


Université 
de Montréal
et du monde.

19 août 2023



Collation des grades

Doctorats de 3^e cycle



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

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

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

Les représentants et représentantes de l'Université, les membres du corps professoral et les finissants et finissantes 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 dirigeants et les dirigeantes 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. Le finissant ou la finissante 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 près de 7 milliards 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 près de 67 000 étudiants et étudiantes, 2300 membres du corps professoral, qui font aussi de la recherche, 2600 chargés et chargées de cours, de même qu'un réseau de 450 000 personnes diplômées actives partout sur la planète. Elle compte parmi ses diplômés et diplômées 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 145 ans d'histoire, l'UdeM regarde résolument vers l'avant. Elle joue un rôle de premier plan dans l'essor de plusieurs domaines de pointe, notamment l'intelligence artificielle, les nouveaux matériaux et la découverte de médicaments. 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 étudiants et des étudiantes d'ici et d'ailleurs, elle prépare celui de demain.

Elle est l'Université de Montréal et du monde.



Chères docteures,
Chers docteurs,

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 êtes porteurs et porteuses d'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 chercheurs et chercheuses de vérité et de solutions.

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

Le chancelier,
FRANTZ SAINTELEMY



Chères docteures,
Chers docteurs,

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 tous et toutes 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 chercheurs et chercheuses 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



Programme 2023

- Entrée des cortèges
- Mot de bienvenue de la maîtresse de cérémonie, Sophie Fouron
- Allocution du recteur, Daniel Jutras
- Allocution du chancelier, Frantz Saintellemy

Doctorats *honoris causa*

- Remise des insignes aux nouveaux docteurs et docteur *honoris causa* :
 - Randall K. Morck,
 - Stuart H. Orkin,
 - Françoise Sullivan.
- Allocution de la docteur *honoris causa*, Françoise Sullivan

Collation des grades des docteurs et docteurs (1^{re} partie)

- Faculté des arts et des sciences,
 - Faculté de droit,
 - École de santé publique,
 - École d'optométrie,
 - Faculté de médecine.
- Allocution du docteur *honoris causa*, Stuart H. Orkin

Collation des grades des docteurs et docteurs (2^e partie)

- Faculté de médecine vétérinaire,
 - Faculté de musique,
 - Faculté de pharmacie,
 - Faculté des sciences de l'éducation,
 - Faculté des sciences infirmières,
 - HEC Montréal.
- Allocution du docteur *honoris causa*, Randall K. Morck

Collation des grades des docteurs et docteurs (3^e partie)

- Polytechnique Montréal

Médailles académiques du gouverneur général

- Remise de la médaille, catégorie or, à la lauréate et aux lauréats :
 - Josianne Lamothe, docteure en criminologie,
 - Vincent-Philippe Lavallée, docteur en biologie moléculaire,
 - Benjamin Michaud, docteur en sciences de l'activité physique.

Allocution au nom des diplômées et diplômés

- Florence Véronneau-Veilleux, docteure en pharmacie

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

PROGRAMME MUSICAL

Le programme musical est composé par Jimmie LeBlanc et Jean-Nicolas Trottier, professeurs à la Faculté de musique, et interprété par des étudiants et étudiantes 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.

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.



Randall
K. Morck

En décernant un doctorat *honoris causa* à Randall K. Morck, sur recommandation de HEC Montréal, l'Université de Montréal souligne le parcours remarquable de l'économiste canadien le plus cité dans les domaines de l'économie et de la finance.

Après avoir terminé ses études en mathématiques appliquées et économie avec très grande distinction à l'Université Yale en 1979 et obtenu un doctorat en économie de l'Université Harvard en 1986, Randall K. Morck devient professeur de finance à l'Université de l'Alberta, où il est titulaire de la chaire en finance Stephen A. Jarislowsky et professeur émérite.

Alors que ses premières recherches portaient sur les fonds de pension, M. Morck s'est rapidement intéressé à la finance d'entreprise et en particulier à la gouvernance et aux problèmes d'agence dans les entreprises cotées en Bourse. Il est notamment à l'origine de certaines des toutes premières enquêtes systématiques sur la gestion des entreprises, secteur dans lequel ses travaux ont, tant en Amérique du Nord qu'en Asie, pavé la voie à l'ensemble de la recherche sur le sujet.

Les travaux de Randall K. Morck traitent de thèmes propres à la finance d'entreprise tels que la discipline de marché, les transactions d'initiés et l'alignement des incitations, et étudient comment la valeur marchande des entreprises est en partie déterminée par ses caractéristiques micro- et macroéconomiques. Il s'est également penché sur le modèle économique et financier japonais, le système bancaire et l'histoire des marchés financiers canadiens et mondiaux.

Les recherches multidisciplinaires de Randall K. Morck trouvent un écho dans de nombreux domaines, notamment en stratégie, économie, comptabilité, finance et histoire économique.

M. Morck a publié plus de 120 articles dans des revues scientifiques arbitrées et ses recherches ont été citées près de 50 000 fois. Il a également publié des articles d'opinion dans l'*Edmonton Journal*, le *Financial Times* de Londres, le *Globe and Mail* et le *National Post*.

Son influence dans le champ de la finance est tout à fait remarquable. Il a ainsi conseillé les gouvernements canadien, chilien, israélien et américain, mais aussi la Banque mondiale et le Fonds monétaire international en matière de gouvernance des entreprises et sur d'autres questions économiques. Il a prononcé des conférences dans différentes universités à l'étranger ou auprès de banques centrales telles que la Banque du Canada, l'Autorité monétaire de Hong Kong et l'Autorité monétaire de Singapour.

Randall K. Morck a reçu les honneurs universitaires des établissements les plus prestigieux, notamment l'École d'économie de Stockholm, les universités Yale et Harvard et l'Université hébraïque de Jérusalem, où il a été professeur invité. Il a également fait des séjours à HEC Montréal dans les dernières années pour y donner des séminaires de recherche largement courus, que ce soit en finance, sciences comptables ou management.



Stuart
H. Orkin

En attribuant un doctorat honorifique au Dr Stuart H. Orkin, l'Université de Montréal salue le parcours exemplaire d'un pédiatre oncologue et chercheur éminent des cellules souches sanguines reconnu mondialement comme l'un des fondateurs de la médecine moléculaire.

Après une formation dans les meilleures universités et établissements de santé aux États-Unis, dont le Massachusetts Institute of Technology, l'Université Harvard, le Boston Children's Hospital et le Dana-Farber Cancer Institute à Boston, Stuart H. Orkin réalise un stage de recherche déterminant au National Institute of Child Health and Human Development, sous la direction du renommé généticien Philip Leder. Il a alors été rapidement recruté comme professeur adjoint de pédiatrie par la Harvard Medical School, où il a mené une brillante carrière de chercheur clinicien et obtenu, en 2017, le titre de *distinguished professor* David G. Nathan de pédiatrie.

Il est également hémato-oncologue au Dana-Farber/ Boston Children's Hospital Cancer and Blood Disorders Center, chercheur au Howard Hughes Medical Institute, membre principal du Harvard Stem Cell Institute et membre associé du Broad Institute.

Le Dr Orkin a consacré sa carrière à élucider les mécanismes moléculaires qui gouvernent le développement des cellules sanguines différenciées à partir de cellules souches multipotentes. Plus précisément, ses travaux visent à comprendre les bases génétiques des maladies du sang, dont celles liées à une anomalie génétique de l'hémoglobine, la protéine responsable du transport d'oxygène par les globules rouges sanguins.

Ses découvertes ont accéléré la compréhension des mécanismes qui gouvernent l'autorenouveau

des cellules souches hématopoïétiques ainsi que le changement d'expression de l'hémoglobine fœtale à l'hémoglobine adulte. Ses travaux ont conduit à l'élaboration d'approches thérapeutiques innovantes en clinique pour deux maladies sanguines héréditaires qui touchent des millions de personnes dans le monde, la thalassémie et l'anémie falciforme. Plus récemment, ses travaux ont mené à l'approbation d'une nouvelle drogue épigénétique pour traiter les sarcomes épithéloïdes.

Stuart H. Orkin est l'un des plus éminents chercheurs de sa génération et un expert mondialement reconnu en hématologie et en génétique médicale. La Société américaine d'hématologie, qui regroupe 18 000 chercheurs et cliniciens-chercheurs dans la discipline à travers le monde, lui a ainsi décerné en 2008, le titre de « légende en hématologie » et, en 2009, le prix du Mentor pour son rôle exceptionnel dans l'accompagnement de jeunes chercheurs qui sont devenus eux-mêmes des scientifiques très respectés. Sa feuille de route exceptionnelle lui a valu de nombreux prix prestigieux reconnaissant notamment l'innovation médicale. Citons au cours des trois dernières années, le prix Peter-Gruber en Génétique, le Prix international du roi Fayçal en médecine, le prix Harrington pour l'innovation en médecine et le prix Canada Gairdner.

La carrière du Dr Orkin est hautement inspirante pour les personnes nouvellement diplômées et pour les chercheurs fondamentaux et chercheurs cliniciens de l'Université de Montréal en hémato-oncologie. Il maintient d'ailleurs une étroite collaboration avec certains chercheurs et chercheuses de la Faculté de médecine, notamment les professeurs Guillaume Lettre, Guy Sauvageau et Trang Hoang.



Photo : Lilliana Reyes

Françoise Sullivan

Artiste polyvalente à la créativité exceptionnelle, Françoise Sullivan a tout à la fois été danseuse, chorégraphe, peintre, sculptrice, photographe, artiste conceptuelle et auteure d'écrits sur l'art.

En 1945, elle termine une formation à l'École des beaux-arts de Montréal en même temps qu'une formation en danse classique à l'école Gérard Crevier. Elle étudie ensuite en danse contemporaine au Studio Franziska Boas, à New York, où elle apprend à déconstruire les mouvements classiques, puis elle importe la danse moderne au Québec.

Aux côtés de Paul-Émile Borduas et de Jean Paul Riopelle, elle fait partie des membres fondateurs de l'automatisme, mouvement avant-gardiste dont elle signa en 1948 le manifeste *Refus global*, qui dénonçait les valeurs conservatrices et religieuses du Québec et appelait une transformation sociale qui se réaliserait par la créativité. Y fut annexé le texte intégral de sa célèbre conférence « La danse et l'espoir », qui porte sur le potentiel émancipateur de la danse.

Dans les années 1960, elle devient sculptrice et ses œuvres sont exposées à Montréal, Ottawa, Toronto, Paris, Milan et Middelheim, en Belgique. Pour l'Expo 67, elle réalise *Callooh Callay*, sa plus grande œuvre à ce jour, qui évoque mouvement et fluidité de façon novatrice. Elle incorpore ensuite des éléments mobiles à ses œuvres et utilise des matières synthétiques légères comme le plexiglas.

Au cours de la décennie suivante, la quête d'un langage nouveau la mène à explorer l'art conceptuel et performatif.

C'est dans les années 1980 que Françoise Sullivan revient définitivement à la peinture. Ses créations ont fait partie

de plus d'une centaine d'expositions dans le monde entier et continuent d'être exposées. Deux de ses acryliques, *Orange, Green, Ochre and Red* et *Tondo Noir # 1*, sont conservées à l'Université de Montréal.

M^{me} Sullivan a également enseigné les arts visuels et la danse à l'Université Concordia de Montréal pendant plus de 30 ans.

Artiste d'avant-garde prolifique et polyvalente qui passe d'un médium à un autre avec une habileté extrême, Françoise Sullivan prône pour l'ensemble de son œuvre une approche intuitive et spontanée, se concentrant sur l'énergie vitale et le mouvement.

Son influence sur le monde de l'art canadien a été reconnue par de nombreuses distinctions, notamment le prix Paul-Émile-Borduas, le Prix du Gouverneur général et le prix Gershon Iskowitz pour l'art canadien. Elle est membre de la Société royale du Canada, officière de l'Ordre du Canada et chevalière de l'Ordre national du Québec.

Alors qu'elle célèbre cette année son 100^e anniversaire, Françoise Sullivan est toujours active sur la scène artistique. Cet anniversaire marquant et sa carrière remarquable seront soulignés par plusieurs organisations culturelles, dont le Musée des beaux-arts de Montréal, qui lui consacra une exposition inédite l'automne prochain.

En conférant aujourd'hui un doctorat *honoris causa* à Françoise Sullivan, l'Université de Montréal souhaite célébrer le parcours exceptionnel et inspirant de la plus importante artiste en arts visuels canadienne vivante.

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.

AMÉNAGEMENT

De Marre, Adélie

ARTS ET SCIENCES

Bédard, Antoine

Benabdallah, Leila

Bosisio, Myriam

Botrel, Morgan

Boutant, Aurélie

Caradant, Léa

Chassé, Jean-Philippe

Connery-Grigg, Dustin

Côté, Julie

Cui-Laughton, Chendan

Darveau-Bernier, Antoine

Derouin-Dubuc, Laurence

Desmarais, Philippe

Dupont, Juliette

Faghel-Soubeyrand, Simon

Fryer, Maude

Gagné, Anne-Marie

Guilbault, Dorothée

Hamel-Charest, Laurence

Harati Asl, Saeed

Houle, Vincent

Kerg, Giancarlo

Labelle, Laurence

Lambert, Kevin

Lauzon, Dominic

Lemaire, Christine

Loyez, Marie-Ève

Mochon, Alice

Morvan, Simon

Mudumba, Sai Rajeswar

Papale, François

Poirier, Brigitte

Proulx, Christelle

Regueiro, Sophie

Rivet-Préfontaine, Louis

Romano, Melissa

Thouin, Eliane

Vallée-Dubois, Florence

Yakam Yemtchoua, Willy
Adrien

DROIT

Codere, Charles

Jonnaert, Caroline

ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE

Filloi, Amandine

Harnois-Leblanc, Soren

MÉDECINE

Assila, Najoua

Benredjem, Besma

Cadrin-Tourigny, Julia

Chaix, Marie-Alexandre

Elkholi, Islam

Gomes Paim, Lia Mara

Jarjour, Marilyne

Lam Wai Shun, Priscilla

Mailhot, Olivier

Mazouz, Sabrina

Pinsonnault-Skvarenina,
Alexis

Rowell, Marie-Camille

Saliani, Ariane

Sauriol, Alexandre

Shen, Jesse

Sidibé, Hadjara

MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

Godin, Philippe

Lardé, Hélène

Mainguy Seers, Sophie

MUSIQUE

Bolduc-Cloutier, Hubert

Brisson, Ariane

Prommachart, Poom

Sakmarov, Evgenii

PHARMACIE

Véronneau-Veilleux, Florence

SCIENCES DE L'ÉDUCATION

Blondeau, Marine

Gaudreau, Joëlle

SCIENCES INFIRMIÈRES

Dufour, Émilie



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.

LAURÉATE ET LAURÉATS DE LA MÉDAILLE D'OR :

Josianne Lamothe, Faculté des arts et des sciences – Doctorat en criminologie

Vincent-Philippe Lavallée, Faculté de médecine – Doctorat en biologie moléculaire

Benjamin Michaud, Faculté de médecine – Doctorat en sciences de l'activité physique

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

De Marre, Adélie* Ph. D.

Cerner l'ineffable : l'appréciation de la beauté naturelle dans la sélection des sites du patrimoine mondial

Direction : Cameron, Christina

FACULTÉ DES ARTS ET DES SCIENCES

ANTHROPOLOGIE

Genest, Sylvie Ph. D.

Le « changement d'état d'esprit » : une étude à partir de la pensée systémique de Gregory Bateson

Direction : White, Bob

Grégoire, Anthony Ph. D.

L'identité noon (Sénégal) à travers la colonisation : le mbilim comme vecteur de continuité et de changement

Direction : Laborde, Denis et White, Bob

Hamel-Charest, Laurence* Ph. D.

Mos wiyas sasigwan acitc sasipatakan : la contemporanéité alimentaire des Anicinabek de Lac Simon et leur stratégies d'adaptation face au colonialisme alimentaire

Direction : Bousquet, Marie-Pierre
Codirection : Grenier, Stéphane

Le Moine, Jean-Baptiste Ph. D.

Ucanal, une ville frontrière : étude de la fluidité des frontières sociopolitiques. Analyse des céramiques fines de la période classique maya

Direction : Halperin, Christina

Parent, Émilie Ph. D.

A Giant Snake and a Goddess of Wealth: Experiences of Sorcery and Healing in Northeast India

Direction : Meintel, Deirdre

CHIMIE

Benabed, Yasmine Ph. D.

Using Experiment and First-Principles to Explore the Stability of Solid Electrolytes for All-Solid-State Lithium Batteries

Direction : Dollé, Mickaël
Codirection : Hautier, Geoffroy

Caradant, Léa* Ph. D.

Développement de nouveaux électrolytes solides à base de mélanges de polymères pour les batteries lithium

Direction : Dollé, Mickaël

Garsi, Jean-Baptiste Ph. D.

Proline et prolinol : azacycles prototypiques pour le développement de peptidomimétiques et la synthèse d'agents médicinaux

Direction : Hanessian, Stephen

* Liste d'honneur du recteur

Généreux, Simon Ph. D.

