

Université 
de Montréal
et du monde.

14 décembre 2021



Collation des 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 leur diplôme des mains d'un ou une membre de la haute direction de l'établissement et du doyen ou de la doyenne de leur faculté.

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

Les participants sont coiffés du mortier, ainsi nommé car il évoque, par sa forme, le récipient qui servait anciennement à broyer les composants des médicaments. Ce bonnet est agrémenté d'un gland qui doit retomber vers l'avant du côté droit. 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 plus grandes universités de recherche.

Elle est l'un des rares établissements de langue française à figurer parmi les 100 meilleures universités du monde, selon les grands classements internationaux. Avec ses écoles affiliées Polytechnique Montréal et HEC Montréal, l'UdeM obtient annuellement plus d'un demi-milliard de dollars en fonds de recherche, ce qui la situe dans le groupe des cinq universités les plus actives en recherche au Canada.

L'UdeM rassemble plus de 66 500 étudiants et étudiantes, 2 300 professeurs et professeures et chercheurs et chercheuses de même qu'un réseau de 400 000 personnes diplômées actives partout sur la planète. Elle compte au nombre de celles-ci 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 143 ans d'histoire, l'Université de Montréal 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 se mobilise entièrement au service du bien commun, comme elle l'a récemment démontré par sa réponse à la pandémie de COVID-19.

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 étudiantes d'ici et d'ailleurs, elle prépare celui de demain. Elle est l'Université de Montréal et du monde.



Chères diplômées,
Chers diplômés,

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

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

Vous faites honneur à votre famille et à votre université, mais aussi à toute la société. Vous 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 diplômées,
Chers diplômés,

L'attente a été longue. La joie qui a été retenue pendant des mois peut maintenant éclater. Vous êtes désormais docteurs et docteuses! Que la fête commence!

Nous sommes heureux de vous retrouver et de recevoir vos parents et amis pour célébrer votre réussite. Et quelle réussite! Les promotions 2020 et 2021 passeront à l'histoire pour leur courage, leur détermination et leur ingéniosité.

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 célébrer vos succès, mais aussi comme port d'attache et tremplin pour vos projets.

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

Le recteur,
DANIEL JUTRAS

La musique des collations des grades



Mélanie
Frisoli

Mélanie Frisoli est une compositrice de musique électronique et électroacoustique basée à Montréal. Elle a été pendant 15 ans auteure-compositrice-interprète sous le nom d'artiste Mell et a sorti 6 albums, 3 livres et donné plus de 700 concerts à travers le monde. Elle a collaboré avec de nombreux artistes français et canadiens et a composé pour le théâtre, la danse et le cinéma. Elle est en outre technicienne de son et a travaillé comme conceptrice sonore au cinéma ainsi qu'à la réalisation et au mixage pour divers artistes musicaux. Elle termine actuellement une maîtrise à la Faculté de musique de l'Université de Montréal, où elle se spécialise en spatialisation du son et compose sur des dispositifs allant de huit à une trentaine de haut-parleurs. Mélanie Frisoli est également enseignante et pédagogue et conçoit ses propres outils numériques pour la création sonore : www.melaniefrisoli.com.



Programme 2021

Mot de bienvenue de la maîtresse de cérémonie,
M^{me} Sophie Fouron

Allocution du recteur, M. Daniel Jutras

Allocution du chancelier, M. Frantz Saintelémy

Accession à l'éméritat

Remise du parchemin de doyen émérite à M. Jean-Marc Charron

Allocution du nouveau doyen émérite

Remise du parchemin de recteur émérite à M. Guy Breton

Allocution du nouveau recteur émérite

Intermède musical

Les crocodiles qui somnolent, pièce musicale composée
par M^{me} Mélanie Frisoli

Collation des grades de docteur et docteur (1^{ère} partie)

- Faculté de l'aménagement
- Faculté des arts et sciences

Doctorat *honoris causa*

Remise des insignes

Allocution de la nouvelle docteur *honoris causa*,
M^{me} Donna Strickland

Collation des grades de docteur et docteure (2^e partie)

- Faculté de droit
- École de santé publique
- École d'optométrie
- Faculté de médecine
- Faculté de médecine vétérinaire
- Faculté de musique
- Faculté de pharmacie
- Faculté des sciences de l'éducation
- Faculté des sciences infirmières
- HEC Montréal
- Polytechnique Montréal

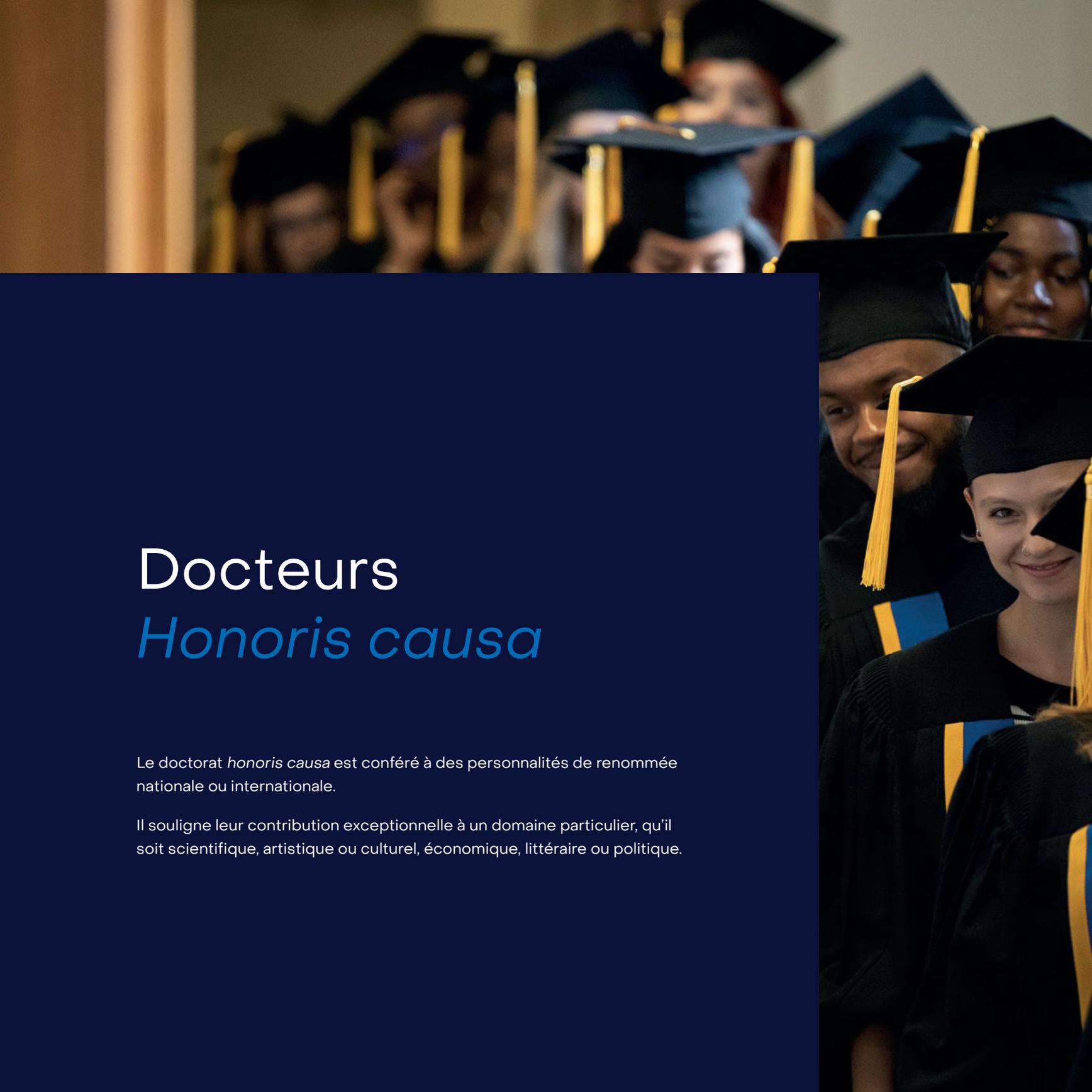
Allocution au nom des diplômés et diplômées

M^{me} Anne-Sophie Dufour

PHOTOGRAPHE

Un photographe prendra des photos de chaque diplômé au cours de la cérémonie. Vous pourrez regarder et acheter ces photos sur le site www.speqphoto.ca.

