmir, Fatemeh Ph. D.**

*Numerical Study of Low-Frequency Unsteadiness Phenomena in Laminar Separation Bubbles*

Direction : Vétel, Jérôme

**Ning, Bohao Ph. D.**

*In Vivo Experimental Platform Evaluating Synchronously 3D Bone Growth, (Re) Modeling, Microdamage and Mechanical Properties*

Direction : Villemure, Isabelle

Codirection : Laporte, Catherine

**Paques, Maxime Ph. D.**

*Impact of Vibratory Peening on the Fatigue Properties of the Ti-6Al-4V Titanium Alloy*

Direction : Martin, Étienne  
Codirection : Changeux, Benoit et Turenne, Sylvain

**Pierre, Juliette Marie Lucie Ph. D.**

*Fabrication additive de panneaux sandwich multifonctionnels en polymères renforcés résistants à la haute température pour applications aérospatiales*

Direction : Therriault, Daniel  
Codirection : Lévesque, Martin

**Recchia, Grégoire Ph. D.**

*Injection d'air sur profil d'aube : une étude expérimentale pour caractériser les hydro turbines aéranes*

Direction : Béguin, Cédric  
Codirection : Étienne, Stéphane

**Samaran, Thomas Ph. D.**

*Modélisation de jets d'air ou d'eau au travers d'une fente en écoulement transverse d'eau*

Direction : Étienne, Stéphane  
Codirection : Béguin, Cédric

**Shayan Arani, Morteza Ph. D.**

*Nonlinear Vibration Analysis of Thin Incompressible Hyperelastic Cylindrical Shells*

Direction : Lakis, Aouni

**Upreti, Kartikeya Ph. D.**

*Study and Characterization of Capillary Imbibition Through Sic Porous Matrix for Optimized Fabrication of Ceramic Matrix Composite Components for Gas Turbine Engines*

Direction : Turenne, Sylvain

**Vu, Ngoc Huy Ph. D.**

*Deep Learning for Machine Tool Thermal Errors*

Direction : Mayer, René  
Codirection : Bitar-Nehme, Elie

## GÉNIE MÉTALLURGIQUE

**Benalia, Sara Ph. D.**

*Modèle thermodynamique pour les chromates, molybdates et tungstates de sodium et de potassium impliqués dans la corrosion des aciers à haute température*

Direction : Chartrand, Patrice  
Codirection : Robelin, Christian

## GÉNIE MINÉRAL

**Armatys, Maciej Ph. D.**

*Numerical Seismic Assessment of a Deep and Narrow Tabular Mine*

Direction : Simon, Richard

**Barfoud, Laila Ph. D.**

*Stabilité géochimique des rejets miniers déposés dans des fosses à ciel ouvert*

Direction : Zagury, Gérald  
Codirection : Plante, Benoit

**Botero, Yesica Lorena Ph. D.**

*Flotation Process of Porphyry Copper Ore to Prevent Acid Mine Drainage from Tailings and Waste Rock: a Cleaner Production Approach*

Direction : Demers, Isabelle  
Codirection : Benzaazoua, Mostafa et Cisternas, Luis

**Bustamante Restrepo, Jefferson Ph. D.**

*Advanced Seismic Processing Supported by Deep Learning for Subsea Permafrost Characterization*

Direction : Fabien-Ouellet, Gabriel  
Codirection : Duchesne, Mathieu J.

**Cisse, Mohamed Kadiatou Ph. D.**

*Intégrer les connaissances traditionnelles des communautés crie dans la végétalisation tout en maintenant la performance technique de la restauration sur un parc à résidus miniers*

Direction : Guittonny, Marie  
Codirection : Bussière, Bruno et Keeling, Arn

**De Castro, Benjamin Ph. D.**

*Caractérisation minéralogique quantitative automatisée en microscopie optique et applications à l'étude de minerais dans le cadre d'une approche géométallurgique*

Direction : Plante, Benoit  
Codirection : Benzaazoua, Mostafa et Chopard, Aurélie

**Diallo, Mamadou Cherif Ph. D.**

*Imagerie des infrastructures souterraines et des cibles d'exploration minérale par les méthodes géoradar, électriques et électromagnétiques*

Direction : Cheng, Li Zhen  
Codirection : Chouteau, Michel C. et Rosa, Eric

**Dimech, Adrien Ph. D.**

*Application de la tomographie de résistivité électrique pour la surveillance de la teneur en eau volumique dans les ouvrages de restauration minière*

Direction : Cheng, Li Zhen  
Codirection : Bussière, Bruno et Chouteau, Michel C.