Amélioration de la compréhension des transferts électroniques dans les électrolytes hautement concentrés

Direction : Rochefort, Dominic

Giguère, Alexandre Ph. D.

Étude de dispositifs électroniques moléculaires à l'aide de la méthode du potentiel source-puits

Direction : Ernzerhof, Matthias

Hmam, Ons Ph. D.

Assemblage moléculaire d'amphiphiles ioniques induit par une réaction d'appariement ionique générée par un système rédox confiné en surface

Direction : Badia, Antonella

Lauzon, Dominic* Ph. D.

Exploiter la coopérativité d'assemblages supramoléculaires d'ADN pour contrôler la plage dynamique d'interrupteurs moléculaires

Direction : Vallée-Bélisle, Alexis

Mulamreddy, Ramakotiah Ph. D.

Olefin Gateway to Substituted Proline, Lactam, and Indolizidinone Tools for Peptide Mimicry

Direction : Lubell, William

Nguyen, Anh Minh Thao Ph. D.

Neglected Tropical Disease Therapy through Exploration of Novel Points of Intervention for Combating Resistant Parasites

Direction : Lubell, William

Reynard, Guillaume Ph. D.

Fonctionnalisation de diazoniums d'alkyle en batch et en flux continu

Direction : Lebel, Hélène

Rupp, Mira Ph. D.

Ligand Design for Ru(II) Photosensitizers in Photocatalytic Hydrogen Evolution

Direction : Hanan, Garry

Siddiqui, Saher Hasan Ph. D.

Cyclopropanes to Spirocycles: a Study of Versatile B-N Motifs

Direction : Charette, André

Thai-Savard, Léa Ph. D.

Development of New Methods for the Synthesis and Applications of Functionalized Trisubstituted Cyclopropanes and Bicyclo[1.1.0]butanes

Direction : Charette, André

COMMUNICATION

Cui-Laughton, Chendan* Ph. D.

Game of Thrones, Game of Body Practices: a CCO Study of Authority in a Traditional Chinese Martial Arts Organization

Direction : Brummans, Boris
Codirection : Cooren, François

Parent, Emmanuelle Ph. D.

« Ça dépend » : converser, publier et scroller sur les réseaux sociaux à l'adolescence

Direction : Heaton, Lorna

Vézy, Camille Ph. D.

Prendre soin du consentement : tisser l'éthique dans le design d'un agent conversationnel

Direction : Brummans, Boris

Wagnac, Régine Ph. D.

Aborder le travail identitaire autrement : une étude du travail identitaire dans la conversation de leaders militaires

Direction : Robichaud, Daniel

CRIMINOLOGIE

Bergeron, Andréanne Ph. D.

Applying Game Theory to Interactions between Individuals with Asymmetrical Roles: the Case of Online Sex Offender Investigative Interviews

Direction : Fortin, Francis
Codirection : Deslauriers-Varin, Nadine

Cantave, Yamiley Christina Ph. D.

The Social Regulation and Genetic and Environmental Underpinnings of Cortisol: a Longitudinal Genetically-Informed Study

Direction : Ouellet-Morin, Isabelle
Codirection : Brendgen, Mara Rosemarie

Chaudieu, Killian Ph. D.

À quoi sert le renseignement financier ? : de la trace financière à la « fabrique de la criminalité » en Suisse et au Canada

Direction : Amicelle, Anthony
Codirection : Rossy, Quentin

Desfachelles, Marion Ph. D.

Parcours de vie et trajectoires criminelles d'auteurs de violences

Direction : Ouellet, Frédéric

Michaud, Patrick Ph. D.

Repenser la mobilité criminelle

Direction : Proulx, Jean

Poirier, Brigitte* Ph. D.

Caméras portées par les policiers : le paradoxe de la meilleure preuve

Direction : Boivin, Rémi

DÉMOGRAPHIE

Deslauriers, Véronique Ph. D.

L'isolement social au Sénégal rural : contribution à l'approche des réseaux sociaux en démographie

Direction : Bignami, Simona
Codirection : Sandberg, John

Montcho, Gilbert Ph. D.

Comportements individuels et immigration à l'ère du vieillissement démographique

Direction : Carrières, Yves
Codirection : Merette, Marcel

Yakam Yemtchoua, Willy Adrien* Ph. D.

Arrangements résidentiels, transferts familiaux et santé des personnes âgées en Afrique subsaharienne : cas du Sénégal

Direction : Carrière, Yves
Codirection : LeGrand, Thomas

ÉCOLE DE TRAVAIL SOCIAL

Dorval, Amilie Ph. D.

L'expérience de la parentalité de parents d'enfants placés de façon permanente auprès d'un membre de la famille élargie par les services de protection de la jeunesse au Québec

Direction : Poirier, Marie-Andrée
Codirection : Hélié, Sonia

GÉOGRAPHIE

Coulombe, Stéphanie Ph. D.

La glace de glacier enfouie dans le pergélisol de l'île Bylot : origine, caractéristiques et impacts géomorphologiques

Direction : Fortier, Daniel
Codirection : Lacelle, Denis

Harati Asl, Saeed* Ph. D.

Towards Simulating the Emergence of Environmentally Responsible Behavior among Natural Resource Users: an Integration of Complex Systems Theory, Machine Learning and Geographic Information Science

Direction : Perez, Liliana
Codirection : Molowny Horas, Roberto

Sadki, Aba Ph. D.

Appropriation de l'espace et conflits de voisinage en contexte de gentrification touristique : cas de la Médina de Marrakech (Maroc)

Direction : Jolivet, Violaine

HISTOIRE

Belony, Lyns-Virginie Ph. D.

« Tout [n]était pas si négatif que ça » : les mémoires contestées du duvaliérisme au sein de la diaspora haïtienne de Montréal, 1964-2014

Direction : Milton, Cynthia

Buffet, Rodrigue Ph. D.

Templiers et hospitaliers au moyen-âge : des frères d'armes

Direction : Genequand, Philippe

Chaniac, Arnaud Ph. D.

Of Wine and Roses : le Québec anglophone et la France (v. 1920 – v. 1990)

Direction : Bouchard, Carl

Dahan, Michel Ph. D.

« Je vais retourner chargé de reliques » : la dévotion aux martyrs des catacombes romaines au Canada (1830-1930)

Direction : Hubert, Ollivier

Fleury, Sandra Ph. D.

Ambiances sonores et musique dans les cultes de Déméter, de Dionysos et de la mère dans l'Athènes archaïque et classique, ca 550-300 av. n. è.

Direction : Bonnechere, Pierre
Codirection : Koch-Piettre, Renée

Gkotsinas, Angelos Ph. D.

An Investigation of Iron Age to Classical Animal Bone Deposits in Northern Greece (Macedonia): Argilos, Karabournaki and Kastri Thassos

Direction : Gardeisen, Armelle et Perreault, Jacques Y.

Houle, Vincent* Ph. D.

Peuple de l'ombre, peuple universel : les résistants et les anciens résistants face à l'Empire et la décolonisation (1940-1962)

Direction : Saul, Samir

Lapalme, Alexandre Ph. D.

Économie de la réputation commerciale. Une histoire du crédit marchand à Montréal au 19^e siècle

Direction : Hubert, Ollivier
Codirection : Huberman, Michael

Sollai, Luca Ph. D.

L'opposition du PCF et du PCI au bloc atlantique : entre politique intérieure et enjeux internationaux (1947-1955)

Direction : Saul, Samir
Codirection : Ramirez, Bruno

Vigliano, Chiara Maria Ph. D.

Una gatta da pelare : vies publiques et vies privées des italiennes récemment arrivées à Montréal

Direction : Dupuis, Gilles
Codirection : Taschereau, Sylvie

Zissis, Marie Michele Irène Ph. D.

Les nobles canadiens après la Cession. Se réinventer pour continuer à exister (1774-1815)

Direction : Hubert, Ollivier

HISTOIRE DE L'ART

Harrod, Ariel Ph. D.

Son, représentation, expression : résonances esthétiques, techniques et inter-artistiques dans la création sonore au cinéma

Direction : Cardinal, Serge

Houle, Jean-Sébastien Ph. D.

L'exotisme au cinéma : formes, fonctions et imaginaires

Direction : Garneau, Michèle

Loyez, Marie-Ève* Ph. D.

Les collections de merveilles du cinéma de Johan van der Keuken

Direction : Garneau, Michèle
Codirection : Le Maître, Barbara

Morriet, Oriane Ph. D.

Concevoir pour la réalité virtuelle

Direction : Raynauld, Isabelle

Proulx, Christelle* Ph. D.

Enquête sur la fabrique du visible dans le web : utopies, photographies et algorithmes à l'œuvre

Direction : Paquet, Suzanne

INFORMATIQUE

Alias Parth Goyal, Anirudh Goyal Ph. D.

From Specialists to Generalists: Inductive Biases of DL for Higher-Level Cognition

Direction : Bengio, Yoshua

Baratin, Aristide Ph. D.

Some Phenomenological Investigations in Deep Learning

Direction : Lacoste-Julien, Simon

Berard, Hugo Ph. D.

Adversarial Games in Machine Learning: Challenges and Applications

Direction : Vincent, Pascal
Codirection : Lacoste-Julien, Simon

Bouazizi, Hala Ph. D.

Analysis of the Human Corneal Shape with Machine Learning

Direction : Meunier, Jean
Codirection : Brunette, Isabelle

Bouthillier, Xavier Ph. D.

Accounting for Variance and Hyperparameter Optimization in Machine Learning Benchmarks

Direction : Vincent, Pascal

Castrejon Subira, Lluís Enric Ph. D.

Advanced in Generative Models for Dynamic Scenes

Direction : Courville, Aaron
Codirection : Ballas, Nicolas

Che, Tong Ph. D.

Contributions to Generative Models and their Applications

Direction : Bengio, Yoshua

George, Thomas Ph. D.

Deep Networks Training and Generalizing: Insights from Linearization

Direction : Vincent, Pascal
Codirection : Lajoie, Guillaume

Huang, Gabriel Ph. D.

Towards Meaningful and Data-Efficient Learning: Exploring GAN Losses, Improving Few-Shot Benchmarks, and Multimodal Video Captioning

Direction : Lacoste-Julien, Simon

Jolicoeur-Martineau, Alexia Ph. D.

Understanding, Improving and Generalizing Generative Models

Direction : Mitliagkas, Ioannis

Kerg, Giancarlo* Ph. D.

Inductive Biases for Efficient Information Transfer in Artificial Networks

Direction : Lajoie, Guillaume
Codirection : Bengio, Yoshua

Lamb, Alexander Ph. D.

Latent Data Augmentation and Modular Structure for Improved Generalization

Direction : Bengio, Yoshua

Mai, Vincent Ph. D.

Reinforcement Learning Applied to the Real World: Uncertainty, Sample Efficiency and Multi-Agent Coordination

Direction : Paull, Liam

Mudumba, Sai Rajeswar* Ph. D.

On Discovering and Learning Structure under Limited Supervision

Direction : Courville, Aaron

Nguyen, Dac Cong Tai Ph. D.

Segmentation des images radiographiques à rayon-X basée sur la fusion entropique et reconstruction 3D biplanaire des os basée sur la modélisation statistique non-linéaire

Direction : Mignotte, Max
Codirection : Lavoie, Frédéric

Pezeshki, Mohammad Ph. D.

Dynamics of Learning and Generalization in Neural Networks

Direction : Lajoie, Guillaume
Codirection : Bengio, Yoshua

Shen, Yikang Ph. D.

Syntactic Inductive Biases for Deep Learning Methods

Direction : Courville, Aaron

Trofimov, Assya Ph. D.

Apprentissage d'atlas cellulaires par la méthode de Factorized Embeddings

Direction : Lemieux, Sébastien
Codirection : Perreault, Claude

Varaminybahnemiry, Zahra Ph. D.

Automatically Correcting Syntactic and Semantic Errors in ATL Transformation using Multi-Objective Optimization

Direction : Sahraoui, Houari

Zhu, Yutao Ph. D.

Context-Aware Ranking: from Search to Dialogue

Direction : Nie, Jian-Yun

INSTITUT D'ÉTUDES RELIGIEUSES

Bokossa, Damien Ph. D.

Analyse empirique et théologique du principe de la participation active dans deux communautés rituelles montréalaises

Direction : Lefebvre, Solange
Codirection : Tremblay, Sophie

Ollivry, Florence Ph. D.

Louis Massignon et la mystique musulmane : Analyse historiographique, méthodologique et réflexive d'une contribution à l'islamologie

Direction : Brodeur, Patrice
Codirection : Lory, Pierre

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

LINGUISTIQUE ET TRADUCTION

Beritognolo, Gustavo Ph. D.

Developmental Language Disorder and Universal Grammar

Direction : Valois, Daniel

Boyacioglu, Utkan Ph. D.

Analyse ethnolinguistique de l'immigration turque à Montréal : communautés de pratique et sens social

Direction : Tremblay, Mireille
Codirection : Blondeau, Hélène

Dmitrienko, Gleb Ph. D.

La théorie linguistique de la traduction comme « programme de recherche » : profil historique, disciplinaire, épistémique et institutionnel

Direction : Belle, Marie-Alice
Codirection : Baer, Brian James

Gagné, Anne-Marie* Ph. D.

La circulation des savoirs sociologiques : une sociohistoire d'Invitation to Sociology, de son adaptation britannique et de sa traduction en espagnol

Direction : Buzelin, Hélène

Han, Zhi Wei Ph. D.

Description du lexique spécialisé chinois et constitution d'une ressource didactique adaptée pour locuteurs non sinophones

Direction : L'Homme, Marie-Claude

Soto Bueno, Daniel Ricardo Ph. D.

La recepción y las canciones en la traducción de musicales en España (2001-2021) : un enfoque descriptivo y funcional

Direction : Bastin, Georges
Codirection : Marin Hernandez, David

Térosier, Stéphane Ph. D.

Aspects de la syntaxe du créole martiniquais

Direction : Tellier, Christine

LITTÉRATURES DE LANGUE FRANÇAISE

Dorcé, Mylène Ph. D.

Évolution du personnage féminin chez quelques écrivaines des caraïbes francophones

Direction : Ndiaye, Christiane

Gagnon-Chaineau, Benjamin Ph. D.

Survivances queers des esthètes : un pas de deux entre Joris-Karl Huysmans et Hervé Guibert

Direction : Mavrikakis, Catherine
Codirection : Boulé, Jean-Pierre

Hogue, Caroline Ph. D.

Poïétique et sacrifices rituels chez Antonin Artaud, Laure (Colette Peignot), Michel Leiris et Unica Zürn

Direction : Oberhuber, Andrea

Marcotte, Viviane Ph. D.

« Un chant sinistre sur un air bouffon » : étude sociocritique des représentations de la fête dans trois romans de Victor Hugo

Direction : Popovic, Pierre

Plet, Charles Ph. D.

La « jeune fille » et sa représentation dans le roman catholique en France (1880-1914)

Direction : Oberhuber, Andrea
Codirection : Scepi, Henri

LITTÉRATURES ET LANGUES DU MONDE

Boutant, Aurélie* Ph. D.

Poétiques des passerelles caribéennes et transcaribéennes ; résonances entre les littératures et musiques

Direction : Chanady, Amaryll

Côté, Julie* Ph. D.

Les amies qui m'accompagnent : l'amitié textuelle d'après Clarice Lispector et Hélène Cixous

Direction : Cochran, Terry

Côté, Olivier Ph. D.

L de Loca y B de Bugarrón : representación LGBTQ en la producción cultural caribeña (1960-2020)

Direction : Martin Sevillano, Ana Belen

Desrochers-Ayotte, Alexandre Ph. D.

The Narrative Manipulation of Human Subjectivity: a Machinic Exploration of Psyche as Artificial Ready-Made

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

Hossaert, Clément Ph. D.

Tradition carnavalesque et tentation sociologique : fictions et représentations des petits blancs à la campagne aux États-Unis et en France entre 1990 et 2016

Direction : Monnet, Rodica-Livia

Rémy-Handfield, Gabriel Ph. D.

Lu Yang : une esthétique aberrante

Direction : Monnet, Rodica-Livia

MATHÉMATIQUES ET STATISTIQUE

Chassé, Jean-Philippe* Ph. D.

Sur la relation entre les métriques de nature symplectique et la métrique de Hausdorff en présence de bornes riemanniennes

Direction : Cornea, Octavian

Métras, Antoine Ph. D.

Optimisation géométrique des valeurs propres de Steklov, de Laplace et de Dirac

Direction : Polterovich, Iosif

Ramamonjisoa, Frank Ph. D.

Trois résultats en théorie des graphes

Direction : Hahn, Gena
Codirection : Seamone, Benjamin

Wu, Gang Ph. D.

Approaches to Boyd's Conjectures and their Applications

Direction : Lalin, Matilde

PHILOSOPHIE

Arviset, Sébastien Ph. D.

Pour une ontologie des traductions littéraires

Direction : Dumouchel, Daniel

Arviset, Vanessa Ph. D.