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 invités.



Docteurs *Honoris causa*

Le doctorat *honoris causa* est conféré à des personnalités de renommée nationale ou internationale.

Il souligne leur contribution exceptionnelle à un domaine particulier, qu'il soit scientifique, artistique ou culturel, économique, littéraire ou politique.



Donna
Strickland

En remettant un doctorat honorifique à Donna Strickland, l'Université de Montréal reconnaît la carrière marquée au sceau de l'excellence d'une scientifique de renommée internationale, troisième femme de l'histoire lauréate d'un prix Nobel de physique, dans la lignée de Marie Curie et Maria Goeppert-Mayer.

Originaire de Guelph, Donna Strickland est titulaire d'un baccalauréat en génie physique de l'Université McMaster, en Ontario, et d'un doctorat en physique de l'Université de Rochester, aux États-Unis, réalisé sous la direction du physicien français Gérard Mourou.

De 1988 à 1991, elle a travaillé comme associée de recherche au Conseil national de recherches du Canada à Ottawa, puis de 1992 à 1997 en tant qu'agente de recherche à l'Advanced Center for Photonics and Optoelectronic Materials de l'Université de Princeton, aux États-Unis. Elle est aujourd'hui professeure titulaire au département de physique et d'astronomie de l'Université de Waterloo, en Ontario, où elle enseigne depuis 1997.

Par ses recherches, Donna Strickland a repoussé les frontières de la science des lasers, notamment en concevant des sources de lumière dans l'infrarouge et l'ultraviolet, ainsi que des sources multifréquences.

C'est au cours de ses études doctorales qu'elle a mis au point, avec son directeur, la technique d'amplification par dérive de fréquence, qui est aujourd'hui à la base de tous les lasers de haute puissance à impulsions ultrabrèves,

découverte qui leur a valu, en 2018, le prix Nobel de physique. Il s'agit là de formidables outils pour sonder la matière qu'on trouve dans de nombreux laboratoires de recherche universitaires, y compris à l'Université de Montréal. À ces usages en recherche fondamentale s'ajoutent les nombreuses applications médicales et industrielles. Ainsi, les lasers à impulsions ultracourtes sont indispensables dans la fabrication de petits appareils médicaux de grande précision comme les endoprothèses utilisées par les chirurgiens pour débloquer les artères obstruées. Ils sont également employés pour effectuer des incisions extrêmement précises en chirurgie corrective de l'œil ainsi que pour la chirurgie de la cataracte.

Auteure de plus de 90 publications, M^{me} Strickland a reçu de nombreuses distinctions au cours de sa carrière, dont le Prix d'excellence en recherche du premier ministre du gouvernement de l'Ontario en 1999 et le prix Cottrell Scholars de la Research Corporation for Science Advancement l'année suivante. Elle est aussi membre de l'Optical Society of America depuis 2008 et a été nommée compagnon de l'Ordre du Canada en 2019.

La trajectoire scientifique de Donna Strickland constitue assurément une source d'inspiration pour l'ensemble de la communauté scientifique, et plus particulièrement pour nos nouveaux docteurs et docteures de troisième cycle, le prix Nobel qui lui a été décerné récompensant en effet des réflexions engagées dès son doctorat.

Prix et honneurs

Liste d'honneur du recteur 2020

AMÉNAGEMENT

Chiapello, Laureline

ARTS ET SCIENCES

Acosta Gutierrez, Jaime Enrique

Bahdanau, Dzmitry

Blouin, Samuel

Blouin, Simon

Bottex-Ferragne, Ariane

Boutet, Rudolf

Boyé, Aurélien

Carrier Emond, Fannie

Charbonneau, Geneviève

Dénommée, Julie

Durocher-Jean, Antoine

de Melos Fernandes, Sônia Maria

de Vries, Harm

Euvrard, Elsa

Frédette, Chloé

Hamila, Ahmed

Hamouche, Salima

Higham, Lise-Suzanne

Joly, Valentin

Khalsi, Khalil

Laramée, Dominic

Lavoie, Pierre

Lemay, Jean-Michel

Lussier, Félix

Paul-Hus, Adèle

Payette, Jordan

Pfammatter, Sibylle

Provencher, Marianne

Robichaud, Geneviève

Vlad Serban, Iulian

Sionniere, David

Vien, Catherine

DROIT

Semhat, Marwa

ÉCOLE D'OPTOMÉTRIE

Lorenzini, Marie-Céline

ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE

Ghenadenik, Adrian Esteban

MÉDECINE

Alary-Gauvreau, Christine

Aguilar, Martin Andres

Audiger, Cindy

Bahig, Houda

Binan, Loïc

Chapuy, Laurence

Cyr, Yannick

Lussier-Price, Mathieu

Martineau, Éric

Nadeau-Vallée, Mathieu

Tan, Ju Jing

MÉDECINE VÉTÉRAIRE

Goyette-Desjardins, Guillaume

MUSIQUE

Levy, Guillaume

PHARMACIE

Senay, Andréa

SCIENCES DE L'ÉDUCATION

Larochelle-Audet, Julie

Maynard, Catherine

Paquet, Maxime

Roussel, Katrine

SCIENCES INFIRMIÈRES

Khadra, Christelle

Liste d'honneur du recteur 2021

AMÉNAGEMENT

Chitti, Marco

ARTS ET SCIENCES

Abid, Raja

Andersen, Rasmus
Munksgaard

Azevedo Moreira, Renata

Bettinazzi, Stefano

Blouin, Samuel

Bock, Maxime Raymond

Brice, Marie-Hélène

Carteron, Alexis

Charron, Philippe

Corriveau-Lecavalier, Nick

Drisdelle, Brandi Lee

Dufour, Marie-Michèle

Francoeur-Marquis, Camille

Gagnon, Louis-Guillaume

Joubi, Pascale

Kolhatkar, Manek

Lake-Giguère, Danny

Montembeault Paquette,
Hugo

Occhietti, Raphaëlle

Poupart, Julien

Robichaud, Jean-Michel

Setlakwe Blouin, Philippe

Simard, Mikaël

Soulières, Maryse

Tétrault, Gabriel

Tremblay-Faulkner, Marc

Yang, Ethan

ÉCOLE D'OPTOMÉTRIE

Abbas, Reza

ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE

Adelina Artenie, Andreea

Turcotte-Tremblay, Anne-
Marie

MÉDECINE

Beaubien-Souigny, William

Bouabdallaoui, Nadia

Caru, Maxime

Côté, Sandrine

Cournoyer, Alexis

Décarie-Spain, Léa

Hoffman, Marion

Lamantia, Valérie

Niessl, Julia

Sid Otmane, Celia

Witalis, Mariko

MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

Cayetano Evangelista,
Marina

MUSIQUE

Ghazy, Mehdi Bilal

Lee, Changhee

SCIENCES DE L'ÉDUCATION

Grenier, Véronique

Leonti, Oxana

Michelot, Florent

Provencher, Ariane

SCIENCES INFIRMIÈRES

Ballard, Ariane

Les diplômées et diplômés

Les diplômés et diplômées 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

2020

Chiapello, Laureline Ph.D.

Le pragmatisme comme épistémologie pour le design de jeux : Enquête sur la créativité et le processus de design
Direction de recherche : Bousbaci, Rabah

Gharbi, Brahim Ph.D.

Kirkland : généalogie d'une banlieue automobile
Direction de recherche : Beudet, Gérard, Knight, Alan J. et Fischler, Raphaël

Godin, Danny Ph.D.