**Dion, Gabriel Ph. D.**

*Identification robuste de fonctions de transfert par déconvolution pour l'interprétation d'essais de réponse thermique*

Direction : Pasquier, Philippe  
Codirection : Marcotte, Denis

**Kavanagh-Lepage, Charles Ph. D.**

*Stratégie pétrochronologique appliquée au transect Manicouagan-Fermont : modèle tectonique intégrateur de l'Orogène de Grenville*

Direction : Gervais, Félix

**Majdanishabestari, Kasra Ph. D.**

*Slope Stability Analysis of High Waste Rock Piles Constructed by Push/End Dumping Using 2D and 3D Fem Simulations*

Direction : Ovalle, Carlos  
Codirection : Aubertin, Michel

**Pontoreau, Coralie** Ph. D.

*Caractérisation de la dynamique transitoire des écoulements d'un site de filtration sur berge localisé dans un système géologique complexe*

Direction : Baudron, Paul  
Codirection : Barbecot, Florent et Fabien-Ouellet, Gabriel

**Roy, Tomy** Ph. D.

*Comportement hydrogéochimique de rejets miniers issus de pegmatites à spodumène*

Direction : Plante, Benoit  
Codirection : Benzaazoua, Mostafa et Demers, Isabelle

**Ryskie, Sébastien** Ph. D.

*Caractérisation et traitement de contaminants émergents dans les effluents miniers*

Direction : Neculita, Carmen Mihaela  
Codirection : Couture, Patrice et Rosa, Eric

## GÉNIE PHYSIQUE

**Abdelaziz, Ahmed Sami Bahgat** Ph. D.

*All-Optical Ultrasound Detection Using Optical Microring Resonators and Optical Dual Frequency Combs*

Direction : Peter, Yves-Alain  
Codirection : Provost, Jean et Seletskiy, Denis

**Boisvert, Jean-Sébastien** Ph. D.

*L'écriture laser femtoseconde comme vecteur d'intégration de la photonique au téléphone intelligent*

Direction : Kashyap, Raman

**Boulais, Etienne** Ph. D.

*Understanding 2D Transport in Microfluidic Systems*

Direction : Gervais, Thomas

**Luo, Lu** Ph. D.

*Ge/Ge1-xSnx Group IV Nanowires for Mid-Wave Infrared Optoelectronics*

Direction : Moutanabbir, Oussama

**Niyonkuru, Dieudonné** Ph. D.

*Eumelanin Pigment for Green Organic Electronics: Band Structure, Nanoscale, and Magnetic Properties*

Direction : Santato, Clara  
Codirection : Yelon, Arthur

**Poinsinet De Sivry-Houle, Martin** Ph. D.

*Advancement in Biomedical Imaging Through the Development of Photonic Lanterns: A Study on Light-Matter Interactions*

Direction : Boudoux, Caroline  
Codirection : Godbout, Nicolas

**Thomas, Jyothis** Ph. D.

*Solid State Laser Cooling in Ytterbium Doped Oxide Glass*

Direction : Kashyap, Raman

## MATHÉMATIQUES

**Bayani, Mahdis** Ph. D.

*Data-Driven Decomposition and Constraint Customization for Combinatorial Optimization*

Direction : Rousseau, Louis-Martin

**Bouchet, Pierre-Yves** Ph. D.

*Théorie de l'optimisation sans dérivées dans le cas discontinu*

Direction : Audet, Charles  
Codirection : Bourdin, Loïc

**Cacciola, Matteo** Ph. D.

*Operations Research Techniques for Neural Network Compression*

Direction : Orban, Dominique  
Codirection : Frangioni, Antonio et Lodi, Andrea

**Couderc, Romain** Ph. D.

*Peregrination Through Blackbox Optimization: Multimodality, Stochasticity and Risk Aversion*

Direction : Audet, Charles  
Codirection : Bigeon, Jean et Kokkolaras, Michael

**Lévesque, Daniel** Ph. D.

*Modélisation numérique d'écoulements turbulents à l'aide de décompositions matricielles*

Direction : Dufour, Steven

**Liang, Jiaqi** Ph. D.

*Dynamic Rebalancing Problems in Bike-sharing Systems*

Direction : Lahrichi, Nadia  
Codirection : Jena, Sanjay Dominik et Lodi, Andrea

**Montoisson, Alexis** Ph. D.

*Méthodes de Krylov pour l'algèbre linéaire et implémentation polymorphe*

Direction : Orban, Dominique

**Parjadis de Larivière, Augustin** Ph. D.

*Apprentissage profond en optimisation combinatoire : apprentissage de bornes et résolution de problèmes de transport*