Oubli, mémoire et réminiscence chez Aristote : étude de λήθη sur les plans physique et psychologique et du De memoria et Reminiscentia

Direction : Dorion, Louis-André

Bédard, Antoine* Ph. D.

Caractérisation et modélisation de l'évolution spectrale des étoiles naines blanches chaudes

Direction : Bergeron, Pierre
Codirection : Brassard, Pierre

Boileau, Xavier Ph. D.

Multiculturalisme, impérialisme et culture : repenser les implications de la diversité culturelle

Direction : Dilhac, Marc-Antoine

Côté, Thierry Ph. D.

Musique, parole et signification au siècle des lumières

Direction : Dumouchel, Daniel

Delambre, Anaïs Ph. D.

Présences du spinozisme dans l'esthétique allemande du XVIII^e siècle

Direction : Dumouchel, Daniel
Codirection : Vinciguerra, Lorenzo

Désilets-Paquet, Arthur Ph. D.

Joie et souffrance dans la philosophie de Vladimir Jankélévitch

Direction : Dumouchel, Daniel

Desjardins, Pierre-Luc Ph. D.

Gignitio imaginis : physique et noétique chez Maître Eckhart

Direction : Piché, David

Racette, Karl Ph. D.

Langage et poésie dans la pensée de Martin Heidegger de 1934 à 1938

Direction : Grondin, Jean

Ross, William Ph. D.

« Dire ce qu'est la société » : théorie de la présentation et société dans la philosophie dialectique

Direction : Macdonald, Iain

Vachon, David Ph. D.

Théurgie et mystagogie chez le néoplatonicien Proclus

Direction : Dorion, Louis-André

PHYSIQUE

Binette, Vincent Ph. D.

Développement et optimisation de potentiels simplifiés de la famille OPEP et étude de molécules thérapeutiques contre la COVID-19

Direction : Mousseau, Normand

Boucher, Anne Ph. D.

Caractérisation de l'atmosphères des exoplanètes par spectroscopie de transit à haute dispersion avec SPIRou

Direction : Lafrenière, David

Brousseau-Couture, Véronique Ph. D.

Étude de la dépendance en température de la structure électronique à l'aide de la théorie de la fonctionnelle de la densité : effets non adiabatiques, dilatation du point zéro, couplage spin-orbite et application aux transitions de phases topologiques

Direction : Côté, Michel

Cacot, Laura Ph. D.

Couplage d'une décharge à barrière diélectrique avec un aérosol pour le dépôt de couches minces (multi) fonctionnelles : rôle de l'injection pulsée de précurseurs

Direction : Stafford, Luc
Codirection : Naudé, Nicolas

Darveau-Bernier, Antoine* Ph. D.

Caractérisation d'atmosphères d'exoplanètes à haute résolution à l'aide de l'instrument SPIRou et développement de méthodes d'extraction spectrophotométriques pour le télescope spatial James Webb

Direction : Doyon, René
Codirection : Lafrenière, David

Duchaine, Jasmine Ph. D.

Modélisation Monte Carlo du CyberKnife M6 et ses applications à la dosimétrie de petits champs de radiothérapie

Direction : Bouchard, Hugo

Hardy, François Ph. D.

Observations, modélisation, évolution et origines des naines blanches magnétiques

Direction : Dufour, Patrick

Rahman, Md. Mijanur Ph. D.

Modeling and Numerical Study of the Diffusion of Point Defects in-iron

Direction : Mousseau, Normand

Remy, Charlotte Ph. D.

Contrôle en temps réel de la précision du suivi indirect de tumeurs mobiles en radiothérapie

Direction : Bouchard, Hugo

PSYCHOÉDUCATION

Fouda Mah, Yannick Hubert Ph. D.

Le bien-être psychologique en relation d'aide : vers un modèle empirique intégrateur

Direction : Plusquellec, Pierrick
Codirection : Geoffrion, Steve

Girard-Lapointe, Julie Ph. D.

Facteurs associés à l'efficacité d'une intervention multimodale ciblant les habiletés organisationnelles des jeunes ayant un TDAH lors de la transition primaire-secondaire

Direction : Normandeau, Sylvie

Schüle, Marc-Olivier Yvain Ph. D.

Guides de pratique en psychoéducation : portrait et pistes d'évolution

Direction : Dufour, Sarah
Codirection : Larivée, Serge

Thouin, Eliane* Ph. D.

La transition de l'école au travail chez les jeunes en situation de vulnérabilité scolaire ou sociale : examen des déterminants, des conséquences et des processus explicatifs

Direction : Dupéré, Véronique
Codirection : Denault, Anne-Sophie

PSYCHOLOGIE

Aldebert, Joséphine Ph. D.

L'impulsivité dans le trouble de personnalité limite : étude du rôle des émotions négatives et du stress sur les capacités d'inhibition sous l'angle des perturbations identitaires

Direction : Gagnon, Jean

Anderson, Kirsten Ph. D.

Music Perception and the Effects of Music Listening Interventions on Agitation in Hospitalized Acute Care Patients with Acquired Brain Injury

Direction : Deguise, Éline
Codirection : Gosselin, Nathalie

Beaulieu, Noémie Ph. D.

Facteurs relationnels favorisant le bien-être sexuel au quotidien et à plus long terme chez les couples de longue durée

Direction : Péloquin, Katherine

Bégin-Aclair, Frédérique Ph. D.

Évaluer la douance : pratiques actuelles et aspirations des psychologues et des neuropsychologues au Québec

Direction : Gauthier, Bruno

Benabdallah, Leila* Ph. D.

La flexibilité managériale : synthèse conceptuelle et impact sur les employés

Direction : Grenier, Simon

Benoit, Julie Justine Ph. D.

Caractérisation cognitive de l'expertise en jeux vidéo d'action

Direction : Faubert, Jocelyn

Bertrand-Dubois, Daphné Ph. D.

Le niveau d'impulsivité chez les individus présentant des traits psychopathiques selon les affects, les valeurs et les fonctions exécutives

Direction : Earls, Christopher M.

Bosisio, Myriam* Ph. D.

L'étude observationnelle de l'intimité en lien avec la sexualité des couples : le rôle du contexte de capitalisation, de l'attachement et des symptômes dépressifs

Direction : Bergeron, Sophie

Bouchard, Jean Ph. D.

L'apport du « Competing Values Framework » à la conceptualisation et la mesure du climat organisationnel

Direction : Dagenais Desmarais, Véronique

Bouchard, Marianne Ph. D.

Dropouts Rates in Psychosocial Interventions for People with both Severe Mental Illness and Substance Misuse: a Systematic Review

Direction : Lecomte, Tania
Codirection : Potvin, Stéphane

Bourkas, Sophia Ph. D.

A Qualitative Study of Kidney Transplant Recipients' Psychosocial Health

Direction : Achille, Marie

Breault, Geneviève Ph. D.

Étude préliminaire sur la relation entre la maturité des relations d'objet et le biais d'attribution d'intention hostile à partir de mesures implicites et automatiques

Direction : Gagnon, Jean

Campbell, Emma Ph. D.

Étude de la neuroplasticité en contexte de surdité par l'analyse de la matière blanche

Direction : Lepore, Franco
Codirection : Th oret, Hugo

Chainey, Fanie Ph. D.

Accepter le don d'organes pour un proche défunt : une exploration qualitative de l'expérience des familles

Direction : Achille, Marie

Charbonneau-Lefebvre, Véronique

Ph. D.

Le rôle de l'attachement amoureux dans l'ajustement et le traitement des femmes souffrant de douleur génito-pelvienne : une approche dyadique et longitudinale

Direction : Bergeron, Sophie

Chénier-Leduc, Gabrielle Ph. D.

Associations entre la santé mentale et les perceptions liées au sommeil pédiatrique au sein de différentes populations

Direction : Pennestri, Marie-Hélène
Codirection : Béliveau, Marie-Julie

Cousineau, Catherine Ph. D.

Interaction entre les dyades d'attachement et la violence conjugale : le rôle modérateur des traits psychopathiques de l'homme

Direction : Earls, Christopher M.

Desmarais, Philippe* Ph. D.

Favoriser l'engagement envers la carrière organisationnelle : comprendre les rôles du contrôle psychologique exercé par les superviseurs et de la motivation des travailleurs

Direction : Grenier, Simon

Di Pietrantonio, Olivier Ph. D.

The Influence of Sociocultural Factors on Attitudes and Behaviours toward Eating, Weight, and Body Images: a Comparative Study of Heterosexual and Gay Men

Direction : Meilleur, Dominique

El Amiri, Sawsane Ph. D.

Sexualité et fertilité : Facteurs contextuels et relationnels associés au bien-être sexuel des couples suivis en clinique de fertilité

Direction : Péloquin, Katherine

Faghel-Soubeyrand, Simon* Ph. D.

Décoder l'habileté perceptive dans le cerveau humain : contenu représentationnel et computations cérébrales

Direction : Gosselin, Frédéric
Codirection : Charest, Ian

Feuill tre, Justine Ph. D.

Fortin-Langelier, Elisabeth Ph. D.

 tude prospective de l'association entre l'agression sexuelle durant l'enfance et les grossesses à l'adolescence et des mécanismes sous-jacents aux complications de grossesse

Direction : Daigneault, Isabelle

Gaudet, Isabelle Ph. D.

Profil neuropsychologique des enfants atteints de cardiopathie congénitale d'âge préscolaire : une perspective développementale

Direction : Gallagher, Anne

Guilbault, Dorothée* Ph. D.

 tude des liens entre cinq caractéristiques individuelles et l'alliance thérapeutique précoce chez un groupe d'adolescentes hospitalisées pour leur anorexie mentale

Direction : Meilleur, Dominique

Hache-Labelle, Catherine Ph. D.

De la pratique à la maison à la réalité virtuelle : expérience subjective de personnes ayant un trouble psychotique avec anxiété sociale suivant une thérapie de pleine conscience

Direction : Lecomte, Tania

Houdeib, Ramzi Ph. D.

A Bayesian Meta-Analysis on the Effects of mTBI on Attention in an Adult Population

Direction : Deguise,  laine
Codirection : Bherer, Louis

Imsirovic, Fatima Ph. D.

Recension systématique portant sur la discrimination envers les personnes LGBTQ+ en milieu de travail

Direction : Sénéchal, Carole

Jarret, Julien Ph. D.

Intégration de l'imagerie par résonance magnétique fonctionnelle (IRMf) à la tractographie pour cartographier les réseaux corticaux impliqués dans la dénomination d'images

Direction : Brambati, Simona Maria
Codirection : Rouleau, Isabelle

Labelle, Laurence* Ph. D.

Adversité socioéconomique et pratiques parentales : le rôle des stressés contextuels et des caractéristiques de l'enfant

Direction : Mageau, Geneviève

Labonté, Thalie Ph. D.

Les insécurités d'attachement, la perception des comportements positifs et négatifs et le fonctionnement relationnel chez les couples en situation de détresse conjugale

Direction : Péloquin, Katherine

Lacombe-Barrios, Jessica Ph. D.

MorphoTELEQ : élaboration d'un test évaluant la conscience morphologique chez les enfants québécois de la 1^{re} à la 6^e année du primaire

Direction : Gauthier, Bruno
Codirection : Chapleau, Nathalie

Lafortune, Sandra Ph. D.

Stress pendant la grossesse en contexte de catastrophe naturelle : revue méta-analytique des conséquences sur le développement de l'enfant et l'évaluation des besoins informationnels des femmes enceintes

Direction : King, Suzanne
Codirection : Dagenais, Christian

Laperle, Philippe Ph. D.

Regard sur les expériences de deuil de proches ayant perdu un être cher par aide médicale à mourir ou par mort naturelle accompagnée de soins palliatifs

Direction : Achille, Marie
Codirection : Ummel, Deborah

Larose-Grégoire, Élodie Ph. D.

Comparaison des entrevues d'enquête entre les enfants et les adolescents victimes d'agression sexuelle

Direction : Cyr, Mireille

Larouche-Wilson, Alexa Ph. D.

Gains de traitement sur des facteurs de risque dynamique et leurs liens avec la récurrence chez des agresseurs sexuels à risque et besoin modérés à élevés

Direction : Cortoni, Franca

Leblanc, Elizabeth Ph. D.

Associations longitudinales entre la qualité du lien d'attachement mère-enfant, la morphologie du cerveau et le fonctionnement socio-émotionnel de l'enfant

Direction : Bernier, Annie
Codirection : Beauchamp, Miriam

Legendre-Courville, Lancelot Ph. D.

L'expérience des patients partenaires impliqués dans la formation des futurs professionnels de la santé

Direction : Achille, Marie

Lemay, Marianne Ph. D.

L'insomnie des proches aidants de malades Alzheimer et ses associations avec les caractéristiques sociodémographiques et psychologiques du malade Alzheimer et du proche aidant

Direction : Grenier, Sébastien

Marcoux, Raphaëlle Ph. D.

Validation d'une échelle d'auto-efficacité émotionnelle en contexte de transmission de feedback : vers une meilleure compréhension de la transmission du feedback correctif

Direction : Boudrias, Jean-Sébastien

Marion-St-Onge, Chanel Ph. D.

Caractérisation des prodiges musicaux

Direction : Peretz, Isabelle

Mochon, Alice* Ph. D.

How does Fatigue Contribute to Cognitive Dysfunction in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia Survivors

Direction : Sultan, Serge

Morin, Guillaume Ph. D.

Les attitudes et les comportements à l'égard du corps et de l'alimentation chez des garçons adolescents : intrication de facteurs socioculturels et individuels

Direction : Meilleur, Dominique

Nadon, Eva Ph. D.

Les effets émotionnels de la musique de fond sur l'attention sélective d'adultes

Direction : Saj, Arnaud

Pennou, Antoine Ph. D.

L'importance de la cognition sociale et le potentiel des nouvelles technologies dans les interventions auprès des personnes présentant un trouble concomitant

Direction : Lecomte, Tania
Codirection : Khazaal, Yasser

Perrault, Marie-Ange Ph. D.

Intégration du biofeedback aux interventions cognitivo-psychophysiologiques pour le traitement du trouble des tics chroniques et le syndrome de Gilles de la Tourette : un projet pilote d'essai randomisé contrôlé

Direction : Lavoie, Marc
Codirection : Gosselin, Nathalie

Regueiro, Sophie* Ph. D.

Interactions parent-enfant en début de vie et développement des fonctions exécutives à l'âge scolaire

Direction : Bernier, Annie
Codirection : Matte-Gagné, Célia

Roberts, Martha-Emeline Ph. D.

La perception de l'attitude parentale concernant l'excision selon des étudiants africains de l'Université de Montréal

Direction : Earls, Christopher M.
Codirection : Koukoui, Sophia

Romano, Melissa* Ph. D.

Les interventions musicales chez les enfants, les adolescents et les adultes émergents en contexte de soins en santé mentale : une revue de la portée

Direction : Gosselin, Nathalie
Codirection : Archambault, Kim

Samson, Crystal Ph. D.

Les biais cognitifs chez les individus ayant un trouble psychotique

Direction : Lecomte, Tania

Savard, Lydia Ann Ph. D.

L'impact de la charge amyloïde sur le déclin cognitif dans le vieillissement normal

Direction : Joubert, Sven

Sheehan, Audrey Ph. D.

Relations entre le fonctionnement cognitif précoce et le devenir fonctionnel à court terme des patients atteints d'un traumatisme craniocérébral

Direction : Deguise, Éline
Codirection : Laguë-Beauvais, Maude

Tabet, Sabrina Ph. D.

Caractérisation des fonctions exécutives et prédiction de la participation sociale après un traumatisme craniocérébral

Direction : Deguise, Éline

Thiery, Thomas Ph. D.

Décodage des mécanismes cérébraux de la prise de décision chez l'humain

Direction : Jerbi, Karim
Codirection : Rainville, Pierre

Van der Maren, Solenne Ph. D.

Utilisation des mesures ambulatoires pour l'étude des perturbations du rythme circadien veille-sommeil

Direction : Gosselin, Nadia
Codirection : Dumont, Marie

Veilleux Deschênes, Joëlle Ph. D.

Analyse de la qualité méthodologique des outils de mesure du leadership tyrannique : les chercheurs et les praticiens possèdent-ils des instruments de mesure adaptés au système scolaire québécois ?

Direction : Sénéchal, Carole

Zogbo, Wane Jeanne Ph. D.

Le lien entre le soutien maternel et les symptômes intériorisés et extériorisés d'adolescentes âgées de 14 à 18 ans ayant vécu une agression sexuelle

Direction : Cyr, Mireille
Codirection : Hébert, Martine

RELATIONS INDUSTRIELLES

Aqerrout, Madiha Ph. D.

Contrat psychologique d'équipes : reconceptualisation, antécédents et conséquences

Direction : Rousseau, Vincent

Derouin-Dubuc, Laurence* Ph. D.

L'action stratégique des artistes en arts visuels et de leurs collectifs en contexte de précarité du travail : quel(s) rôle(s) pour les centres d'artistes autogérés situés à Montréal ?

Direction : Barré, Philippe

Madi, Sari Ph. D.