Design persuasif de jeu de rôle de table : introduction et validation d'une approche argumentative au design de jeu
Direction de recherche : Arsenault, Dominic et Guay, Louis Martin

Hamarat, Yaprak Ph.D.

L'esthétique de l'engagement écologique : l'impensé des politiques environnementales
Direction de recherche : Gauthier, Philippe

Leoto, Ricardo Ferreira Ph.D.

Limits and Opportunities of Integrated Design in Sustainable Buildings: The Need for a more Comprehensive Project Process
Direction de recherche : Lizarralde, Gonzalo

2021

Boudhraa, Sana Ph.D.

L'approche codesign comme une stratégie d'apprentissage de la conception dans l'atelier de projet
Direction de recherche : Dorta, Tomas

Cardosi, Georgia Ph.D.

Design and Adaptation in Contested Urban Spaces: The case of the Toi Market as a Multi-Level Settlement in Nairobi, Kenya
Direction de recherche : Lizarralde, Gonzalo

Chitti, Marco Ph.D.

Histoires et cultures urbanistiques en action et en situation : la pratique de l'urbanisme en contexte d'assistance technique Nord-Sud en français
Direction de recherche : Fiset, Jacques et Labbé, Danielle

Costa, Adrienne Ph.D.

Voir l'espace architectural en coupe : exploration du rôle de la coupe dans la conception de l'espace moderne
Direction de recherche : Chupin, Jean-Pierre et Papillaut, Rémi

Hammouni, Zakia Ph.D.

L'expérience vécue des professionnels de la santé dans un grand centre hospitalier universitaire à Montréal : un regard contextuel
Direction de recherche : Poldma, Tiiu

Kikano, Faten Ph.D.

Hostipitalité, pouvoir et appropriation de l'espace dans l'habitat des réfugiés : le cas des réfugiés syriens au Liban
Direction de recherche : Lizarralde, Gonzalo et Crépeau, François

Levasseur, Elene Ph.D.

Les expériences photographiques formatrices de Melvin Charney : Contours et contributions d'un outil de la pensée en architecture
Direction de recherche : Latek, Irena et Paquet, Suzanne

Moshaver, Sam Ph.D.

Designing Supplementary Space in
Multi-Family Housing
Direction de recherche : Roger-Bruno,
Richard

Tessier, Virginie Ph.D.

L'évaluation pour l'apprentissage des
projets de design collaboratif
Direction de recherche : Zahedi, Mithra

Wolff, Pauline Ph.D.

L'urbanisme et le mouvement : discours
d'une discipline naissante de 1849 à 1916
Direction de recherche : Beaudet,
Gérard
Co-direction : Raynaud, Michel Max

Zarabi, Zahra Ph.D.

Toward more Sustainable Behavior: an
Investigation into the Mobility
Responses to an Involuntary Workplace
Relocation of 10,000 Employees in
Montreal, Canada
Direction de recherche : Lord, Sébastien
et Manaugh, Kevin

FACULTÉ DES ARTS ET DES SCIENCES

ANTHROPOLOGIE

2020

Boucher, Guillaume Ph.D.

« Être chrétien, ce n'est pas une religion,
c'est une manière de vivre » : religion et
incorporation chez les népalo-
bhoutanais convertis au pentecôtisme
de St-Jérôme (Québec)

Direction de recherche : Meintel, Deirdre

Bradet, Julie Ph.D.

Solitudes enseignantes ou la volonté de
changer la société par l'éducation
Direction de recherche : Bates, Karine

Brillant-Giroux, Vincent Ph.D.

Les dialogues de la possession : ritualité
et divinisation des ancêtres chez les
Mavilans et les Malavettuvans
Direction de recherche : Bates, Karine

Dénommée, Julie Ph.D.

On est où là ? Dérision et distanciation
dans l'analyse des séries télévisées
ivoiriennes
Direction de recherche : White, Bob

Schlobach, Mônica Ph.D.

Migrants brésiliens hautement qualifiés :
Parcours migratoires, incorporations
socioprofessionnelles et familles
transnationales
Direction de recherche : Meintel, Deirdre
et Fortin, Sylvie

Schneider, Jacqueline Ph.D.

Périnatalité et parcours de vie de
femmes sud-asiatiques récemment
immigrées à Montréal
Direction de recherche : Fortin, Sylvie et
Le Gall, Josianne

Tovar, Paola Andrea Ph.D.

Representaciones del territorio desde la
participación de las mujeres Indígenas
Nasa en Caloto, Colombia
Direction de recherche : Pantaleon, Jorge

2021

Bolduc, Laurence G. Ph.D.

La mémoire d'un territoire : projet
d'archéologie publique de camps
forestiers du XXe siècle au Témiscouata,
Québec
Direction de recherche : Loewen, Brad

Claude, Pauline Ph.D.

Envier ou admirer les plus compétents ?
Une perspective évolutionnaire sur deux
émotions liées au statut de prestige
Direction de recherche : Chapais,
Bernard et Pérusse, Daniel

Kolhatkar, Manek Ph.D.

Comment raconter des histoires
lithiques dans les labours de la Martre
(Québec, Canada)
Direction de recherche : Burke, Adrian

Rivera Amaro, Francisco Ph.D.

Espace social, matérialité et expansion
capitaliste dans le Nord du Chili. Les
camps miniers du soufre, Ollagüe, XXe,
siècle
Direction de recherche : Loewen, Brad

Wattez, Paul Ph.D.

Iiyiyiw iituun : l'alternative patrimoniale
des Iiyiyiwch (Cris du Québec) : stratégie
d'auto-patrimonialisation et
reconfigurations épistémologiques,
politiques et ontologiques
Direction de recherche : Bousquet,
Marie-Pierre
Co-direction : Poirier, Sylvie

CHIMIE

2020

Allouche, Emmanuelle Ph.D.

Fonctionnalisation d'halocyclopropanes et préparation de composés diazoïques semi- et non-stabilisés pour la synthèse de cyclopropanes polysubstitués
Direction de recherche : Charette, André

Atmuri, Nagavenkata Ph.D.

Design, Synthesis and Biomedical Applications of Azabicycloalkanone Amino Acid Peptidomimetics
Direction de recherche : Lubell, William

Auvray, Thomas Ph.D.

Systèmes catalytiques pour la photosynthèse artificielle : optimisation par l'application des concepts du design moléculaire en chimie de coordination
Direction de recherche : Hanan, Garry

Caron, Antoine Ph.D.

I : Synthèse de carbazole en débit continu. II : Transfert de proton couplé à l'élection photocatalysé au cuivre
Direction de recherche : Collins, Shawn

Fortun, Solène Ph.D.

Étude de ligands de type biguanide dans le couplage de Suzuki-Miyaura dans l'eau
Direction de recherche : Schmitzer, Andreea Ruxandra

Geranurimi, Azade Ph.D.

Lactam-Peptide Modulators of Biased Interleukin-1 Receptor Signaling for Mitigating Inflammation without Compromising Immuno-Vigilance
Direction de recherche : Lubell, William

Hébert, Audrey Ph.D.

Évaluation des propriétés biologiques de sels de biguanidium : perturbation membranaire et applications dans le traitement du cancer du pancréas
Direction de recherche : Schmitzer, Andreea Ruxandra

Heskia, Alice Ph.D.

Associations concave-convexe entre le C60 et les dérivés du phosphangulène, une triarylphosphine de forme conique
Direction de recherche : Wuest, James D.

Lussier, Félix Ph.D.

Optophysologie SERS : Analyse in vitro d'environnement cellulaire en Raman exalté par les surfaces
Direction de recherche : Masson, Jean-François

Ma, Zhiyuan Ph.D.

Glycopolymers Containing Hydrophobic Natural Compounds
Direction de recherche : Zhu, Xiaoxia

Montiel Leon, Juan Manuel Ph.D.

Analyse des pesticides dans l'eau de surface, l'eau potable et les produits de consommation par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse
Direction de recherche : Sauvé, Sébastien et Amyot, Marc

Pfammatter, Sibylle Ph.D.