Direction : Rousseau, Louis-Martin  
Codirection : Cappart, Quentin

**Taboga, Vincent** Ph. D.

*On Intelligent and Adaptive Control of Thermal Loads in Buildings under Demand Response Programs*

Direction : Dagdougui, Hanane  
Codirection : Bacon, Pierre-Luc



# Prix et honneurs

## Liste d'honneur du recteur

La liste d'honneur du recteur vise à souligner la qualité et l'excellence des résultats académiques des diplômées et des diplômés de maîtrise et de doctorat de tous les programmes de cycles supérieurs de l'Université de Montréal. Cette liste souligne le mérite des étudiantes et des étudiants dont le cheminement a été exemplaire dans la réalisation de leur parcours académique.

### ARTS ET SCIENCES

Abou-Hsab, Georges  
Adom, Idossou Marius  
Alary, Anouck  
Arsenault, Julien  
Badrudin, Marie  
Bastien, Laurianne  
Boileau, Xavier  
Boujja, Yacine  
Bourély, Claire  
Briqueleur, Elsa  
Bui, Quang Minh  
Caron-Diotte, Mathieu  
Chaput-Langlois, Sophie  
Comtois, Nicolas  
Corbeil, Jessica  
Duchesne, Emile  
Guerrette, Marie-Claude  
Herbert, Cassandre  
Hogue, Caroline  
Leclair, Marichelle  
Lemelin, Emilie  
Liang, Baowen  
Li-Goyette, Mathieu  
Liu, Shengchao  
Mann, Christopher  
Martel-Morin, Marjolaine  
Martinez, Ismael

Massé, Justine  
Mendez Franco, Luis Fernando  
Michaud-Lapointe, Alice  
Mousseau, Vincent  
Movahedi Pour, Hamed  
Néron, Sébastien  
Pereira Milazzo, Daniel  
Perez, Maeva  
Poutré, Cédric  
Ricard, Léa  
Roy, Mélodie  
Strydom, Tanya  
Tircher, Pierre  
Trudeau-Beaunoyer, Karianne

### DROIT

Doucet, Frédérick  
Westermann, Hannes

### ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE

Abattan, Spero Franck  
Perreault, Karine

### MÉDECINE

Auger, Louis-Pierre  
Breault, Chantale  
Dufour, Caroline  
Fortier-Lebel, Nicolas  
Gagnon, Jessica

Grondin, Steffany  
Hajjar, Roy  
Larouche, Jean-David  
Legault, Lisa-Marie  
Lopes-Paciencia, Stéphane  
Odagiu, Livia  
Ouellet, Lorie  
Perron, Catherine  
Rouleau-Turcotte, Elise  
Teixeira Nascimento, Vitor

## **MÉDECINE VÉTÉRINAIRE**

Abou Nader, Nour

## **MUSIQUE**

E Silva Santos, Victor Nigri  
Jacobs, Martin

## **PHARMACIE**

Gorgui, Jessica  
Thibault, Simon

## **SCIENCES DE L'ÉDUCATION**

Champoux, Ménaïc  
de Oliveira Soares, Roberta  
Vohl, Patricia

## **SCIENCES INFIRMIÈRES**

Rapin, Joachim



## 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 finissantes et 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, prélude à de nombreuses et grandes réalisations.

Cette médaille est remise au nom de la gouverneure générale par les établissements d'enseignement participants, en même temps qu'un certificat personnalisé signé par la gouverneure générale.

### LAURÉATS DE LA MÉDAILLE D'OR :

Julien Arsenault, Faculté des arts et des sciences — Doctorat en géographie

Roy Hajjar, Faculté de médecine — Doctorat en sciences biomédicales



Enfin mon moment



# L'heure est brave.

La Terre est plate sans université

Joignons nos forces!  
Grande campagne philanthropique



[LheureEstBrave.ca](http://LheureEstBrave.ca)

Université   
de Montréal  
et du monde.

# Merci!

Chers docteurs et docteurs, merci d'avoir choisi l'Université de Montréal.

Nous sommes heureux d'avoir avancé avec vous sur la route de la connaissance.

Merci de votre contribution à l'évolution du savoir et au rayonnement de l'Université.

Bonne chance et que vos rêves s'accomplissent !



Université   
de Montréal  
et du monde.



Restons en contact, mettez à jour vos coordonnées



Réseau des diplômés et des donateurs

[reseau.umontreal.ca/MAJcoordonnees](https://reseau.umontreal.ca/MAJcoordonnees)

Université   
de Montréal  
et du monde.