Essai d'analyse institutionnelle des pactes sociaux et des normes du travail sur deux pays en développement : au Liban et en Tunisie

Direction : Ozkan, Umut Riza
Codirection : Aoun, Sami

SCIENCES BIOLOGIQUES

Alotaibi, Fahad Ph. D.

Structural and Functional Diversity of Bacterial Communities in Petroleum Hydrocarbons Contaminated Soils Subjected to Phytoremediation

Direction : Hijri, Mohamed
Codirection : St-Arnaud, Marc

Barbosa da Costa, Naila Ph. D.

Eco-Evolutionary Dynamics of Microbial Communities in Disturbed Freshwater Ecosystems

Direction : Shapiro, Jesse
Codirection : Fussmann, Gregor

Blakney, Andrew Ph. D.

Soil Histories Continue to Structure the Bacterial and Oomycete Communities of Brassicaceae Host Plants Through Time on the Canadian Prairies

Direction : Hijri, Mohamed
Codirection : St-Arnaud, Marc

Botrel, Morgan* Ph. D.

La végétation aquatique submergée dans les eaux continentales : mieux comprendre sa réponse aux changements environnementaux et ses conséquences sur le fonctionnement des écosystèmes

Direction : Maranger, Roxane
Codirection : Biron, Pascale et Hudon, Christiane

Ducouso, Amandine Ph. D.

Caractérisation de la structure et de la composition des communautés microbiennes natives d'écosystèmes naturels hyperphosphatés et de leur contribution à l'élaboration d'inoculum solubilisateur de phosphate de roche

Direction : Hijri, Mohamed
Codirection : Lounes-Hadj Sahraoui, Anissa

Gaudreau, Mathilde Ph. D.

Influence du rayonnement ultraviolet sur l'association entre des guêpes parasitoïdes d'œufs de punaises et leurs hôtes

Direction : Brodeur, Jacques
Codirection : Abram, Paul

Jerbi, Ahmed Ph. D.

Effets de l'irrigation par des eaux usées sur le développement, la morphologie et la composition du bois de saule

Direction : Pitre, Frédéric
Codirection : Labrecque, Michel

Laforge, Jessica Ph. D.

*Expression développementale du mécanorécepteur piezo 2 dans la tête de l'opossum *monodelphis domestica**

Direction : Pflieger, Jean-François

Leclerc, Maxime Ph. D.

Rôles des biofilms périphytiques et de la matière organique sur le cycle des métaux et métalloïdes

Direction : Amyot, Marc
Codirection : Planas, Dolores

Letendre, Francis Ph. D.

Mécanismes de capture et de détachement de gouttelettes d'huile par les organismes filtreurs aquatiques

Direction : Cameron, Christopher

Morvan, Simon* Ph. D.

Le microbiote rhizosphérique et racinaire du bleuetier sauvage

Direction : Hijri, Mohamed
Codirection : Paré, Maxime

Newton, Kimberly Ph. D.

Quand les communautés microbiennes entrent en collision : l'impact de la dynamique des communautés microbiennes des eaux usées après un traitement conventionnel et une phytofiltration

Direction : Pitre, Frédéric

Ouelhazi, Afef Ph. D.

Étude de la plasticité du cortex strié par l'entremise de la kétamine et de l'adaptation visuelle

Direction : Molotchnikoff, Stéphane

Shousha, Stéphanie Ph. D.

Le rôle des rivières dans les dynamiques du carbone, de l'azote, et du phosphore selon des gradients d'utilisation du territoire et des contrastes climatiques

Direction : Lapierre, Jean-François
Codirection : Maranger, Roxane

Wittische, Julian Ph. D.

Contributions à l'étude des patrons spatiaux de biodiversité dans les paysages complexes

Direction : James, Patrick

SCIENCES ÉCONOMIQUES

Afavi, Ghislain Ph. D.

Essays in Macroeconomics

Direction : Sublet, Guillaume
Codirection : Bengui, Julien

N'Dri, Kouadio Stéphane Ph. D.

Three Essays in Asset Pricing and Climate Finance

Direction : Garcia, René

Nguebou Sime, Alex Gervais Ph. D.

Essays in Macroeconomics

Direction : Schott, Immo

Perrault, Tiffanie Ph. D.

Essays on the Regulation of Sin Goods

Direction : Lewis, Joshua
Codirection : Marcoux, Mathieu

SCIENCES HUMAINES

Bosulu, Juvenal Ph. D.

Distinction entre besoin et désir : avec la perspective des neurosciences

Direction : Hétu, Sébastien

Lemaire, Christine* Ph. D.

Travailler fort et vendre du temps : Interdisciplinarité des effets individuels et de genre du virage productiviste de la pratique du droit au Québec

Direction : Lemay, Violaine

SCIENCE POLITIQUE

Beaulieu-Guay, Louis-Robert Ph. D.

Informations, intérêts, et consultations publiques : une analyse de l'impact des parties prenantes sur la réglementation canadienne

Direction : Montpetit, Éric

Boulangier Martel, Simon Pierre Ph. D.

Rebel Group Life Cycles: the Formation, Maintenance, and Legacies of Rebel Organizations in Colombia

Direction : Seymour, Lee Joseph Marshall

Codirection : Zahar, Marie-Joëlle

Brzezinski, Marek Ph. D.

Extreme atrocities in armed conflict

Direction : Seymour, Lee Joseph Marshall

Codirection : McLauchlin, Théodore

Dias Felix, Annabelle Ph. D.

Le travail policier au coin de la rue, de Mexico à Rio de Janeiro

Direction : Montambeault, Françoise

Codirection : Goirand, Camille

Dupont, Juliette* Ph. D.

Verrou ou vitrine ? : politiques du visa Schengen en Algérie et en Chine

Direction : Mérand, Frédéric

Codirection : Saurugger, Sabine

Leboucher, Marion Ph. D.

Les coûts de la protection contre les violences de genre : autonomie et dépendance dans les groupes des tiers secteurs au Québec et en France

Direction : Dufour, Pascale

Codirection : Douillet, Anne-Cécile

Lelievre, Agathe Ph. D.

La ferme des bénévoles : analyse comparée des pratiques de woofing en France et au Québec

Direction : Bherer, Laurence

Maiga, Aboubacar Ph. D.

Investissements politico-militaires internationaux et dynamiques de survie politique des leaders personnalistes en Afrique : une perspective comparative des leaders burkinabè et tchadiens

Direction : McLauchlin, Théodore

Mongrain, Philippe Ph. D.

Citizens as Election Forecasters: the Determinants and Consequences of Voters' Electoral Expectations

Direction : Godbout, Jean-François

Codirection : Dassonneville, Ruth

Stein, Arthur Ph. D.

It's No Secret: the Overtness of External Support and Rebel-Civilian Interactions in Civil Wars

Direction : Zahar, Marie-Joëlle

Codirection : Seymour, Lee Joseph Marshall

Taher, Saaz Ph. D.

Déni du racisme au Québec : post-racialisme, injustices épistémiques et actes de discours

Direction : Dembinska, Magdalena

Codirection : Gianni, Matteo et Hamrouni, Naima

Waldispuhl, Elena Ph. D.

Le continuum des violences à l'ère de la cyberhaine : analyse comparée des cyberviolences antiféministes en France et au Québec

Direction : Dufour, Pascale

SOCIOLOGIE

Araya-Moreno, Javiera Ph. D.

« En flagrant délit » : la délinquance comme problème public au Chili

Direction : Amiraux, Valérie

Bah, Belinda Ph. D.

L'expérience immigrante de la citoyenneté : parcours d'acculturation citoyenne d'immigrants internationaux établis à Montréal

Direction : White, Deena

Guatieri, Quentin Ph. D.

Inverser le regard sur la catégorie NEET : rapport à la normativité du travail, à la méritocratie, et à la réussite des jeunes ni aux études ni en emploi au Québec

Direction : Duvoux, Nicolas et Van De Velde, Cecile

Moriceau, Melissa Ph. D.

Changer de vie : les bifurcations vers l'agriculture au 21^e siècle au Québec

Direction : Van De Velde, Cecile

Codirection : Alberio, Marco

Néméh-Nombré, Philippe Ph. D.

Une poétique noire pour apprendre à dire kwei : sur les études noires, la sociologie hésitante et le risque des possibilités de relations entre perspectives transformatrices noires et autochtones au Québec

Direction : Bilge, Sirma

Régimbal, François Ph. D.

Faire partie du « monde » : une sociologie des rituels alimentaires : le cas de personnes participant à des organismes d'aide alimentaire à Montréal

Direction : Hamel, Jacques

Rivet-Préfontaine, Louis* Ph. D.

Des alternatives pour nourrir la pointe : enquête ethnographique sur l'économie alimentaire sans but lucratif du quartier Pointe-Saint-Charles

Direction : Sabourin, Paul

Codirection : Vézina, Martine

Ulgen, Ovgu Ph. D.

Language, Religion, and Difference: North African and Turkish Jewish Immigrants in Canada

Direction : Darchinian, Fahimeh

Vila, Samantha Ph. D.

Les réactions émotionnelles aux expériences d'injustice dans le secteur de la restauration : ethnographie de trajectoires professionnelles au Québec

Direction : Moulin, Stéphane
Codirection : Verdier, Eric

FACULTÉ DE DROIT

Andosmoui, Nature de Destin Ph. D.

L'action en réparation des préjudices subis en cas d'atteinte du droit à un environnement sain par l'exploitation minière : cas des communautés locales vivant dans la zone CEMAC

Direction : Koutouki, Konstantia

Baglinière, Laure Ph. D.

Repenser l'encadrement juridique de la médiation extrajudiciaire au prisme de la relation de soin : perspective franco-québécoise

Direction : Régis, Catherine
Codirection : Laude, Anne

Codere, Charles* Ph. D.

Technology Development and Transfer in the Wake of the Paris Agreement: International Law for Innovation in a Polycentric Climate Governance System

Direction : Trudeau, Hélène

Defond, Juliette Ph. D.

L'impérialisme humanitaire : l'instrumentalisation de la dynamique globale humanitaire au service de l'expansionnisme capitaliste

Direction : Hennebel, Ludovic et Lemay, Violaine
Codirection : Benyekhlef, Karim

Fau, Valentine Ph. D.

Les droits de l'enfant sous l'angle du régime de régulation post-moderne

Direction : Noreau, Pierre

Girard, Marie-Andrée Ph. D.

La collaboration interprofessionnelle dans le domaine de la santé au Québec : une approche en managérialisation du droit

Direction : Régis, Catherine

Jonnaert, Caroline* Ph. D.

Intelligence artificielle et droit d'auteur : le dilemme canadien

Direction : Gendreau, Ysolde

Monteiro Joca Martins, Martha Priscylla Ph. D.

Consultation and Consent Protocols and Self-Determination: "We Have the Right to Establish Our Own Way of Being Consulted"

Direction : Karazivan, Noura
Codirection : Noreau, Pierre

Moura de Carvalho, Maria Luiza Ph. D.

Direito e Identidade de Gênero, Estudo comparado entre Quebec e Brasil

Direction : Gaudreault-DesBiens, Jean-François et Assis de Almeida, Guilherme

Papineau, Christelle Ph. D.

Droit et intelligence artificielle : essai pour la reconnaissance du droit computationnel

Direction : Benyekhlef, Karim
Codirection : Jeuland, Emmanuel

Parent, Sébastien Ph. D.

Les droits et libertés fondamentaux du salarié au travers du prisme de la relation d'emploi

Direction : Trudeau, Gilles

Sabbagh, Paul Ph. D.

La responsabilité civile judiciaire

Direction : Piché, Catherine
Codirection : Deslauriers, Patrice

ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE

Brisson, Julien Ph. D.

Colombian Adolescents' Autonomy to Access Sexual & Reproductive Health Services: An Empirical Bioethics Study

Direction : Williams-Jones, Bryn
Codirection : Ravitsky, Vardit

Coulibaly, Gneninfo Lazar Ph. D.

Délégation de tâches en santé : recherche évaluative sur le recours aux Agents de Santé Communautaire Polyvalents (ASCP) dans les soins de santé primaire en Haïti

Direction : Farand, Lambert
Codirection : Champagne, François

Dare, Labante Outcha Ph. D.

Étude de cas comparés d'une stratégie systémique d'amélioration de la qualité des soins et services de santé dans deux juridictions : France et Québec

Direction : Champagne, François
Codirection : Denis, Jean-Louis

Demes, Joseph Adrien Emmanuel Ph. D.

Analyse d'implantation d'initiatives d'amélioration continue de la qualité des soins aux personnes vivant avec le VIH en Haïti

Direction : Farand, Lambert
Codirection : Champagne, François et Pomey, Marie-Pascale

Derraji, Monsef Ph. D.

La prise en charge des patients souffrant d'une maladie chronique : dynamiques de mise en œuvre d'un modèle de soins

Direction : Lamothe, Lise

Fillol, Amandine* Ph. D.

Du transfert de connaissances à une résistance épistémique en santé mondiale

Direction : Ridde, Valéry

Gomes Chaves, Breitner Ph. D.

L'analyse d'implantation du modèle Recovery College au Québec

Direction : Farand, Lambert
Codirection : Champagne, François et Briand, Catherine

Harnois-Leblanc, Soren* Ph. D.

Développement du diabète de type 2 et de la maladie cardiovasculaire reliée au diabète de type 1 chez l'enfant et rôles de l'activité physique et des comportements sédentaires

Direction : Henderson, Mélanie
Codirection : Sylvestre, Marie-Pierre

Hassan, Galab Mahamoud Ph. D.

Ponction sous endosonographie des lésions digestives et péri-digestives : étude de son rendement diagnostique à l'ère de nouvelles aiguilles permettant des prélèvements biopsiques

Direction : Trottier, Helen
Codirection : Sahai, Anand et Mâsse, Benoît

Jimenez Pernet, Jaime Fernando Ph. D.

Comprendre et mesurer les asymétries dans les dispositifs en ligne pour la délibération publique. Revue de la littérature internationale et analyse exploratoire d'un dispositif au sujet de l'innovation en santé

Direction : Lehoux, Pascale

Larouche, Annie Ph. D.

Utilité des cadres interprétatifs pour la mise à l'échelle d'innovations de promotion de la santé : étude d'un cas concernant la petite enfance socialement désavantagée

Direction : Potvin, Louise
Codirection : Laurin, Isabelle

Mehrabi, Fereshteh Ph. D.

Social Isolation, Frailty, and Health Outcomes among Community-Dwelling Older Adults: A Longitudinal Study in Québec

Direction : Béland, François

Mogueo, Amelie Ph. D.

Place de l'autonomisation dans l'observance thérapeutique des maladies chroniques non transmissibles au Cameroun : le cas des diabétiques et des hypertendus

Direction : Kuate Defo, Barthélémy

Naud, Alexandre Ph. D.

Réseau social et espace d'activité : dynamique socio-spatiale et bien-être émotionnel chez les aînés

Direction : Kestens, Yan
Codirection : Sueur, Cédric

Pinchinat Jean-Charles, Kettly Ph. D.

Évaluation des programmes de prévention de la transmission mère-enfant du virus de l'immunodéficience humaine en Haïti

Direction : Champagne, François
Codirection : Farand, Lambert

Sow, Mamadou Mouctar Ph. D.

Politiques de soutien au revenu, pauvreté des ménages et inégalités de santé à la naissance : une comparaison Bruxelles-Montréal

Direction : Raynault, Marie-France et De Spiegelaere, Myriam

Tony, Michèle Ph. D.

Dynamiques humaines et organisationnelles entourant les activités d'évaluation des technologies et des modes d'intervention en milieu hospitalier universitaire au Québec

Direction : Lamothe, Lise
Codirection : Deal, Cheri L. et Goetghebeur, Mireille M.

ÉCOLE D'OPTOMÉTRIE

Michaels, Jesse Ph. D.

Exploring the Relationship Between Perceptual-Cognitive Function and Driver Safety: Prediction and Transfer

Direction : Faubert, Jocelyn
Codirection : Bernardin, Delphine

Roy, Yannick Ph. D.

Cognitive Training Optimization with a Closed-Loop System

Direction : Faubert, Jocelyn

FACULTÉ DE MÉDECINE

BIOCHIMIE

Amro, Jaafar Ph. D.

Analyse structurale du pilus du système de sécrétion type IV chez Agrobacterium tumefaciens et Escherichia coli

Direction : Baron, Christian

Ayachi, Sami Ph. D.

Étiologie du biais de l'inactivation du chromosome X (ICX) dans les cellules sanguines des femmes vieillissantes : sélection hémizygote et acquisition de mutations somatiques

Direction : Busque, Lambert

Desrosiers, Arnaud Ph. D.

Tampons moléculaires d'ADN pour la délivrance de médicaments

Direction : Vallée-Bélisle, Alexis

Farajzadeh, Nastaran Ph. D.

Phosphorylation of the RNA-Binding Protein She2 and Its Impact on mRNA Localization in Yeast

Direction : Chartrand, Pascal

Ferraz Nunes Martins, Carla Isabel Ph. D.