Optimization of High Field Asymmetric Waveform Ion Mobility Spectrometry to Enhance the Comprehensiveness of Mass Spectrometry-Based Proteomic Analyses
Direction de recherche : Thibault, Pierre

Rynne, Olivier Ph.D.

Poly( thyl ne-co-acrylate d'éthyle-co-anydride maléique), un élastomère thermoplastique comme liant d'électrodes pour batteries aux ions lithium de puissance
Direction de recherche : Dolle, Mickael et Rochefort, Dominic

Sayes, Morgane Ph.D.

Développement d'une réaction d'amidation utilisant le diphenylsilane en tant qu'agent de couplage et d'une réaction de borocyclopropanation photochimique
Direction de recherche : Charette, André

Verdier, Nina Ph.D.

 tude du polymère élastomère à base d'acrylonitrile, HNBR, pour son application dans les batteries Li-ion
Direction de recherche : Rochefort, Dominic et Dolle, Mickael

2021

Azek, Emna Ph.D.

 tude mécanistique computationnelle des réactions d'amination catalysées par des dimères de rhodium
Direction de recherche : Ernzerhof, Matthias et Lebel, H l ne

Azouz, Mehdi Ph.D.

Vers une compréhension des modes d'action des peptides impliqués dans la maladie d'Alzheimer sur des membranes modèles
Direction de recherche : Lafleur, Michel et Lecomte, Sophie

Crifar, Cynthia Ph.D.

Méthodes de synthèse de quinoléines et d'indoles polysubstitués : « La chimie traditionnelle modernisée »
Direction de recherche : Lubell, William

Cunningham, Alexander Ph.D.

Drug and Gene Delivery Systems Based on Polymers Derived From Bile Acids
Direction de recherche : Zhu, Julian X., Chain, Jeanne et Bahquy, Xavier

Duchamp, Edouard Ph.D.

Nouvelles exploitations des tétrazoles comme précurseurs en synthèse organique : accès aux morpholines, cyanamides et produits naturels
Direction de recherche : Hanessian, Stéphane

Godin, Éric Ph.D.

Application de la stratégie de séparation de phase à la synthèse de macrocycles complexes et développement d'une réaction de thioalcylation pour la synthèse de macrocycles sulfurés
Direction de recherche : Collins, Shawn

Hocine, Sofiane Ph.D.

Design et synthèse des composés azabicycliques contraints : de la chimie médicinale à la catalyse
Direction de recherche : Hanessian, Stephen

Mangin, Loïc Ph.D.

Cyclonickellation des phosphinites dérivées de phénols et naphthols : Régiosélectivité, Mécanisme, Fonctionnalisation et Formation de nouveaux Pinceurs
Direction de recherche : Zargarian, Davit

Parisien-Collette, Shawn Ph.D.

Développement de réactions photochimiques pour la synthèse d'hétérocycles azotés en chimie en flux continu
Direction de recherche : Collins, Shawn

Poupart, Julien Ph.D.

Synthesis, Diversification and Biomedical Applications of 4,5-Substitued N-Aminoimidazol-2-Ones
Direction de recherche : Lubell, William

Tessier, Jérémie Ph.D.

Conception, synthèse et applications biologiques d'inhibiteurs de biofilms à base d'imidazole et de benzimidazole
Direction de recherche : Schmitzer, Andreea Ruxandra

Yang, Ethan Ph.D.

To Salt or not to Salt: Three MALDI-TOF IMS Protocols where (de) Salting Proved Essential
Direction de recherche : Chaurand, Pierre

COMMUNICATION

2020

Caidor, Pascale Ph.D.

Trajectoire d'une initiative de valorisation de la diversité ethnoculturelle : appropriation et ventriloquie
Direction de recherche : Cooren, François

Durocher, Myriam Ph.D.

Exploration de la culture alimentaire biomédicalisée québécoise; de l'alimentation « saine » à la production de corps différenciés
Direction de recherche : Grenier, Line

Higham, Lise Suzanne Ph.D.

D'autres voix que la sienne. Manières de se faire écouter, modes d'écoute : une étude des marqueurs d'écoute en séances de médiation
Direction de recherche : Cooren, François

2021

Azevedo Moreira, Renata Ph.D.

Le devenir-oeuvre d'art : une analyse processuelle d'une expérience curatoriale en arts médiatiques
Direction de recherche : Cooren, François et Fraser, Marie

Bissonnette-Lavoie, Olivier Ph.D.

Une (sur)vie de colon – en quête d'une conquête : dynamiques identitaires et territoriales de la culture coloniale québécoise
Direction de recherche : Massumi, Brian

Cherba, Maria Ph.D.

Framing Body Changes in Patient-Medical Team Conversations during Treatment Trajectories in Surgical Head and Neck Oncology
Direction de recherche : Brummans, Boris, Heaton, Lorna et Henry, Melissa

Choukah, Sarah Ph.D.

Biohacking and Code Convergence: A Transductive Ethnography
Direction de recherche : Bardini, Thierry

Denault, Vincent Ph.D.

Comment les juges détectent-ils les mensonges lors de procès ? Étude des mécanismes communicationnels sous-jacents aux déclarations de culpabilité pour parjure
Direction de recherche : Cooren, François

CRIMINOLOGIE

2020

Euvrard, Elsa Ph.D.

L'emprisonnement avec sursis : des politiques aux pratiques
Direction de recherche : Leclerc, Chloé

Faubert, Camille Ph. D.

Mise en lumière des écarts d'attitudes face à la légitimité de la police et l'emploi de la force à divers stades de la formation policière : démythification du processus de socialisation des policiers
Direction de recherche : Boivin, Rémi

Ste-Marie, Julie Ph. D.

« Partir ou rester ? » : évaluer les facteurs de risque individuels et situationnels afin de mieux intervenir auprès des jeunes qui fuient des centres de réadaptation
Direction de recherche : Cournoyer, Louis-Georges et Lafortune, Denis

2021**Andersen, Rasmus Munksgaard Ph. D.**

Trust and Exchange: The Production of Trust in Illicit Online Drug Markets
Direction de recherche : Décary-Hétu, David

Baldé, Rouguiatou Ph. D.

Justice et réconciliation : perceptions des victimes de crimes contre l'humanité en Guinée
Direction de recherche : Wemmers, Jo-Anne

Chadillon-Farinacci, Véronique Ph. D.

Le proxénétisme et la police : trajectoires, efficacité et logiques de décision policières
Direction de recherche : Cusson, Maurice

Crosset, Valentine Ph. D.

Être visible sur et par internet : le cas de l'État islamique
Direction de recherche : Tanner, Samuel et Dupont, Benoit

James, Jonathan Ph. D.

Les caractéristiques individuelles, de l'événement criminel et de l'enquête criminelle en matière d'homicides sexuels sériels et non-sériels
Direction de recherche : Proulx, Jean et Lussier, Patrick

Langevin, Stéphanie Ph. D.

L'étiologie des comportements antisociaux : une étude prospective de la contribution des gènes sérotoninergiques et de la violence parentale
Direction de recherche : Ouellet-Morin, Isabelle

Montmagny Grenier, Catherine Ph. D.

Sexe, drogue et quête de sens. Leçon d'économie politique d'une liminalité en contexte touristique costaricain
Direction de recherche : Côté-Boucher, Karine

Tuzza, Simone Ph. D.

Police et politique dans la gestion des foules : Un cas d'étude
Direction de recherche : Mulone, Massimiliano

DÉMOGRAPHIE**2020****Acosta Gutierrez, Jaime Enrique Ph. D.**

Age, Period, and Cohort Effects on Adult Mortality due to Extrinsic of Death
Direction de recherche : Gagnon, Alain et Ouellette, Nadine

Lamboni, Mateyédou Ph. D.

Déterminants des migrations de l'Afrique vers l'Europe : du court séjour à la migration durable et / ou irrégulière
Direction de recherche : Gagnon, Alain et Beauchemin, Cris

Sossa, Fortuné Ph. D.

Relation entre l'éducation des parents et la mortalité des enfants au Bénin
Direction de recherche : LeGrand, Thomas et Johri, Mira

ÉTUDES ANGLAISES**2020****Besbes, Mounira Ph. D.**

Mapping the Captive Body in Three 21st Century Diasporic Women's Writings
Direction de recherche : Brown, Caroline

Guesmi, Haythem Ph. D.

The Aesthetics and Politics of Political Violence in West African Literature
Direction de recherche : Harting, Heike

Leconte, Marie Ph. D.

Theorizing the Peregrinations of Anglo/ Québécois Literature in Translation
Direction de recherche : Moyes, Lianne, Schwartzwald, Robert et Simon, Sherry

Robichaud, Geneviève Ph. D.

The Poetics of Translation: A Thinking Structure
Direction de recherche : Malcolm, Jane et Moyes, Lianne

Shweiry, Zein Ph. D.

Frank O'Hara and the City: Situationist Psychogeography, Postwar poetics, and Capitalist Culture
Direction de recherche : Malcolm, Jane, Schwartzwald, Robert et Brown, Nathan

Zamanpour, Ali Ph. D.

Deterritorialized Male Subjectivity: Liminality, In-betweenness, and Becoming in Migrant Literary and Cultural Contexts
Direction de recherche : Schwartzwald, Robert

2021

Boughattas, Imen Ph.D.

Captive Bodies, Dissident Voices:
Carcerality and Resistance in Third-World
Women's Narratives
Direction de recherche : Harting, Heike

Kouki, Safa Ph.D.

Against Oblivion: Narrating the Refugee
Camps in Contemporary Literary Works
in English
Direction de recherche : Harting, Heike

St-Laurent, Alexander Rock Ph.D.

The Violence of Bearing Witness in
Flannery O'Connor and Cormac
McCarthy
Direction de recherche : Savoy, Eric

ÉTUDES CINÉMATOGRAPHIQUES

2020

Croteau, Stéphanie Ph.D.

Le personnage vu de dos au cinéma et
dans les autres arts : esthétique, migrations
et imaginaires d'une histoire à revers
Direction de recherche : Garneau, Michèle
et Thomas, François

Houillere, Jeremy Ph.D.

Un rendez-vous manqué. Journaux
illustrés et films comiques dans la France
d'avant 1915
Direction de recherche : Gaudreault,
André et Le Forestier, Laurent

Lebel, Sacha Ph.D.

Aller aux vues qu'ossa donne ? Pour une
histoire culturelle du cinéma populaire
québécois (1965-1975)
Direction de recherche : Lacasse,
Germain

2021

Bédard, Philippe Ph.D.

Un regard hors de soi : Étude des
rapports entre corps, caméra et espace
dans l'histoire des techniques de prise
de vues au cinéma
Direction de recherche : Bégin, Richard

Melançon, Benoit Ph.D.

La prévisualisation comme activité
ludique : jouer à faire un film
Direction de recherche : Perron, Bernard

Montembeault Paquette, Hugo Ph.D.

Archéologie du glitch : de l'erreur
ludique aux possibles ludo-politiques
Direction de recherche : Perron, Bernard

Sabino-Brunette, Hubert Ph.D.

Critique cultivée et modernité vernaculaire :
dualité de l'émergence d'un discours sur le
cinéma dans la presse montréalaise
francophone entre 1920 et 1931
Direction de recherche : Lacasse, Germain

Sionniere, David Ph.D.

La diégétisation transmédiatique :
processus de construction de
représentations fictionnelles à travers les
médias
Direction de recherche : Raynauld, Isabelle

Taurino, Giulia Ph.D.

Redefining the Anthology: Forms and
Affordances in Digital Culture
Direction de recherche : Innocenti,
Veronica
Co-direction : Boni, Marta

ÉTUDES INDIVIDUALISÉES

2020

Abenia, Tiphaine Ph.D.

Architecture potentielle de la Grande
Structure Abandonnée (G.S.A.) :
catégorisation et projection
Direction de recherche : Chupin, Jean-
Pierre et Estevez, Daniel

GÉOGRAPHIE

2020

Aubrun, Michelle Ph.D.

Extraction des informations sur la
morphologie des milieux urbains par
analyse des images satellites radars
interférométriques
Direction de recherche : Cavayas, François

Bonamy, Morgane Ph.D.

Carcajou (Gulo gulo), sociétés et
conservation dans le nord canadien
Direction de recherche : Herrmann, Thora
Martina

Campos Flores, Lina Margarita Ph.D.

Geopolítica de las emociones :
masculinidades y subjetividad de los
trabajadores latinoamericanos en los
programas canadiens de trabajadores
agrícolas temporales
Direction de recherche : Martin, Patricia,
VatzLaaroussi, Michèle

Renaud, Luc Ph.D.

Construction des inégalités en tourisme : la
territorialité et la mobilité de l'industrie des
croisières comme facteur d'exclusion des
populations dans la mise en place d'une
enclave touristique dans les Caraïbes
Direction de recherche : Martin, Patricia et
Sarrasin, Bruno

2021

Chen, Lin Ph.D.

Thermal Stability of Sub-Arctic Highways: Impacts of Heat Advection Triggered by Mobile Water Flow Under an Embankment
Direction de recherche : Fortier, Daniel et Mackenzie, Jeff

Hennebelle, Andy Ph.D.

Joindre le passé et le présent par les études paléoécologiques dans un contexte d'aménagement écosystémique de la forêt boréale du Québec
Direction de recherche : Blarquez, Olivier et Grondin, Pierre

Khun, Kosal Ph.D.

Contribution de l'imagerie dronique pour la caractérisation des paramètres biophysiques des cultures agricoles
Direction de recherche : Cavayas, François et Codjia, Claude

Lamalice, Annie Ph.D.

Géographie du système alimentaire des Inuit du Nunavik : du territoire nourricier au supermarché
Direction de recherche : Herrmann, Thora Martina, Blangy, Sylvie et Martin, Jean-Louis

Reiser, Chloé Ph.D.

Se loger dans un quartier tremplin : trajectoires et stratégies résidentielles des familles immigrantes à Saint-Michel et Parc-Extension, Montréal
Direction de recherche : Jolivet, Violaine et Le Goix, Renaud

Tlili, Ayoub Ph.D.

Développements algorithmiques pour l'amélioration des résultats de l'interférométrie RADAR en milieu urbain
Direction de recherche : Cavayas, François et Foucher, Samuel

HISTOIRE

2020

Bouillot, Kévin Ph.D.

« π ... » : étude des « petits » sanctuaires oraculaires en Anatolie romaine
Direction de recherche : Bonnechere, Pierre et Belayche, Nicole

Dumont, Mikaël Ph.D.

Les réjouissances populaires en Amérique française et la construction d'identités sociales (1770-1870)
Direction de recherche : Hubert, Ollivier et Desbarats, Catherine

Laramée, Dominic Ph.D.

Lire et penser le monde : une analyse numérique d'un long siècle de géographies imaginées dans l'imprimé de langue française (1700-1815)
Direction de recherche : Dalton, Susan

Lavoie, Pierre Ph.D.

Mille après mille. Mobilité, célébrité et mémoire des artistes populaires après « l'exode »
Direction de recherche : Ramirez, Bruno et Cardinal, Serge

Ouellet, Keven Ph.D.

Les défenses de la Grèce du nord : architecture, géographie, histoire et phénomènes régionaux aux périodes archaïque, classique et hellénistique
Direction de recherche : Perreault, Jacques Y.

Weyland, Raphaël Ph.D.

La cité de Séleucie-sur-le-Tigre aux époques séleucide et arsacide
Direction de recherche : Raschle, Christian et Wiesehöfer, Josef

2021

Didier, Sébastien Ph.D.

Subdélégués et subdélégations dans l'espace atlantique français : étude comparative des intendances de Caen, Lille, Rennes, Fort-Royal et Québec (fin XVIIe - fin XVIIIe siècle)
Direction de recherche : Wien, Thomas, Hamon, Philippe et Lagadec, Yann

Camara, Fatoumata Ph.D.