Mucopolysaccharidosis Type III C: Molecular Defects and Pathophysiological Mechanism

Direction : Pchejetski, Alexei

Fournier, Frédéric Ph. D.

L'obésité accélère le développement du cancer faiblement immunogène en induisant de la sénescence tumorale

Direction : Sapieha, Przemyslaw

Gagné, Myriam Ph. D.

Évaluation du rôle biologique et pathologique de l'isoforme alternatif de HNRNPA1 ; hnRNP A1B

Direction : Van De Velde, Christine

Gonzalez Lopez, Lidice Ph. D.

Consequences of Local and Global Chromatin Mechanics to Adaption and Genome Stability in the Budding Yeast Saccharomyces cerevisiae

Direction : Michnick, Stephen

Larrivée Vanier, Stéphanie Ph. D.

Morphogenèse de la thyroïde : de l'humain au poisson-zèbre

Direction : Deladoëy, Johnny
Codirection : Kibar, Zoha

Rowell, Marie-Camille* Ph. D.

Rôle de la signalisation par ERK et de la sénescence cellulaire dans la progression du cancer pancréatique

Direction : Ferbeyre, Gerardo

Salhi, Lila Naouelle Ph. D.

Caractérisation moléculaire des micro-organismes endophytes de la canneberge (Vaccinium macrocarpon Ait.)

Direction : Lang, Bernd Franz
Codirection : Burger, Gertraud

Uriarte, Maxime Ph. D.

Un nouveau mécanisme moléculaire de régulation du système ubiquitine-protéasome par séparation de phase liquide-liquide

Direction : Affar, El Bachir

BIO-INFORMATIQUE

Fourati, Slim Ph. D.

Analyse multiomique pour l'identification de biomarqueurs prédictifs de la réponse aux vaccins

Direction : Mader, Sylvie
Codirection : Sekaly, Rafick Pierre

Mailhot, Olivier* Ph. D.

Predicting Biomolecular Function from 3D Dynamics: Sequence-sensitive Coarse-grained Elastic Network Model Coupled to Machine Learning

Direction : Major, François
Codirection : Najmanovich, Rafael Josef

Mola, Saraï Ph. D.

Comprendre la fonction cellulaire par l'analyse du transcriptome : une approche bio-informatique

Direction : Rioux, John David
Codirection : Major, François

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

Bascunana, Virginie Ph. D.

Structure-fonction de l'action pionnière de Pax7

Direction : Drouin, Jacques

Benhammedi, Mohamed Ph. D.

Expression du CMH de classe I par les cellules épithéliales thymiques et extrathymiques : implication dans la tolérance au soi

Direction : Perreault, Claude

Cahuzac, Maxime Ph. D.

Étude des mécanismes de résistance aux inhibiteurs de PARP dans le cancer de la prostate

Direction : Mes-Masson, Anne-Marie
Codirection : Saad, Fred

Dos Santos Carneiro, Mayra Ph. D.

High-resolution Immune-profiling in Ovarian Cancer

Direction : Lapointe, Réjean

El Ezzy, Mohamed Ph. D.

The Mechanisms of Action of Pure Antiestrogens

Direction : Mader, Sylvie
Codirection : Bouvier, Michel

Elkholi, Islam* Ph. D.

Genomic Approaches to Determine Genes that Regulate Breast Cancer Metastatic Dormancy and Relapse

Direction : Côté, Jean-François
Codirection : Park, Morag

Fernández Díaz, Erlinda Ph. D.

Histone Lysine Methylation Reinforces Heterochromatin-mediated Gene Silencing and Proliferation Arrest during Oncogene-induced Senescence

Direction : Mallette, Frédérick-Antoine

Gagnon, Jessica Ph. D.

Caractérisation de la fonction et des mécanismes d'action de la protéine d'échafaudage CNK2 dans les cellules cancéreuses

Direction : Therrien, Marc

Goyette, Marie-Anne Ph. D.

Rôle du récepteur tyrosine kinase AXL dans la progression métastatique du cancer du sein

Direction : Côté, Jean-François

Haidar, Salwa Ph. D.

Transcriptional Regulation and Subtype Specification in Breast Cancer

Direction : Mader, Sylvie

Li, Bin Ph. D.

Role of CD2 and its Ligands in T Cell Activation

Direction : Veillette, André

Marullo, Sara Ph. D.

Implication des régions N-terminales des protéines BRAF et KSR1 dans la formation du dimère BRAF/KSR1

Direction : Therrien, Marc

Mohammadnezhady,

Mohammadali Ph. D.

Mechanism and Function of Nuclear HCAR1

Direction : Chemtob, Sylvain

Patel, Dhara Ph. D.

Defining the Functions and Mechanisms of mRNA Targeting to the Mitotic Apparatus

Direction : Lécuyer, Éric

Paydar, Mohammadjavad Ph. D.

Kinesin 13, Tubulins and Their New Roles in DNA Damage Repair

Direction : Kwok, Benjamin Heibun

Quenneville, Jordan Ph. D.

Dissecting the Effects of Tumor Microenvironment Factors on Cancer Cells to Reveal Novel Targets for Multi-Targeting RNA-Based Therapeutics

Direction : Gagnon, Etienne
Codirection : Major, François

Raad, Suleen Ph. D.

Induced Pluripotent Stem Cells as Modeling Tools to Understand Esophagus Development and Diseases

Direction : Faure, Christophe

Sauriol, Alexandre* Ph. D.

Caractérisation moléculaire de la résistance aux inhibiteurs de PARP dans le cancer épithélial de l'ovaire par le biais de modèles cellulaires diversifiés

Direction : Mes-Masson, Anne-Marie
Codirection : Provencher, Diane

Skulimowski, Michael Ph. D.

Le rôle de la sénescence cellulaire et des composantes de la réponse aux dommages à l'ADN dans le cancer de l'ovaire sévère de haut grade

Direction : Rodier, Francis

Tebid, Christian Ph. D.

Mechanism of Mesenchymal Stromal Cells Secretome-mediated Trabecular Meshwork Regeneration for Glaucoma Therapy

Direction : Roy, Denis-Claude
Codirection : Lesk, Mark Richard

Zhao, Qingchuan Ph. D.

Identification and Characterization of Tumor-specific Antigens for Ovarian Cancer Immunotherapy

Direction : Perreault, Claude

GÉNIE BIOMÉDICAL

Bencherif, Amira Ph. D.

Procédés de mise à l'échelle pour la fabrication et la caractérisation de biocapteurs de graphène à effet de champ

Direction : Bouilly, Delphine
Codirection : Martel, Richard

Rahimnejad, Maedeh Ph. D.

Thermosensitive Chitosan-based Hydrogels for Extrusion-based Bioprinting and Injectable Scaffold for Articular Tissue Engineering

Direction : Lerouge, Sophie
Codirection : Demarquette, Nicole

Saliani, Ariane* Ph. D.

Construction d'un modèle des oreillettes humaines pour simuler la microstructure du tissu cardiaque

Direction : Jacquemet, Vincent

MICROBIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE

Doyon-Plourde, Pamela Ph. D.

Impact de la vaccination répétée sur l'efficacité de terrain du vaccin antigrippal de 2018-2019 : une étude de cohorte rétrospective

Direction : Quach, Caroline
Codirection : Fortin, Élise

Prévost, Jérémie Ph. D.

Étude du rôle de la conformation des glycoprotéines de l'enveloppe du VIH-1 dans la réponse cytotoxique cellulaire dépendante des anticorps

Direction : Finzi, Andrés

Salti, Suzanne Ph. D.

Le rôle du clivage enzymatique du CD154 membranaire dans la régularisation de la réponse immune

Direction : Mourad, Mouhamed Walid

NEUROSCIENCES

Incluant le programme en sciences neurologiques

Ballester Roig, Maria-Neus Ph. D.

Implication of EphA4 in Circadian and Sleep Physiology Studied using Transcriptional and Pharmacological Approaches

Direction : Mongrain, Valérie

Beauséjour, Philippe-Antoine Ph. D.

Le rôle des cellules dopaminergiques dans la locomotion induite par l'olfaction chez la lamproie

Direction : Dubuc, Réjean

Farzam-Kia, Negar Ph. D.

Identifying Factors that Shape IL-15 Expression on Antigen presenting Cells in the Context of Multiple Sclerosis

Direction : Arbour, Nathalie

Grasmuck, Camille Ph. D.

Rôles de DICAM et ALCAM dans la migration des lymphocytes vers le système nerveux central

Direction : Prat, Alexandre
Codirection : Michel, Laure

Honoré, Eve Ph. D.

Régulation de la mémoire par la plasticité des interneurons inhibiteurs de l'hippocampe

Direction : Lacaille, Jean-Claude

Lopez Arango, Gabriela Ph. D.

Indices électrophysiologiques du neurodéveloppement et l'impact de la macrocéphalie comme trait isolé durant la première année de vie

Direction : Lippé, Sarah

Moreau, Ian Ph. D.

Bihemispheric Reorganization of Neuronal Activity during Hand Movements after Unilateral Inactivation of the Primary Motor Cortex

Direction : Dancause, Numa

Picard-Deland, Claudia Ph. D.

Rêves et réactivation de la mémoire : fenêtre sur la consolidation de la mémoire durant le sommeil

Direction : Nielsen, Tore

Touvykine, Boris Ph. D.

The Impact of Ischemic Injury on Behavioral Outcomes and Cortical Interactions in Rats

Direction : Dancause, Numa

PHARMACOLOGIE

Alsalemi, Noor Ph. D.

The Design and Validation of a Clinical Decision-Support Algorithm for the Prescribing of Renin-Angiotensin-Aldosterone System Inhibitors for Diabetic Nephroprotection for Older Patients

Direction : Lafrance, Jean-Philippe
Codirection : Sadowski, Cheryl

Auclair, Nickolas Ph. D.

Mise en évidence du rôle de Sar1b et PLD1 dans le transport et le métabolisme des lipides dans l'intestin : impact sur la formation et la sécrétion des chylomicrons

Direction : Lévy, Emile

Balood, Mohammad Ph. D.

Les neurones sensoriels diminuent l'immunosurveillance du cancer

Direction : Talbot, Sébastien
Codirection : Rangachari, Manu

Fiola-Masson, Emilie Ph. D.

Étude du rôle d'ARF6 dans la physiologie des cellules du muscle lisse vasculaire lors de l'athérosclérose

Direction : Claing, Audrey

Jarjour, Marilyne* Ph. D.

Évaluation de l'adhésion aux lignes directrices sur la prise en charge de l'insuffisance cardiaque et son impact sur le pronostic des patients suivis en milieu ambulatoire spécialisé

Direction : Ducharme, Anique

Petrykey, Kateryna Ph. D.

Study of Genetic Factors in Treatment-Related Complications in Patients with Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia and Post Transplantation of Hematopoietic Stem Cells

Direction : Krajinovic, Maja

Sid-Otmane, Lamia Ph. D.

Le mGluR2, une cible thérapeutique pour les symptômes psychotiques et dyskinétiques induits par la lévodopa dans la maladie de Parkinson

Direction : Huot, Philippe
Codirection : Panisset, Michel

PHYSIOLOGIE MOLÉCULAIRE, CELLULAIRE ET INTÉGRATIVE

Al Katat, Aya Ph. D.

Modification of Ion Channel Auxiliary Subunits in Cardiac Disease

Direction : Parent, Lucie
Codirection : Calderone, Angelo

Maréchal, Loize Ph. D.

Adaptations métaboliques cardiaques chez le fœtus de rat dans un modèle de restriction de croissance intra-utérine

Direction : Brochu, Michèle
Codirection : Tremblay, André

SCIENCES BIOMÉDICALES

Audet, Jean-Sébastien Ph. D.

Le contexte comme élément distinctif des obsessions dans le trouble obsessionnel compulsif : une analyse cognitive comportementale

Direction : Aardema, Frederick

Bourassa, Stéphane Ph. D.

The Medical Management of Casualties in a Chemical Contaminated Environment: a Start for the CBRNE Defence Research Program for Clinicians

Direction : Jovet, Philippe
Codirection : Leclerc, Jacinthe

Bourassa-Bédard, Vincent Ph. D.

L'accès lexical chez les enfants francophones avec et sans difficultés d'accès lexical en contexte de narration

Direction : Trudeau, Natacha
Codirection : Macleod, Andrea

Breton, Edith Ph. D.

Facteurs de risque précoces et mécanismes neurobiologiques impliqués dans le développement de symptômes de troubles des conduites alimentaires chez les jeunes

Direction : Booij, Linda

Cadrin-Tourigny, Julia* Ph. D.

Vers une meilleure identification des patients à risque d'arythmies ventriculaires en cardiopathie arythmogène du ventricule droit

Direction : Khairy, Paul

Chaix, Marie-Alexandre* Ph. D.

Complications et évaluation des patients avec cardiopathies congénitales complexes définies par un ventricule droit systémique et une physiologie biventriculaire

Direction : Khairy, Paul

Dellazizzo, Laura Ph. D.

Efficacité et processus thérapeutiques de la thérapie basée sur la réalité virtuelle pour le traitement de la schizophrénie réfractaire aux traitements

Direction : Dumais, Alexandre
Codirection : Potvin, Stéphane

Dugré, Jules Ph. D.

Déconstruire l'hétérogénéité des systèmes neurocognitifs sous-jacents aux comportements antisociaux : de l'analyse développementale aux corrélats neurobiologiques

Direction : Potvin, Stéphane

Elmi Sarabi, Mahsa Ph. D.

Effects of Inhaled Therapies on Pulmonary Hypertension and Right Ventricular Function in Cardiac Surgery

Direction : Denault, André

Gam, Ryhem Ph. D.

Molecular Mechanisms of Glucocorticoid Resistance in Cushing's Disease

Direction : Drouin, Jacques
Codirection : Lacroix, André

Girard-Bock, Camille Ph. D.

Comment promouvoir la santé cardiovasculaire chez les jeunes adultes nés très prématurément : perception de la santé et intervention en activité physique

Direction : Nuyt, Anne Monique
Codirection : Luu, Thuy Mai

Guadarrama Bello, Dainelys Ph. D.

Étude structurale, biomécanique et génétique des interactions cellulaires avec une surface de titane modifiée à l'échelle nanométrique

Direction : Nanci, Antonio
Codirection : Badia, Antonella

Hadid, Vanessa Ph. D.

Novel Methods to Evaluate Blindsight and Develop Rehabilitation Strategies for Patients with Cortical Blindness

Direction : Lepore, Franco
Codirection : Jerbi, Karim

Haitas, Niobe Ph. D.

Neurofunctional Reorganization to Support Semantic Processing during Aging: an fMRI Study

Direction : Joannette, Yves
Codirection : Steffener, Jason

Idrissi Janati, Amal Ph. D.

Association entre la maladie parodontale et le cancer colorectal sporadique

Direction : Emami, Elham
Codirection : Karp, Igor

Lapointe, Thalia Ph. D.

Programme en extension offert par l'UQTR

Développement et évaluation d'un programme d'exercice incluant l'entraînement par intervalles à intensité élevée en prévention secondaire de la maladie cérébrovasculaire ischémique

Direction : Trudeau, François
Codirection : Houle, Julie

Maclure, Joanie Ph. D.

Programme en extension offert par l'UQTR

Maintien en emploi de travailleurs vivant avec une maladie chronique – Prévenir l'exclusion du marché du travail

Direction : Therriault, Pierre-Yves

Martineau, Sarah Ph. D.

Le Mirror Effect Plus Protocol (MEPP) dans la rééducation faciale des paralysies de Bell sévères et aiguës : une étude longitudinale contrôlée et randomisée

Direction : Marcotte, Karine
Codirection : Rahal, Akram

Meloni, Geneviève Ph. D.

Évaluation des Troubles du Développement des Sons de parole dans le cadre d'un modèle psycholinguistique chez l'enfant francophone

Direction : Loevenbruck, Hélène et Macleod, Andrea
Codirection : Vilain, Anne et Shiller, Douglas

Nooristani, Mujda Ph. D.

La stimulation vestibulaire galvanique noisy : méthodologie et impact fonctionnel

Direction : Champoux, François
Codirection : Maheu, Maxime

Northon, Stéphane Ph. D.

Programme en extension offert par l'UQTR

Modulation ascendante et descendante de l'intégration supraspinale d'inputs nociceptifs bilatéraux

Direction : Piché, Mathieu

Pasquier, Mégane Ph. D.

Programme en extension offert par l'UQTR

Réponses cliniques individuelles aux traitements par manipulations vertébrales : influence de la fréquence et du dosage

Direction : Descarreaux, Martin
Codirection : Lardon, Arnaud

Richa, Richa Ph. D.

Appreciative Inquiry in Evaluating the Integrated Primary Oral Health Services in Quebec Cree Communities

Direction : Emami, Elham
Codirection : Couturier, Yves

Shen, Jesse* Ph. D.

L'impact d'une déformation du rachis et de la cage thoracique sur le développement pulmonaire chez l'enfant

Direction : Parent, Stefan

St-Pierre, Marie-Josée Ph. D.