Savoirs et pratiques autour de la tuberculose à Dakar, 1924-1969 : le destin d'une maladie sociale, du colonial au postcolonial
Direction de recherche : Monnais, Laurence

Gousse, Suzanne Ph.D.

Le monde de Jean Alexis Lemoine dit Monière, marchand de Montréal au XVIIIe siècle
Direction de recherche : Wien, Thomas et Dépatie, Sylvie

Lecousy, Amelia Ph.D.

Dialogue, collaboration et transmission du savoir entre intellectuels juifs et chrétiens : La France des XIIIe-XIVe siècles
Direction de recherche : Genequand, Philippe

Pankratova, Daria Ph.D.

Canadian Reds: the Young Communist League of Canada, International Communism and the Soviet Experience (1917-1939)
Direction de recherche : Carley, Michael Jabara et Rouillard, Jacques

HISTOIRE DE L'ART

2020

Bouchard, Karine Ph.D.

L'exposition revisitée par le sonore :
l'émergence de nouveaux régimes
d'écoute au musée d'art
Direction de recherche : Bernier, Christine

Fiset, Daniel Ph.D.

Photographie d'art et culture visuelle
contemporaines. Vers des pratiques
photographiques technologiques
Direction de recherche : Paquet, Suzanne

2021

Davre, Amandine Ph.D.

(In)visibilité de la radioactivité dans l'art et
la photographie du Japon après
« Fukushima » : médiations et expositions
Direction de recherche : Paquet, Suzanne

Occhietti, Raphaele Ph.D.

Révéler par l'art les enjeux politiques et
matériels de l'économie. La monnaie, la
dette, le profit et la valeur vus à travers
les matières premières dans trois
performances de Marta Minujín (1985,
1996, 2017)
Direction de recherche : Asselin, Olivier,
Bertrand Dorléac, Laurence et Porterfield,
Todd

Reinhardt, Chanelle Ph.D.

Transférer à Paris « tout ce qu'il y a de
beau en Italie » : conquêtes matérielles au
service de l'édification nationale (1796-
1798)
Direction de recherche : Contogouris, Ersy

INFORMATIQUE

2020

Alain, Guillaume Ph.D.

Auto-Encoders, Distributed Training and
Information Representation in Deep
Neural Networks
Direction de recherche : Bengio, Yoshua

Almahairi, Amjad Ph.D.

Advanced in Deep Learning with Limited
Supervision and Computational Resources
Direction de recherche : Courville, Aaron

Anbil Parthipan, Sarath Chandar Ph.D.

On Challenges in Training Recurrent
Neural Networks
Direction de recherche : Bengio, Yoshua
et Larochelle, Hugo

Bahdanau, Dzmitry Ph.D.

On Sample Efficiency and Systematic
Generalization of Grounded Language
Understanding with Deep Learning
Direction de recherche : Bengio, Yoshua

Ben Khedher, Asma Ph.D.

Analyse visuelle et cérébrale de l'état
cognitif d'un apprenant
Direction de recherche : Frasson, Claude

Benlamine, Mohamed Sahbi Ph.D.

Environnements virtuels
émotionnellement intelligents
Direction de recherche : Frasson, Claude
et Dufresne, Aude

de Vries, Harm Wouter Willem Ph.D.

Deep Learning and Reinforcement
Learning Methods for Grounded Goal-
Oriented Dialogue
Direction de recherche : Courville, Aaron

El-Haddad, Ghada Ph.D.

Mise en œuvre d'une approche
sociotechnique de la vie privée pour les
systèmes de paiement et de
recommandation en ligne
Direction de recherche : Aïmeur, Esma

Gamboa Guzman, Luis Eduardo Ph.D.

Accurate and Efficient Strategies for the
Appearance Filtering of Complex Materials
Direction de recherche : Nowrouzezahrai,
Derek

Ganin, Iaroslav Ph.D.

Natural Image Processing and Synthetis
using Deep Learning
Direction de recherche : Bengio, Yoshua
et Lempitsky, Victor

Honari, Sina Ph.D.

Feature Extraction on Faces: From
Landmark Localization to Depth Estimation
Direction de recherche : Vincent, Pascal et
Pal, Christopher

Lechelle, William Ph.D.

Protocole d'évaluation pour l'extraction
d'information libre
Direction de recherche : Langlais, Philippe

Lin, Zhouhan Ph.D.

Deep Neural Networks for Natural
Language Processing and its Acceleration
Direction de recherche : Bengio, Yoshua

Liu, Dongqing Ph.D.

Mobile Data and Computation Offloading
in Mobile Cloud Computing
Direction de recherche : Hafid,
Abdelhakim et Khoukhi, Lyes

Nguyen, Trong Nguyen Ph.D.

Analysis of 3D Human Gait Reconstruction
with Depth Camera and Mirrors
Direction de recherche : Meunier, Jean et
HuuHung, Huynh

Saleil, Baptiste Ph. D.

Simple Optimizing JIT Compilation of Higher-Order Dynamic Programming Languages

Direction de recherche : Feeley, Marc

Serban, Iulian Vlad Ph. D.

Representation Learning for Dialogue Systems

Direction de recherche : Courville, Aaron et Bengio, Yoshua

Ta, Thuy Anh Ph. D.

Stochastic Optimization of Staffing for Multiskill Call Centers

Direction de recherche : L'Écuyer, Pierre et Bastin, Fabian

Touati, Redha Ph. D.

Détection de changement en imagerie satellitaire multimodale

Direction de recherche : Mignotte, Max et Dahmane, Mohamed

Zhang, Saizheng Ph. D.

Recurrent Neural Models and Related Problems in Natural Language Processing

Direction de recherche : Bengio, Yoshua

Zimmermann, Maëlle Ph. D.

Route Choice Analysis and Traffic Equilibrium Modeling in Multi-Modal Networks

Direction de recherche : Frejinger, Emma et Marcotte, Patrice

2021

Ben Abdellah, Amal Ph. D.

Randomized Quasi-Monte Carlo Methods for Density Estimation and Simulation of Markov Chains

Direction de recherche : L'Écuyer, Pierre

Da Silva De Sousa, Vasco Nuno Ph. D.

Adapting modeling environments to domain specific interactions

Direction de recherche : Syriani, Eugene

Ghaddar, Abbas Ph. D.

Leveraging Distant Supervision for Improved Named Entity Recognition

Direction de recherche : Langlais, Philippe

Gidel, Gauthier Ph. D.

Multi-Player Games in the ERA of Machine Learning

Direction de recherche : Lacoste-Julien, Simon

Guertin-Renaud, Jean-Philippe Ph. D.

Extended Distribution Effects for Realistic Appearance and Light Transport

Direction de recherche : Nowrouzezahrai, Derek

Khassiba, Ahmed Ph. D.

Programmation stochastique à deux étapes pour l'ordonnement des arrivées d'avions sous incertitude

Direction de recherche : Bastin, Fabian, Cafieri, Sonia et Gendron, Bernard

Laurent, César Ph. D.

Advances in Parameterisation, Optimisation and Pruning of Neural Networks

Direction de recherche : Vincent, Pascal

Morin, Léonard Ryo Ph. D.

Traffic Prediction and Bilevel Network Design

Direction de recherche : Frejinger, Emma, Bastin, Fabian et Gendron, Bernard

Sankar, Chinnadhurai Ph. D.

Neural Approaches to Dialog Modeling

Direction de recherche : Bengio, Yoshua

Scellier, Benjamin Ph. D.

A deep learning theory for neural networks grounded in physics

Direction de recherche : Bengio, Yoshua

Serdiuk, Dmitrii Ph. D.

Advances in Deep Learning Methods for Speech Recognition and Understanding

Direction de recherche : Bengio, Yoshua

Sylvain, Tristan Ph. D.

Locality and Compositionality in Representation Learning for Complex Visual Tasks

Direction de recherche : Bengio, Yoshua et Hjelm, Devon

Zafar Jafarzadeh, Sara Ph. D.

The Art of Post Truth in Quantum Cryptography

Direction de recherche : Brassard, Gilles et Salvail, Louis

LITTÉRATURE

2020

Allouch, Hanen Ph. D.

Bios éducatifs : problèmes du biopouvoir dans les représentations littéraires et filmiques du milieu éducatif (1984-2015)

Direction de recherche : Harel, Simon

Bravo Moreno, Diana Ph. D.

Análisis del componente cultural en los manuales de ELE : niveles A1-B1

Direction de recherche : Pato Maldonado, Enrique

Cruz Enriquez, Maura Ph. D.

Función-significado-forma : un modelo para el estudio de los tiempos verbales del español

Direction de recherche : Alba de la Fuente, Anahi et Lareau, François

Groleau, Catherine Eve Ph.D.

Hostile hospitalité : le topos de la rencontre en autochtonie américaine
 Direction de recherche : Cochran, Terry

Khalsi, Khalil Ph.D.

Par-delà le rêve et la veille : la fin du monde. Une approche cosmologique de l'entre-deux. S. Hedayat, I. al-Koni et A. Volodine
 Direction de recherche : Garnier, Xavier et Harel, Simon

Klein Jara, Paula Ph.D.

El carácter cínico en Armando Ramírez, Guillermo Fadanelli y Rocío Boliver : Una exploración de la escritura, el cuerpo y la sexualidad
 Direction de recherche : Cisneros, James, Sevillano, Martin et Belen, Ana

Nini, Karim Zakaria Ph.D.

Discursivités de l'islamisme dans les littératures francophones des pays à majorité musulmane
 Direction de recherche : Chanady, Amaryll

Xie, Xiaomeng Ph.D.

Subversion et répétition : représentation de la mère dans la littérature chinoise féminine du 20^e siècle
 Direction de recherche : Lu, Tonglin

2021

Antonaci Gama, Carolina Ph.D.

Conflit et complicité : la communauté des femmes chez Clarice Lispector
 Direction de recherche : Cochran, Terry

Bradette, Marie-Ève Ph.D.

Langue(s) en portage : Résurgences et épistémologies du langage dans les littératures Autochtones contemporaines
 Direction de recherche : Henzi, Sarah

Kakon, Alexandra Ph.D.

The Anatomy of Silence: Decolonizing the Female Body in Rape Narratives
 Direction de recherche : Monnet, Rodica-Livia

Maloof Avendano, César Enrique Ph.D.

Análisis del español de los estudiantes francófonos de ELE : el caso del sistema preposicional
 Direction de recherche : Alba de la Fuente, Anahi

Medina Meza, Humberto Jesus Ph.D.

Ecos en la escritura. Tecnología y experiencia en la novela latinoamericana de vanguardia
 Direction de recherche : Cisneros, James

Sylvain, Laurence Ph.D.

La rencontre et ses passages. La singularité de Pierre Klossowski
 Direction de recherche : Cochran, Terry

Tétrault, Gabriel Ph.D.

Le chemin de l'écrit : la quête spirituelle de l'écriture chez Jack Kerouac
 Direction de recherche : Cochran, Terry

LITTÉRATURES DE LANGUE FRANÇAISE

2020

Bottex-Ferragne, Ariane Ph.D.

Le parfait exemple du reclus de Molliens : poétique de la réception du texte édifiant en strophe d'Hélinand (XIII^e-XV^e siècles)
 Direction de recherche : Gingras, Francis

Cormier Landry, Jean-Benoît Ph.D.

Souveraineté(s) du littéraire ? L'agir textuel et la question de l'exception : l'exemple de Bernard-Marie Koltès
 Direction de recherche : Mavrikakis, Catherine et Farah, Alain

Cotton Lizotte, Nicholas Ph.D.

Penser la « perversibilité ». Incidences et répétitions de la question du perversible dans l'œuvre de Jacques Derrida
 Direction de recherche : Michaud, Ginette

Léger-Bélanger, Ève Ph.D.

Les représentations de l'Allemagne dans la littérature québécoise et la presse montréalaise de l'entre-deux-guerres
 Direction de recherche : Cambron, Micheline et Lüsebrink, Hans-Jürgen

Loranger, Caroline Ph.D.

Imaginaires du « roman canadien ». Discours sur le genre romanesque et pratiques d'écriture au Québec (1919-1939)
 Direction de recherche : Larose, Karim

Mozolewska, Agata Ph.D.

Shoah à travers l'œuvre de Samuel Beckett
 Direction de recherche : Mavrikakis, Catherine

Perreault, Isabelle Ph.D.

Les récits-partitions : imaginaire musical et écriture romanesque dans la France du XX^e siècle
 Direction de recherche : Oberhuber, Andrea et Duchesneau, Michel

Santerre, Ariane Ph.D.

Entre aspiration documentaire et nécessité littéraire : la mise en récit de l'expérience des camps dans des témoignages concentrationnaires français et italiens de l'immédiat après-guerre (1945-1947)
 Direction de recherche : Huglo, Marie-Pascale et Goldschläger, Alain

2021

Amann, Flora Ph.D.

Sourds et muets entre savoir et fiction au tournant des lumières
Direction de recherche : Melançon, Benoît et Delon, Michel

Atis, Jean-Goualbert Ph.D.

La mise en fiction du retour au pays natal chez Émile Ollivier, Anthony Phelps et Dany Laferrière
Direction de recherche : Semujanga, Josias

Bock, Maxime Raymond Ph.D.

Morel, suivi de Gilbert La Rocque, Montréal et la modernité pourrie
Direction de recherche : Mavrikakis, Catherine

Charland, Thara Ph.D.

L'été au Parc Belmont suivi de Cartographies du père
Direction de recherche : Huglo, Marie-Pascale et Lapointe, Martine-Emmanuelle

Kayser, Cédric Ph.D.

Proust et les limites du corps
Direction de recherche : Vitali-Rosati, Marcello

Joubi, Pascale Ph.D.

Figures de la résistance : Les Amazones modernes, de la Belle Époque à aujourd'hui
Direction de recherche : Oberhuber, Andrea

Nadon, Rachel Ph.D.

La vie économique dans le roman québécois (1956-1983) : représentations, histoire et pratiques
Direction de recherche : Lapointe, Martine-Emmanuelle

Savoie-Bernard, Chloé Ph.D.

Inventaire pendant liquidation : Expériences du temps dans les écritures au féminin au Québec 1970-1990
Direction de recherche : Larose, Karim et Nardout-Lafarge, Elisabeth

Stout, Julien Ph.D.

L'auteur au temps du recueil : figures et fonctions auctoriales dans les manuscrits de Rutebeuf, Adam de la Halle, Watriquet de Couvin, Baudoin et Jean de Condé (XIIIe-XIVe siècles)
Direction de recherche : Gingras, Francis

MATHÉMATIQUES

2020

Bujold, Crystel Ph.D.

Long Large Character Sums
Direction de recherche : Granville, Andrew et Koukoulopoulos, Dimitrios

Grabowiecka, Zofia Ph.D.

Construction of Graphene, Nanotubes and Polytopes using Finite Reflection Groups
Direction de recherche : Patera, Jiri et Szajewska, Marzena

Ouimet, Frédéric Ph.D.

Extremes of Log-Correlated Random Fields and the Riemann Zeta Function, and Some Asymptotic Results for Various Estimators In Statistics
Direction de recherche : Arguin, Louis-Pierre et Fribergh, Alexander

Payette, Jordan Ph.D.

Aspects géométriques et topologiques du crochet de Poisson des variétés symplectiques
Direction de recherche : Cornea, Octavian et Lalonde, François

Soares, Cintia Dalila Ph.D.

Évolution dans des populations structurées en classes
Direction de recherche : Lessard, Sabin

Vu, Phuong Anh Ph.D.