Programme en extension offert par l'UQTR

Dynamique occupationnelle des personnes présentant un trouble des comportements alimentaires

Direction : Monthuy-Blanc, Johana
Codirection : Therriault, Pierre-Yves

Tikász, András Ph. D.

Neurocognitive Basis of Aggressive Behaviors in Schizophrenia : a Neuroimaging Study

Direction : Potvin, Stéphane
Codirection : Dumais, Alexandre

Todkar, Shweta Kiran Ph. D.

Programme en extension offert par l'UQTR

Knowledge, Perception, and Practice of Health Professionals Regarding Blood Pressure Measurement Methods

Direction : Cloutier, Lyne
Codirection : Padwal, Raj

SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE

Apinis-Deshaies, Amélie Ph. D.

Sommeil et performance : une relation complexe

Direction : Tremblay, Jonathan
Codirection : Trempe, Maxime et
Carrier, Julie

Archambault, William Ph. D.

Divulguer ou ne pas divulguer? Telle est la question! : théorie ancrée du processus décisionnel sous-jacent à la divulgation (ou non) des symptômes de commotions cérébrales chez les athlètes universitaires

Direction : Ellemberg, Dave

Assila, Najoua* Ph. D.

Mobilité en fauteuil roulant – Simulateur musculo-squelettique de l'épaule pour la compréhension des pathomécanismes associés

Direction : Begon, Mickaël
Codirection : Duprey, Sonia

Gosselin, Véronique Ph. D.

Études sur les inégalités sociales et l'activité physique en milieu scolaire

Direction : Laberge, Suzanne
Codirection : Boccanfuso, Dorothée

Kugathasan, Thiffya Arabi Ph. D.

Étudier les effets de différents programmes visant à améliorer les habitudes de vie et la santé en milieu de travail

Direction : Mathieu, Marie-Ève

Michaud, Benjamin Ph. D.

Méthodes numériques visant la réduction de la fatigue à l'épaule lors du jeu violonistique

Direction : Begon, Mickaël
Codirection : Traube, Caroline

Ouellet, Lorie Ph. D.

Dynamique de groupe et reconnaissance sociale dans un groupe d'expédition éducative

Direction : Laberge, Suzanne

SCIENCES DE LA RÉADAPTATION

Akreml, Haifa Ph. D.

Coordination bilatérale et posture lors des poussées des membres supérieurs chez la personne hémiparétique

Direction : Higgins, Johanne
Codirection : Nadeau, Sylvie

Alarie, Christophe Ph. D.

Développement et exploration des effets d'une intervention en activité physique offerte en télésanté pour les adultes ayant des symptômes persistants d'un traumatisme craniocérébral léger

Direction : Swaine, Bonnie
Codirection : Gagnon, Isabelle

Allegue, Dorra Rakia Ph. D.

Utilisation de la téléadaptation combinée à la réalité virtuelle non immersive pour la réadaptation du membre supérieur à la suite d'un accident vasculaire cérébral

Direction : Kairy, Dahlia
Codirection : Higgins, Johanne

Esmaeili, Vahid Ph. D.

Effects of Intense and Unpredictable Perturbations During Gait Training in Individuals with Hemiparesis Due to Cerebrovascular Accident at the Chronic Phase

Direction : Bourbonnais, Daniel

Hamasaki, Tokiko Ph. D.

Ostéoarthrose trapézo-métacarpienne symptomatique : modalités de gestion et facteurs biopsychosociaux

Direction : Choinière, Manon

Lalumière Boucher, Mathieu Ph. D.

Comparaison de traitement de physiothérapie avec et sans l'ajout d'une injection de plasma riche en plaquettes chez des personnes ayant une tendinopathie achilléenne chronique

Direction : Gagnon, Dany
Codirection : Desmeules, François

Lam Wai Shun, Priscilla* Ph. D.

Exploration du concept de potentiel de réadaptation en tant que déterminant de l'accès à des services de réadaptation à la suite d'un accident vasculaire cérébral ou d'un traumatisme craniocérébral

Direction : Bottari, Carolina
Codirection : Swaine, Bonnie

SCIENCES DE L'ORTHOPHONIE ET DE L'AUDIOLOGIE

Courteau, Emilie Ph. D.

Lexico-Semantic and Morphosyntactic Processing in French-Speaking Adolescents With and Without Developmental Language Disorder

Direction : Royle, Phaedra
Codirection : Steinhauer, Karsten

Pinsonnault-Skvarenina, Alexis* Ph. D.

Synaptopathie cochléaire chez l'humain : effets de l'exposition au bruit continu et impulsif

Direction : Leroux, Tony

Poulin, Simone Ph. D.

La relation entre le développement des habiletés d'alimentation-déglutition et de langage

Direction : McFarland, David

VIROLOGIE ET IMMUNOLOGIE

Abdelnabi, Mohamed Ph. D.

Type 3 Cytokine Responses during Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD)

Direction : Shoukry Mohamed, Naglaa

Brunet-Ratnasingham, Elsa Ph. D.

Links Between Inadequate Immune Responses to Viral Infections and Disease Outcome in Humans

Direction : Kaufmann, Daniel

Dieumegard, Hinatea Ph. D.

Étude de la complexité phénotypique et fonctionnelle de la réponse antivirale des cellules CD8+ chez les enfants et les adolescents infectés par le VIH-1

Direction : Soudeyns, Hugo

Doyon-Laliberté, Kim Ph. D.

Étude de l'impact des niveaux élevés de BAFF sur la dérégulation des lymphocytes B de la zone marginale dans le contexte d'infection au virus d'immunodéficiência humaine

Direction : Roger, Michel
Codirection : Poudrier, Johanne

Flores, Manuel Ph. D.

The Spatial and Temporal Characterization of Hepatic Macrophages During Acute Liver Injury

Direction : Shoukry Mohamed, Naglaa

Mazouz, Sabrina* Ph. D.

Signatures transcriptomiques et fonctionnelles de l'immunité protectrice au cours de multiples infections par le virus de l'hépatite C

Direction : Shoukry Mohamed, Naglaa

Wiche Salinas, Tomas Raul Ph. D.

Identification of Th17-Polarized CD4+ T-Cells as Key Players in HIV-1 Pathogenesis and Novel Targets for Cure/Remission Interventions

Direction : Ancuta, Petronela

FACULTÉ DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

Ben Salem, Jennifer Ph. D.

Rôle de TRPV1 dans la régulation cardio-protectrice des voies de signalisation locale et distale

Direction : Beaudry, Francis
Codirection : Arvanitis, Constandina

Berman, Julie Ph. D.

Amélioration des stratégies diagnostiques pour détecter la bronchopneumonie infectieuse chez les veaux de race laitière

Direction : Francoz, David
Codirection : Buczinski, Sébastien et Dufour, Simon

Corrêa Dos Santos, Esdras Ph. D.

The Involvement of Hippo Pathway in the Physiology and Pathophysiology of Ovulation in Cows

Direction : Zamberlam, Gustavo
Codirection : Price, Christopher

Dumas, Ariane Ph. D.

Éco-épidémiologie spatiale de la tique à pattes noires et de ses pathogènes dans un parc naturel du Sud du Québec

Direction : Leighton, Patrick
Codirection : Ogden, Nicholas

Lardé, Hélène* Ph. D.

Comparaison de méthodes de quantification afin de proposer un système de surveillance de l'utilisation des agents antimicrobiens dans les fermes bovines laitières du Québec

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

Mainguy Seers, Sophie* Ph. D.

Interactions entre l'inflammation neutrophilique et le remodelage bronchique dans l'asthme : Investigations chez le modèle naturel de l'asthme équin sévère

Direction : Lavoie, Jean-Pierre
Codirection : Martin, James

Vrolyk, Vanessa Ph. D.

Postnatal Ocular Development in Laboratory Animals: a Histological and Immunohistochemical Study

Direction : Benoit-Biancamano, Marie-Odile
Codirection : Haruna, Julius

FACULTÉ DE MUSIQUE

Arango-Pérez, Manuel Ph. D.

Récital de piano donné le 11 mai 2023

Direction : Stewart, Paul

Babanova, Nataliia Ph. D.

Récital de piano donné le 12 mai 2023

Direction : Perron, Francis

Brisson, Ariane* Ph. D.

Récital de flûte traversière donné le 29 mai 2022

Direction : Rivest, Jean-François
Codirection : Duchesneau, Michel

Devaux, Keiko Ph. D.

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

Direction : Sokolovic, Ana
Codirection : Michaud, Pierre

E Silva Santos, Victor Nigri Ph. D.

Récital de piano donné le 15 mai 2023

Direction : Stewart, Paul

Fowlie, Luke Ph. D.

To Sing with One Voice: Musical Activity, Cultural Development and the Pursuit of Unity among the Cameroonian Grassfields Associations of Montréal

Direction : Fernando, Nathalie

Hasler, Emmanuel Ph. D.

Récital de chant donné le 21 avril 2023

Direction : Margison, Richard
Codirection : Caron, Sylvain

Houshangi, Amir Ph. D.

Récital de guitare donné le 27 mai 2022

Direction : Lussier, Mathieu
Codirection : Rodrigues, André

Jacobs, Martin Ph. D.

Récital de piano donné le 26 mai 2023

Direction : Stewart, Paul

Kogut, Ellen House Ph. D.

Récital de violon donné le 26 avril 2023

Direction : Cousineau, Yukari
Codirection : Bourion, Sylveline

Li, Jinhua Ph. D.

Récital de piano donné le 15 mars 2023

Direction : Saulnier, Jean

Li, Zhanna Ph. D.

Récital de violon donné le 25 avril 2023

Direction : Richard, Claude
Codirection : Goldman, Jonathan

MacInnis, Jossée Ph. D.

Récital de clarinette donné le 6 juin 2022

Direction : Goldman, Jonathan
Codirection : Carpentier, Martin

Picard, Hélène Ph. D.

Récital de chant donné le 20 mars 2023

Direction : Pagé, Monique

Silva, Edyelwys Ph. D.

Récital de flûte traversière donné le 12 octobre 2022

Direction : Bourion, Sylveline
Codirection : Bluteau, Denis

Silva Mantilla, Oscar Mauricio Ph. D.

Récital de piano donné le 27 mai 2022

Direction : Saulnier, Jean
Codirection : Bourion, Sylveline

Thong, Cindy Ph. D.

Récital de piano donné le 3 juin 2022

Direction : Brière, Jimmy

Vilchez, Felix Ph. D.

Récital de piano donné le 10 mai 2023

Direction : Brière, Jimmy
Codirection : De Médicis, François

FACULTÉ DE PHARMACIE

Guerron, Alberto Ph. D.

Surfaces nanostructurées et stimulables à base de poly-(Nisopropylacrylamide) : Synthèse et caractérisation

Direction : Giasson, Suzanne

Lambert-Obry, Véronique Ph. D.

Méthodes de collecte de données pharmacoéconomiques en pratique réelle

Direction : Lachaine, Jean

Phan, Huu Trong Ph. D.

Réponse sélective de nanoparticules fonctionnelles à des stimuli endogènes

Direction : Giasson, Suzanne
Codirection : Leblond-Chain, Jeanne

Véronneau-Veilleux, Florence* Ph. D.

Étude par pharmacologie quantitative du système dopaminergique des ganglions de la base pour l'optimisation de la pharmacothérapie. Modèle unificateur pour la maladie de Parkinson et le TDAH

Direction : Nekka, Fahima

FACULTÉ DES SCIENCES DE L'ÉDUCATION

ADMINISTRATION EN ÉDUCATION

Bergeron, Jean-Etienne Ph. D.

Écoles privées, financement public et justice en éducation : herméneutique d'un débat multidimensionnel au Québec

Direction : Brabant, Christine

Doré, Emmanuelle Ph. D.

Élèves considérés à risque : analyse critique des discours en interaction lors d'un débat médiatisé sur l'inclusion en milieu scolaire montréalais

Direction : Garon, Roseline
Codirection : Gagnon, Chantal

Gamelin, Karyne Ph. D.

Leadership and Influence Tactics of Newly Appointed Vice Principals: A Conceptual Framework Illustrating the Process of Initiating Change in the Context of High-Stakes Staff Meetings

Direction : Poirel, Emmanuel
Codirection : Yvon, Frédéric

Gaudreau, Joëlle* Ph. D.

Fondements pour l'évaluation de la fidélité de l'implantation du volet primaire du curriculum Montessori : composantes essentielles et facteurs contextuels influant sur sa mise en œuvre

Direction : Brabant, Christine

Grégoire, François Ph. D.

Le porte-parole patronal en situation de négociation intraorganisationnelle dans les rapports collectifs de travail d'un centre de services scolaire du Québec

Direction : Garon, Roseline
Codirection : Poirel, Emmanuel

ADMINISTRATION ET FONDEMENTS DE L'ÉDUCATION

Becerra, Rosa Isela Ph. D.

Factores institucionales asociados con la permanencia de estudiantes universitarios virtuales en condiciones de migración

Direction : Crespo, Manuel

DIDACTIQUE

Champoux-Chouinard, Ménaïc Ph. D.

Développement d'un dispositif d'évaluation diagnostique pour cibler les erreurs d'accord du verbe et des participes passés à la fin du 1^{er} cycle du secondaire

Direction : Lefrançois, Pascale

Momege, Philippe Ph. D.

Les connaissances sur la méthode historique et la pensée historique d'étudiants universitaires du premier cycle en histoire et en enseignement de l'univers social au secondaire

Direction : Éthier, Marc-André

Nseanpa, Casimir Jojo Ph. D.

Analyse praxéologique des pratiques des enseignants et de leur utilisation des ressources pour l'enseignement de la dérivée : une étude de cas dans l'enseignement secondaire général au Cameroun

Direction : González-Martín, Alejandro S.

Péloquin, Kevin Ph. D.

Cours-voyage virtuel et enseignement de l'heuristique de la contextualisation à partir d'artefacts et de sites historiques : étude de cas en 4^e et 5^e secondaire

Direction : Éthier, Marc-André

Viau, Joanie Ph. D.

L'enseignement et l'évaluation du rappel de récit au 2^e cycle du primaire : création d'un dispositif didactique

Direction : Montesinos Gelet, Isabelle
Codirection : Carignan, Isabelle

PSYCHOPÉDAGOGIE ET ANDRAGOGIE

Blondeau, Marine* Ph. D.

Point de vue des élèves ayant un TSA sur leurs relations avec l'enseignante et avec l'éducatrice spécialisée lors de situations pédagogiques en classe ordinaire du primaire

Direction : Trépanier, Nathalie

Carpentier, Tania Ph. D.

Évaluation de l'implantation et des impacts d'une intervention en communication sociale auprès d'enfants du primaire présentant des difficultés d'adaptation et de comportement

Direction : Desbiens, Nadia

Guennouni Hassani, Rajae Ph. D.

Implication parentale et stratégies déployées par des familles immigrées musulmanes en lien avec l'expérience socioscolaire de leurs enfants à Montréal

Direction : Kanouté, Fasal

Kamalzare, Sepideh Ph. D.

L'intégration linguistique et sociale à la langue française des étudiants internationaux d'origine iranienne aux cycles supérieurs dans le contexte de Montréal

Direction : Thériault, Marie
Codirection : Darchinian, Fahimeh

Nguyen, Lan Phuong Ph. D.

L'autorégulation de l'apprentissage de la rédaction de textes argumentatifs chez les étudiants vietnamiens du parcours de français langue vivante 2

Direction : Cartier, Sylvie C.

MESURE ET ÉVALUATION EN ÉDUCATION

Ince, Emine Ph. D.

Le jugement des examinateurs dans le cas de l'épreuve d'expression orale du TEF

Direction : Durand, Micheline Johanne

Lamarche, Marie-Aimée Ph. D.

Appropriation de pratiques évaluatives au premier cycle du secondaire : trois cas d'enseignantes œuvrant auprès d'élèves présentant un trouble du spectre de l'autisme

Direction : Durand, Micheline Johanne

FACULTÉ DES SCIENCES INFIRMIÈRES

Bouix, Julien Ph. D.

L'appropriation d'un lecteur de glucose connecté à mesure flash chez les personnes vivant avec un diabète en contexte d'éducation thérapeutique

Direction : Gagnayre, Rémi et Côté, José

Chicoine, Gabrielle Ph. D.

Contributions d'un programme de formation continue virtuel sur les troubles concomitants au développement des compétences des infirmières : un devis mixte convergent

Direction : Côté, José
Codirection : Pepin, Jacinthe et Jutras-Aswad, Didier

De Clifford-Faugère, Gwenaëlle Ph. D.

Développement, évaluation et adaptation d'une théorie portant sur la gestion de la douleur procédurale des nouveau-nés prématurés

Direction : Aita, Marilyn et Colson, Sébastien

Dufour, Émilie* Ph. D.

Soutenir les changements de pratiques chez les infirmières en soins de première ligne par des interventions de mesure et de rétroaction : considérations pratiques et théoriques

Direction : Duhoux, Arnaud

Hupé, Catherine Ph. D.

Développement et validation d'un outil d'évaluation de la qualité des soins infirmiers en matière de contention chimique

Direction : Larue, Caroline
Codirection : Contandriopoulos, Damien

Ouellet, Jérôme Ph. D.

L'apprentissage collaboratif comme stratégie de développement professionnel chez des infirmières de soutien à domicile : une étude exploratoire

Direction : Boyer, Louise

Paquette, Lysane Ph. D.

Mise en œuvre du rôle d'infirmières de soins intensifs lors du sevrage de la ventilation mécanique : une étude de cas multiples

Direction : Kilpatrick, Kelley

HEC MONTRÉAL

Abi Saad, Elie Ph. D.

From Design to Evolution: A Four Essay Thesis on the Dynamics of Innovation Intermediaries

Direction : Agogué, Marine

Abolghasemi, Ali Ph. D.

Asset Prices in Granular Economies

Direction : Dorion, Christian

Alakus, Cansu Ph. D.

Essays on Covariate-Based Canonical Correlation Estimation, Prediction Intervals, and Covariance Regression With Random Forests

Direction : Labbe, Aurélie et Larocque, Denis

Chaab, Jafar Ph. D.

Essays on Dynamic Pricing with Nuances of Consumer Behavior and Social Influences

Direction : Zaccour, Georges

Desjardins, Francis Ph. D.

Quelles décisions vous gardent éveillés la nuit ? Une perspective morale et pluraliste des dilemmes opposant des valeurs contradictoires chez les hauts dirigeants

Direction : Sardais, Cyrille

Devailly, François-Xavier Ph. D.

Three Essays on Inductive Graph Reinforcement Learning for Scalable Traffic Signal Control

Direction : Charlin, Laurent et Larocque, Denis

Dias Saraiva-Patelli, Ella Ph. D.

Essays in Asset Pricing: Investors' Expectations and Asset Prices

Direction : Fournier, Mathieu

Galarneau-Vincent, Rémi Ph. D.

Three Essays on Volatility and Extreme Events in Financial and Electricity Markets

Direction : Gauthier, Geneviève

Gao, Yang Ph. D.

Three Essays on Networks, Innovation, and Sustainability

Direction : Turkina, Ekaterina et Van Assche, Ari

Laberge, Mélanie Ph. D.

Trois études sur la régulation émotionnelle : Typologie, mesure et validation

Direction : Chênevert, Denis et Cossette, Michel

Lago Pereira Chaves, Renato Ph. D.

Ethics and Compliance Programs as Organizational Anticorruption Strategies: A Multi-level Analysis

Direction : Raufflet, Emmanuel Benoit

Portelance, Émilie Ph. D.

La mesure de performance dans le système de santé québécois : une analyse conceptuelle des salles de pilotage

Direction : Laurin, Claude et Tessier, Sophie

Sereshti, Narges Ph. D.

Stochastic Lot Sizing Problems With Service Level Constraints

Direction : Adulyasak, Yossiri et Jans, Raf

Solcanu, Madalina Ph. D.

Les données environnementales traduisent-elles la performance environnementale ? Une analyse de la construction des données environnementales en organisations

Direction : Sponem, Samuel

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL

GÉNIE BIOMÉDICAL

Arsenault, Alexandre Ph. D.

High-Temperature Superconducting Bulks for Enhancing the Remote Forces in Magnetic Drug Delivery

Direction : Sirois, Frédéric

Dorrigiv, Dina Ph. D.

A Microfluidic Platform for Culture and Drug Screening of Ex Vivo Tumour Explants

Direction : Gervais, Thomas
Codirection : Mes-Masson, Anne-Marie

Enguix Chiral, Vicente Ph. D.

Neonatal Resting-State Functional Magnetic Resonance Imaging: Optimization of Data Acquisition and Democratization of Data Preprocessing

Direction : Cohen-Adad, Julien
Codirection : Lodygensky, Gregory

Laurence, Audrey Ph. D.

Imagerie multispectrale intraopératoire pour la détection des propriétés optiques et de la réponse hémodynamique associée à l'épilepsie

Direction : Leblond, Frédéric

Picot, Fabien Ph. D.

Sonde Raman multimodale intégrée à une plateforme d'imagerie TRUS-IRM à l'aide d'un capteur électromagnétique pour améliorer le guidage des biopsies de la prostate

Direction : Leblond, Frédéric
Codirection : Kadoury, Samuel

GÉNIE CHIMIQUE

Chub, Olga Ph. D.

The Lab-Scale Fluidized Bed Reactor Transforms Thermo-Catalytically Poly(Methyl Methacrylate) (PMMA) to Methacrylic Acid (MAA)

Direction : Patience, Gregory

Jofré Escobar, Javier Andrés Ph. D.

New Debye Formalism Within the Quasiharmonic Approximation for the Calculation of Thermodynamic Properties and its Application to Aluminum Alloys

Direction : Harvey, Jean-Philippe

Khalil, Mohamed Ph. D.

Recyclage des cartes de circuits imprimés pour récupérer les métaux et produire des produits à valeur ajoutée

Direction : Chaouki, Jamal

Codirection : Harvey, Jean-Philippe

Laajimi, Hela Ph. D.

Experimental and Numerical Investigation of an Ultrasound-Assisted Biodiesel Transesterification with Polyalcohols

Direction : Boffito, Daria Camilla

Mokhtari, Mojtaba Ph. D.

Investigation of Local Hydrodynamics and Performance of Slurry Bubble Column Reactors

Direction : Chaouki, Jamal

Mousavi Khalkhali, Zeinab Ph. D.

Reactively Compatibilized Polylactide/Polyamide 11 Blends and Nanocomposites Containing Multiwall Carbon Nanotubes

Direction : Carreau, Pierre

Codirection : Heuzy, Marie-Claude

Sadek Ali, Ramy Ehssan Ismail Ph. D.

Synthesis and Characterization of Graphene/Metal Oxide Nanocomposite

Direction : Chaouki, Jamal

Codirection : Dubois, Charles et S.

Sharawi, Mohammad

Thibault, Émilie Ph. D.

Prise de décision liée à la conception et aux opérations en milieu industriel complexe par l'étude des données en temps réel

Direction : Stuart, Paul

Codirection : Korbel, Milan

Torres Castillo, Cristina Sofia Ph. D.

Boron Nitride Nanotubes: Understanding Dispersibility and Functionalization to Improve Dispersion Into Elastomers

Direction : Tavares, Jason Robert

Viveros Santos, Ivan Ph. D.

Modélisation de l'influence du changement climatique sur l'écotoxicité terrestre du cuivre dans le cadre de l'analyse du cycle de vie prospective : application à la filière vitivinicole

Direction : Boulay, Anne-Marie

Codirection : Bulle, Cécile, Deschênes, Louise et Levasseur, Annie

Wang, Chunyu Ph. D.

Development of Ethylene Scavenging Systems Based on Pumice and Potassium Permanganate for Food Packaging Applications

Direction : Ajji, Abdellah

Yasemi, Mohammadreza Ph. D.

A Dynamic Constraint-Based Modelling Approach of Cell Metabolism

Direction : Jolicoeur, Mario

GÉNIE CIVIL

Abra, Oumaima Ph. D.

Approche de conception et d'évaluation des structures en béton armé basée sur la réduction de la capacité résistive

Direction : Ftima, Mahdi Ben

Bernard-Garcia, Mayari Ph. D.

Nouvelle stratégie de modélisation numérique générant des hydrogrammes probabilistes de rupture par submersion de barrage en remblai adaptée au cadre normatif

Direction : Mahdi, Tew-Fik

Cui, Shihao Ph. D.

Health Monitoring of (Geo)structures Using Stress Wave-Based Non-Invasive Techniques

Direction : Maghoul, Pooneh

Deka, Bhargob Ph. D.

Analytical Bayesian Parameter Inference for Probabilistic Models with Engineering Applications

Direction : Goulet, James

Deschaintres, Elodie Ph. D.

Modélisation des interactions entre les modes de transport par l'intégration de sources diversifiées de données

Direction : Morency, Catherine

Codirection : Trépanier, Martin

Jalili, Farhad Ph. D.

Optimal Treatment Strategies to Prevent and Manage Cyanobacteria and Cyanotoxins in Drinking Water Sludge

Direction : Prévost, Michèle

Codirection : Dorner, Sarah et Zamyadi, Arash

Kammoun, Raja Ph. D.

Évaluation des risques avec des approches déterministe et probabiliste : apports et limites dans la protection des sources d'eau de surface au Québec

Direction : Dorner, Sarah

Codirection : Bichai, Françoise

Khazaeli, Shervin Ph. D.

Damage Detection for Structural Health Monitoring Using Reinforcement and Imitation Learning

Direction : Goulet, James

Laviolette, Jérôme Ph. D.

Modeling the Factors Influencing Car Ownership

Direction : Morency, Catherine
Codirection : G. Goulias, Konstadinos et Waygood, Owen

Le, Nguyen Thien Kim Ph. D.

The Effects of a Coagulant and Nutrients on Cyanobacteria and Cyanotoxins: a Mesocosm Study

Direction : Dorner, Sarah
Codirection : Zamyadi, Arash

Liu, Tongxu Ph. D.

Shear Strengthening of Reinforced Concrete Beams Using Ultra High Performance Fiber Reinforced Concrete (UHPC)

Direction : Charron, Jean-Philippe

Pharand, Martin Ph. D.

Comportement structural et dimensionnement en flexion et à l'effort tranchant d'éléments hybrides en béton ordinaire et en béton fibré à ultra-hautes performances

Direction : Charron, Jean-Philippe

GÉNIE DES MATÉRIAUX

Dadvand, Mina Ph. D.

Development of Electrodeposited Nickel-Tungsten Composite Materials with Effective Additives for Tribological and Corrosion Resistance Applications

Direction : Savadogo, Oumarou

Gao, Zhaojing Ph. D.

Charge Carrier Transport in Amorphous Glassy Organic Semiconductors

Direction : Santato, Clara
Codirection : Yelon, Arthur

GÉNIE ÉLECTRIQUE

Akbari, Masoume Ph. D.

High Signal-to-Noise Ratio Successive Approximation Analog to Digital Converters

Direction : Savaria, Yvon
Codirection : Sawan, Mohamad

Assaf, Hussein Ph. D.

Design and Implementation of a CMOS-Based Long Retention Time Memristive Cell

Direction : Savaria, Yvon
Codirection : Sawan, Mohamad

Bamogho, Niguibzanga Lamine Ph. D.

Conception d'antennes à réseau transmetteur à double couvertures orthogonales en polarisation circulaire gauche et droite

Direction : Laurin, Jean-Jacques

Boyogueno Bidias, Simon Pierre Ph. D.

Extracteur de paramètres Delta-Lognormaux globalement optimaux par séparation et évaluation exploitant l'arithmétique par intervalles

Direction : Plamondon, Réjean
Codirection : David, Jean Pierre et Savaria, Yvon

Cano, Justin Ph. D.

Localizability Optimization for Multi Robot Systems and Applications to Ultra-Wide Band Positioning

Direction : Le Ny, Jérôme
Codirection : Chaumette, Éric et Pagès, Gaël

Esmailzadeh, Mahin Ph. D.

Time-Mode Circuit Techniques for High-Performance Readout Interfaces

Direction : Audet, Yves
Codirection : Sawan, Mohamad

Hoseinizadeh, Seyyed Milad Ph. D.

Robust Control of Voltage Source Converters under Weak and Unbalanced Grid Conditions

Direction : Sheshyekani, Keyhan
Codirection : Karimi, Houshang

Kiani, Sina Ph. D.

Aggregation of Electric Vehicles and Thermostatically Controlled Loads for Providing Ancillary Services to Smart Grid

Direction : Sheshyekani, Keyhan
Codirection : Dagdougui, Hanane

Lin, Wentao Ph. D.

Multi-Mode Bandpass Filters with Controllability, Turnability and Scalability

Direction : Wu, Ke

Mehri, Banafsheh Ph. D.

Textual Data and Natural Language Processing for Next Generation Intelligent Transportation Systems : Perspectives, Techniques and Challenges

Direction : Goussard, Yves
Codirection : Trépanier, Martin

Rahimi, Mohammad Reza Ph. D.

Higher-Order Space Harmonics in Leaky-Wave Antennas and their Applications in Wireless Systems

Direction : Wu, Ke
Codirection : Sharawi, Mohammad S.

Rahimi Pordanjani, Sadegh Ph. D.

Electromagnetic Device Modeling by Circuit-Based Methods

Direction : Mahseredjian, Jean
Codirection : Bracikowski, Nicolas et Rezaei-Zare, Afshin

Rahman, Muhibur Ph. D.

Non-Linear Transmission Lines for Pulse Generation, Compression, Shaping, and Transmission for Ultrafast Electronics

Direction : Wu, Ke

Zamani Zardehsavari, Hossein Ph. D.

Fast and Rigorous Numerical Modeling of Geomagnetic Disturbance, AC Interference and Grounding Systems

Direction : Sheshyekani, Keyhan

GÉNIE INDUSTRIEL

Aboelhassan, Ayman Mohamed

Aboelmaaty Ph. D.

Enabling General-Purpose Digital Twins Using Artificial Intelligence and Distributed Systems

Direction : Yacout, Soumaya

Alencar de Paula, Rafael Ph. D.

Contributions to Continuous Improvement Management Using its Variables to Measure Productivity, Employee Engagement and Participatory Management

Direction : Bassetto, Samuel Jean
Codirection : Chinniah, Yuvin Adnarin

Alves Ribeiro Rosa, Joao Gabriel Ph. D.

La création de scénarios prospectifs pour le développement de nouveaux produits et services : proposition d'une approche pour l'innovation en amont

Direction : Armellini, Fabiano
Codirection : Robert, Jean-Marc

Benkarim, Amal Ph. D.

Étude du lien entre les pratiques GRH et le Lean Manufacturing : Le cas du secteur de l'aéronautique

Direction : Imbeau, Daniel

Ben Tayeb, Dina Ph. D.

Optimisation des horaires et de rendez-vous de patients : applications en imagerie médicale et radiothérapie

Direction : Rousseau, Louis-Martin
Codirection : Lahrichi, Nadia

Brodeur, Jonathan Ph. D.

Gestion de la transformation 4.0 au sein des PME manufacturières

Direction : Pellerin, Robert
Codirection : Deschamps, Isabelle

Cabour, Garrick Ph. D.

Reconcevoir le travail dans des logiques de collaboration humaine-technologie à l'ère du digital : le cas de l'inspection industrielle

Direction : Bassetto, Samuel Jean
Codirection : Ledoux, Élise

Delisle, Jean-François Ph. D.

Intelligent Adaptive Flight Training System - A Human Performance in the Loop for Real-Time Decision Making

Direction : Lodi, Andrea

Elfar, Osama Ph. D.

Scaling Logical Analysis of Data for Large Volume and Streaming Data in Industry 4.0 Applications

Direction : Yacout, Soumaya
Codirection : Osman, Hany

Faria Pires Gama Rocha,

Mariana Ph. D.

Mixed-integer Programming Models for Maintenance Scheduling in Power Transmission Systems

Direction : Gendreau, Michel
Codirection : Anjos, Miguel F.

Haouassi, Mustapha Ph. D.

Modèles et méthodes pour l'optimisation du processus de préparation de commandes dans les entrepôts de type e-commerce

Direction : Rousseau, Louis-Martin
Codirection : Billaut, Jean-Charles

Hébert-Lavoie, Maxence Ph. D.

Méthodologie de manipulation de l'immersion en environnement virtuel et ses effets sur des indicateurs de ressources attentionnelles

Direction : Doyon-Poulin, Philippe
Codirection : Ozell, Benoît

Hussein, Hussein Adel Taha Ph. D.

Autonomous Machine Maintenance and Control in Digital Twin Environment

Direction : Yacout, Soumaya
Codirection : Shaban, Yasser

Kafaei Kashefi, Seyed Peyman Ph. D.

Application of Deep Reinforcement Learning to Routing and Scheduling

Direction : Rousseau, Louis-Martin
Codirection : Cappart, Quentin et Chapados, Nicolas

Mohammed, Ramy Mohammed

Khalifa Ph. D.

Online Anomaly Detection of Industrial Processes and Machinery Based on Logical Analysis of Data and Statistical Control Charts

Direction : Yacout, Soumaya
Codirection : Bassetto, Samuel Jean

Momennia Rankohi, Sara Ph. D.

Investigating the Concept of Integration in Construction Projects: Cases of Integrated Project Delivery and Design for Manufacturing and Assembly

Direction : Bourgault, Mario
Codirection : Iordanova, Ivanka

Mortazavi, Ehsan Ph. D.

Design, Development and Validation of Social Scale for the UX Evaluation of Interactive Products

Direction : Imbeau, Daniel
Codirection : Doyon-Poulin, Philippe et Robert, Jean-Marc

Taraghi, Mitra Ph. D.

Applying Cognitive Mapping and Dependency Structure Modelling for Visual Analysis of Users and Stakeholders Needs: The case of a New application Development in the Transportation Industry

Direction : Armellini, Fabiano
Codirection : Imbeau, Daniel

GÉNIE INFORMATIQUE

Alfalqi, Khalid Ph. D.

Mapping Approach of Emergency Events and Locations Based on Social Networks and Machine Learning

Direction : Bellaïche, Martine

Alghamdi, Rubayyi Ph. D.

Intrusion Detection System for Internet of Things with Deep Learning

Direction : Bellaïche, Martine

Angelard-Gontier, Nicolas Ph. D.

Natural Language Reasoning with Transformer Language Models

Direction : Pal, Christopher J.

Ben Braiek, Housseem Ph. D.

Debugging and Testing Deep Learning Software Systems

Direction : Khomh, Foutse

Casanova Paga, Arantxa Ph. D.

Active Learning, Controllable Generative Models and Dataset Augmentation

Direction : Pal, Christopher J.
Codirection : Romero Soriano, Adriana

Denys, Pierre-Frédéric Ph. D.

Distributed Performance Analysis tools for Large Scale Computations

Direction : Dagenais, Michel

Etaiwi, Layan Ph. D.

Consensus-Based Recommendation Technique for Software Engineering Applications

Direction : Khomh, Foutse
Codirection : Guéhéneuc, Yann-Gaël et Hamel, Sylvie

Fournier, Quentin Ph. D.

Machine Learning for Anomaly Detection in Kernel Traces

Direction : Aloise, Daniel

Luinaud, Thomas Ph. D.

Optimisation de la compilation de déparseurs pour processeurs réseau implémentés sur FPGA

Direction : Langlois, Pierre
Codirection : Savaria, Yvon

Maharaj, Tegan Ph. D.

Generalizing in the Real World with Representation Learning

Direction : Pal, Christopher J.
Codirection : Quintero, Alejandro

Muse, Biruk Asmare Ph. D.

Data-Access Technical Debt: Specification, Refactoring, and Impact Analysis

Direction : Khomh, Foutse
Codirection : Antoniol, Giuliano

Rasolroveicy, Mohammadreza Ph. D.

Toward More Performant and Efficient Decentralized Applications on Blockchain Technologies

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

Shakersepasgozar, Sanaz Ph. D.

Network Traffic Prediction Based on Artificial Intelligence in Vehicular Ad-Hoc Networks

Direction : Pierre, Samuel

Tran, Duc Hoa Ph. D.

Deep Learning Model Generalization for Microscopy Image Analysis

Direction : Cheriet, Farida
Codirection : Meunier, Michel

Tsobdjou Dongmo, Loïc Ph. D.

Modèles de prévention et de détection des cyberattaques dans un environnement périphérique mobile/ serveur

Direction : Pierre, Samuel

Vieira Ferreira, Isabella Ph. D.

Towards Pragmatic Incivility Management in Software Engineering

Direction : Cheng, Jinghui
Codirection : Adams, Bram

GÉNIE MÉCANIQUE

Abderrafai, Yahya Ph. D.

Fabrication additive de composites à hautes performances mécaniques et thermomécaniques par fabrication de filament fondu : formulation, procédés et caractérisation

Direction : Therriault, Daniel
Codirection : Lévesque, Martin

Alsinani, Nawaf Ph. D.

Pultrusion of Natural Fiber-Reinforced Composites Injection Molding Assisted

Direction : Laberge Lebel, Louis

Alyaldin, Loay Ph. D.

Modelling Fluidelastic Instability in a Normal Triangular tube Array Subjected to Single-Phase and Two-Phase Cross Flows

Direction : Mureithi, Njuki

Assi, Pascal Ph. D.

Développement d'un procédé sans collision pour la fabrication de tresses 3D avec géométries variables

Direction : Laberge Lebel, Louis
Codirection : Achiche, Sofiane

Beglarzadeh, Babak Ph. D.

Metrology of machine tool compliance quasi-static condition

Direction : Mayer, René

Billotte, Catherine Ph. D.

Optimisation et valorisation du noir de carbone de la pyrolyse des pneus usés dans un composite polymère pour une application en climat tropical

Direction : Ruiz, Eduardo
Codirection : Flory, Annie et Romana, Laurence

Boroumand, Mohsen Ph. D.

Assessment and Modification of Novel Counter-Rotating Centrifugal Compressor Concept for Transonic Speeds

Direction : Vo, Huu Duc

Chavez Gomez, Pablo Ph. D.

Small-Scale Fire Resistance Evaluation of Carbon Fibers and their Composites

Direction : Laberge Lebel, Louis
Codirection : Robert, Étienne

Costa Baptista, Josué Ph. D.

Développement, optimisation et fabrication par dépôt de matière fondue de structures absorbantes de bruit

Direction : Ross, Annie
Codirection : Therriault, Daniel

Darwish, Sameh Ph. D.

Fluidelastic Instability Study of a Rotated Square Array Subjected to Single and Two-Phase Cross-Flow

Direction : Mureithi, Njuki

De Holanda Sousa, Renan Ph. D.

Modélisation multiphysique des disjoncteurs à haute-tension avec le couplage entre les méthodes des frontières immergées et des maillages superposés

Direction : Trépanier, Jean-Yves
Codirection : Pernaumat, Guillaume

Delhez, Elise Ph. D.

Reduced-Order Modeling of Mistuned Bladed Disks with Geometric and Contact Nonlinearities

Direction : Batailly, Alain
Codirection : Golinval, Jean-Claude et Nyssen, Florence

Dréau, Juliette Ph. D.

Développement de méthodes numériques pour la conception robuste d'aubes de moteurs d'avion

Direction : Batailly, Alain
Codirection : Magnain, Benoit

Gadelhak, Ibrahim Ahmed Ibrahim Ph. D.

Fluidelastic Excitation of a Fuel Rod Bundle Subjected to Combined Axial-Flow and Jet Cross-Flow

Direction : Mureithi, Njuki

Gaudet, Guillaume Ph. D.

Development of a Multibody Model for the Quantification of Muscle Forces at the Upper Limb as a Design Tool for Exoskeleton Synthesis

Direction : Raison, Maxime
Codirection : Achiche, Sofiane

Ghazi Hesami, Sam Ph. D.

Aerothermal Characteristics of Ribbed Surfaces at High Reynolds Number

Direction : Robert, Étienne

Ho, Michel Ph. D.

Modélisation d'écoulements de mélanges gazeux en régime raréfié par la méthode de Boltzmann sur réseau

Direction : Trépanier, Jean-Yves
Codirection : Leclaire, Sébastien et Reggio, Marcelo

Kojtych, Solène Ph. D.

Contributions à l'optimisation de systèmes mécaniques non réguliers : reconception d'aubes de compresseur

Direction : Batailly, Alain
Codirection : Audet, Charles

Leblond-Ménard, Cédric Ph. D.

Assistive Robotic Arm Control Using Point of Gaze Estimation

Direction : Achiche, Sofiane

Lingua, Alessandra Ph. D.

Characterization of the Multiscale Fracture Mechanics of Short Fiber-Reinforced Composites Manufactured by Fused Filament Fabrication

Direction : Lévesque, Martin
Codirection : Therriault, Daniel

Marcil-St-Onge, Gabriel Ph. D.

Étude de l'infiltration de particules dans une texture fibreuse pour un procédé de mise en œuvre de composites à matrice céramique

Direction : Turenne, Sylvain
Codirection : Clément, Bernard

Mehrabian, Masoud Ph. D.

Investigation on Multi-Bolted/Bonded Single-Lap Composite Joints via 3D Digital Image Correlation (DIC) Technology

Direction : Boukhili, Rachid

Moeini Gharagozlo, Mohammad

Reza Ph. D.

Stiffness Optimization of a Honeycomb Foot Orthotic

Direction : Lévesque, Martin
Codirection : Begon, Mickaël

Namvar, Morteza Ph. D.

An Algorithm for the Lattice Boltzmann Method Adapted to Sparse Geometries and Distributed Memory Systems

Direction : Leclaire, Sébastien

Prieto Chavez, Carlos De Jesus Ph. D.

Analytical Modelling of full-time-scale heat transfer in ground heat exchangers

Direction : Cimmino, Massimo

Vadcard, Thibaut Ph. D.

Dynamique non linéaire des systèmes mécaniques avec interfaces de contact : application aux interactions aube/carter

Direction : Batailly, Alain
Codirection : Thouverez, Fabrice

Wawrzyniak, Nicolas Ph. D.

Comportement mécanique monotone et cyclique d'éprouvettes de section millimétrique mises en forme par fusion laser sur lit de poudre

Direction : Brochu, Myriam
Codirection : Brochu, Mathieu

GÉNIE MÉTALLURGIQUE

Compaore, Ulrich Landry Ph. D.

Développement de la pile à combustible à carbonate fondu et à consommation de lignine (MC-LFC)

Direction : Savadogo, Oumarou

Sangbaye, Padjagoto Ph. D.

Développement d'une pile solaire photosensibilisée à base d'oxyde de zinc (ZnO) dopé avec l'acide tungstique

Direction : Savadogo, Oumarou

GÉNIE MINÉRAL

Lambert, Christopher William Ph. D.

Towards a New Tectonic Model for the Western Grenville Province: Insight from Structural, Geochemical and Geochronological Data from the Highway 117 Transect, Quebec, Canada

Direction : Gervais, Félix

Marin Villegas, Carlos Augusto Ph. D.

Assessment of Dermal Exposure to Metal(loid)s from Contaminated Soils Using in Vitro Methods

Direction : Zagury, Gérard

Nguyen, Ngoc Dung Ph. D.

3D Numerical Evaluation of Consolidation of Tailings Co-Disposed with Waste Rocks in Open Pits

Direction : Pabst, Thomas

Qiu, Peiyong Ph. D.

Investigation of Waste Rock Segregation and Heterogeneity During Disposal Using Field Observation Experimental Tests and Discrete Element Simulations

Direction : Pabst, Thomas

Zafarani, Ali Reza Ph. D.

Development of a Seismic Design Procedure of Tailings Impoundments Reinforced with Waste Rock Inclusions

Direction : Yniesta, Samuel
Codirection : Aubertin, Michel

GÉNIE NUCLÉAIRE

Calloo, Atyab Ahmad Ph. D.

Parallel Discontinuous Finite Elements SN Solver in Cartesian and Hexagonal Geometries for the Boltzmann Transport Equation in DRAGON5

Direction : Hébert, Alain

Salino, Vivian Ph. D.

Incertitudes et ajustements de données nucléaires au moyen de méthodes déterministes, probabilistes et de mesures effectuées sur des réacteurs à eau sous pression

Direction : Hébert, Alain

GÉNIE PHYSIQUE

Attendu, Xavier Ph. D.

Advancements in Multimodal Endoscopic Optical Coherence Tomography: Novel Hardware, Software, and Optical Strategies

Direction : Boudoux, Caroline
Codirection : Van Leeuwen, Ton

Attiaoui, Anis Ph. D.

Optical Behavior of Group-IV Semiconductors in Relation to Atomic Interfacial Disorder, Quantum Confinement, and Fano Resonance

Direction : Moutanabbir, Oussama

Blanchard, Francis Ph. D.

Optical Properties of Thermal Barrier Coatings: Relation between Light Scattering, Microstructure and Degradation

Direction : Martinu, Ludvik
Codirection : Sapieha, Jolanta-Ewa

Castonguay, Samuel Ph. D.

Capillary Modelling for Flow Control and Accurate Mass Transport in Microfluidics

Direction : Gervais, Thomas
Codirection : Delamarche, Emmanuel

Monet, Frédéric Ph. D.

*Randomness in Fiber-Based Photonics
for Secure Communications*

Direction : Kashyap, Raman

Phaneuf-L'Heureux, Anne-Laurence

Ph. D.

*Field-Induced Modulation of Single-
Exciton Emission in ZnSe: Te₂ Under
Resonant and Non Resonant Excitation*

Direction : Francoeur, Sébastien

Xu, Guofu Ph. D.

*Infinity Additive Manufacturing
of Microstructured Fibers for THz
Communications*

Direction : Skorobogatiy, Maksim

MATHÉMATIQUES

Liu, Defeng Ph. D.

*Machine Learning Algorithms for
Combinatorial Optimization*

Direction : Lodi, Andrea

Morabit, Mouad Ph. D.

*Apprentissage machine et génération
de colonnes*

Direction : Desaulniers, Guy

Codirection : Lodi, Andrea

Salomon, Ludovic Ph. D.

*Contributions to Multiobjective
Blackbox Optimization*

Direction : Le Digabel, Sébastien

Codirection : Bigeon, Jean

Ateliers d'aide à la recherche d'emploi • Ateliers culturels (arts visuels, cinéma, communication, création, danse, langues, médias, musique, photographie et théâtre) • Belles Heures • Bibliothèques de l'UdeM • Cirque du Soleil • Conférences savoir-faire • Golf Tremblant • CEPSUM • Clinique de kinésiologie • Formation continue • Rabais Campus • Revue *Les Diplômés* • Ski Tremblant • Soutien au développement professionnel • Soutien du Centre d'entrepreneuriat de l'Université de Montréal

TD Assurance

Depuis plus de 30 ans, TD Assurance propose des tarifs préférentiels sur les assurances voyage, habitation, auto et assurance vie temporaire aux personnes diplômées de l'UdeM.

[reseau.umontreal.ca/
rabais-avantages](https://reseau.umontreal.ca/rabais-avantages)



Profitez d'avantages exclusifs!

Réseau des diplômés
et des donateurs

Université 
de Montréal
et du monde.

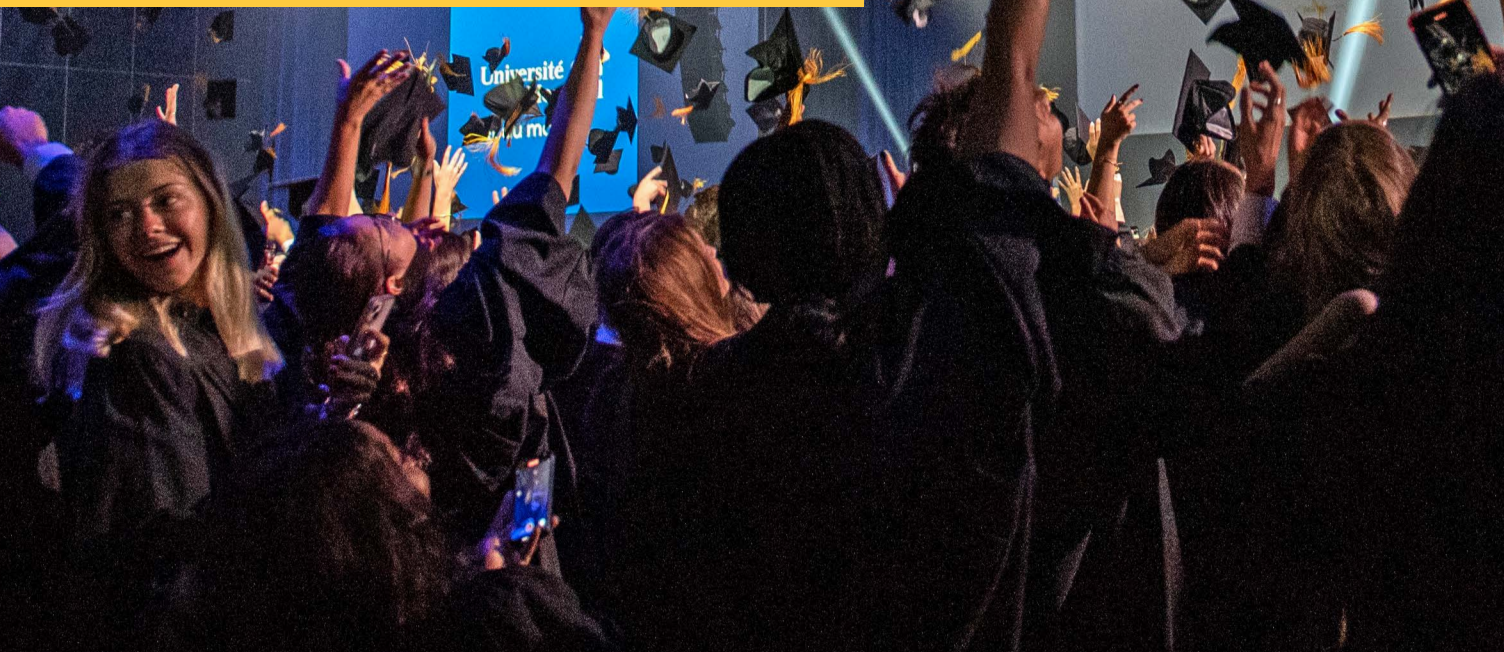
Merci!

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 !



Notre relation ne fait que commencer!

Finie la colocation sur Édouard-Montpetit? Faites-le nous savoir en mettant vos coordonnées à jour! En confirmant votre adresse courriel, vous ne manquerez rien de vos avantages.

reseau.umontreal.ca/MAJcoordonnees



 @diplomesumontreal

 @reseau_umontreal

 Réseau des diplômés et des donateurs UdeM



À mettre à votre agenda!

Les Grandes Retrouvailles

présentées par



TD Assurance

reseau.umontreal.ca/GrandesRetrouvailles



**Du 8 au 12
mai 2024**

Université 
de Montréal
et du monde.

Université 
de Montréal
et du monde.