Multivariate Stochastic Loss Reserving with Common Shock Approaches
Direction de recherche : Avanzi, Benjamin, Wong, Bernard et Taylor, Greg

2021

Charron, Philippe Ph.D.

Domaines nodaux et points critiques de fonctions propres d'opérateurs de Schrödinger
Direction de recherche : Polterovich, Iosif

Godin, Jonathan Ph.D.

Classification analytique des points fixes paraboliques de germes antiholomorphes et de leurs déploiements
Direction de recherche : Rousseau, Christiane

Li, Cong Ph.D.

Evolution of Cooperation in Evolutionary Games with the Opting-out Strategy and under Random Environmental Noise
Direction de recherche : Lessard, Sabin

Medvedev, Vladimir Ph.D.

Conformal Spectra, Moduli spaces and the Friedlander-Nadirashvili Invariants
Direction de recherche : Polterovich, Iosif

2020

Auclair-Pilote, Jennyfer Ph.D.

Évaluation de la satisfaction des besoins psychologiques fondamentaux suite à un traumatisme craniocérébral léger et relations avec les symptômes post-traumatiques, l'anxiété et la dépression
Direction de recherche : Deguise, Éline et Lalonde, Daniel

Beaudry, Marie-Ève Ph.D.

TELEQ : création et validation d'un outil québécois d'évaluation de l'orthographe
Direction de recherche : Gauthier, Bruno

Beaujean, Océane Ph.D.

Étude sur la flexibilité mentale et l'inhibition et leurs relations avec l'autonomie fonctionnelle suite à un traumatisme craniocérébral en âge avancé
Direction de recherche : Deguise, Éline

Chemloul, Shirine Ph.D.

Adaptation de la thérapie d'acceptation et d'engagement pour la réduction des inquiétudes et l'augmentation de l'attention chez les gens présentant un TAG : étude de cas pré-expérimentale
Direction de recherche : Banville, Frédéric

De Carufel Tougas, Maude Ph.D.

L'apprentissage des tons lexicaux à partir du signal acoustique de la parole chez les nourrissons âgés de 4 mois
Direction de recherche : Gauthier, Bruno et Shi, Rushen

Denault, Stéphanie Ph.D.

Connaissances, croyances, attitudes et comportements concernant les commotions cérébrales chez les joueurs de soccer universitaire québécois
Direction de recherche : Deguise, Éline

Héroux, Josiane Ph.D.

Substrats neurophysiologiques du traitement émotionnel de l'information visuelle chez les adultes vieillissants
Direction de recherche : Joubert, Sven et De Beaumont, Louis

Leclerc, Andrée-Anne Ph.D.

Inconsistances entre les mesures évaluant les difficultés cognitives chez des survivants de leucémie aiguë lymphoblastique : description et compréhension
Direction de recherche : Sultan, Serge

Marchand, Caroline Ph.D.

Impact d'un traumatisme craniocérébral modéré-grave sur la personnalité et ses composantes : une Scoping Study
Direction de recherche : Banville, Frédéric

Provencher, Marianne Ph.D.

Évaluer la réalisation d'une intention avec le Virtual Multitasking Test 3^e édition : une étude de validité du construit
Direction de recherche : Banville, Frédéric et Allain, Philippe

Redlinger, Fanny Ph.D.

Méta-analyse sur les effets cognitifs à long terme des commotions cérébrales chez des athlètes adultes
Direction de recherche : Banville, Frédéric, Ellemberg, Dave et Lepore, Franco

2021

Boudreau Duhaime, Marie-Michelle Ph.D.

Les effets d'une thérapie cognitivo-comportementale (TCC) conçue pour gérer l'anxiété sur la cognition des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer
Direction de recherche : Grenier, Sébastien et Joubert, Sven

Cayouette, Sophie Ph.D.

Prédiction du devenir fonctionnel à long terme des patients ayant subi un traumatisme craniocérébral mesuré à l'aide de l'Inventaire d'adaptabilité Mayo-Portland-4 (MPAI-4)
Direction de recherche : De Guise, Éline

Champagne, Caroline Ph.D.

La reconnaissance des émotions et l'inhibition chez l'enfant avec et sans trouble du déficit de l'attention avec hyperactivité
Direction de recherche : Gauthier, Bruno

Degré, Catherine Ph.D.

Impact d'un traumatisme craniocérébral en âge avancé sur la mémoire de travail et relations avec l'autonomie fonctionnelle
Direction de recherche : Deguise, Éline

Fortin, Camille Ph.D.

L'évaluation sociale et l'apprentissage en contexte social des nourrissons
Direction de recherche : Lippé, Sarah

Gargasson, Inès Ph.D.

Profil exécutif des enfants et adolescents atteints d'anorexie mentale : revue systématique de la littérature
Direction de recherche : Gosselin, Nathalie

Gaudet-Fex, Benjamin Ph.D.

Le lien entre les patrons d'exposition à la lumière bleue et l'avancement du cycle éveil-sommeil au cours du vieillissement
 Direction de recherche : Carrier, Julie

Goulet, Justine Ph.D.

Influence des symptômes dépressifs sur la participation sociale et la satisfaction de vie suite à un traumatisme craniocérébral léger
 Direction de recherche : Deguise, Élane

Lachambre, Catherine Ph.D.

Les fonctions attentionnelles et exécutives chez les enfants et les adolescents ayant un trouble développemental de la coordination et l'influence des troubles comorbides : Une recension systématique des écrits
 Direction de recherche : Lippé, Sarah

Landry, Lysanne Ph.D.

Entraînement à la pleine conscience via la réalité virtuelle immersive auprès de personnes ayant des symptômes post-commotionnels persistants suite à un traumatisme craniocérébral léger : une étude de cas
 Direction de recherche : Banville, Frédéric

Tat, Diana Ph.D.

Effet de la musique sur le stress des athlètes commotionnés
 Direction de recherche : Gosselin, Nathalie

PHILOSOPHIE

2020

Boutet, Rudolf Ph.D.

L'être capable de son passé : l'herméneutique du temps de Paul Ricœur à la lumière de l'idée de reprise créatrice
 Direction de recherche : Grondin, Jean

Daher, Yasmin Ph.D.

The Art of Living Together: On Political Engagement and the Ethics of Companionship
 Direction de recherche : Nadeau, Christian

Daoust, Marc-Kevin Ph.D.

The Normativity of Epistemic Rationality
 Direction de recherche : Laurier, Daniel

Drouin-Léger, Phillip Ph.D.

La lecture aristotélicienne du non-être chez Platon : le platonisme comme une pensée de l'être en puissance
 Direction de recherche : Bodeüs, Richard et Dorion, Louis-André

Torfeh-Nezhad, Parzhad Ph.D.

On Abstraction in a Carnapian System
 Direction de recherche : Marquis, Jean-Pierre

2021

Barrette, Geneviève Ph.D.

La distinction entre l'être et l'essence chez Hervé de Nédellec
 Direction de recherche : Piché, David

Coissard, Guillaume Ph.D.

Lectures matérialistes de Leibniz au XVIIIe siècle
 Direction de recherche : Antoine-Mahut, Delphine et Leduc, Christian

Jackanich, Paul Ph.D.

Unmasking the Enlightenment: Rousseau's Critique of Intellectualism
 Direction de recherche : Dumouchel, Daniel

Monette, Gabriel Ph.D.

La coopérative comme forme la plus à même de réaliser l'idéal républicain
 Direction de recherche : Nadeau, Christian

Plante, Mirco Ph.D.

Épistémologie de la biologie synthétique et pluralisme du concept de « vivant »
 Direction de recherche : Bouchard, Frédéric et Malaterre, Christophe

Setlakwe Blouin, Philippe Ph.D.

La phénoménologie comme manière de vivre
 Direction de recherche : Doyon, Maxime et Depraz, Natalie

PHYSIQUE

2020

Baron, Frédérique Ph.D.

Recherche de compagnons de type Jupiter à très grandes séparations autour d'étoiles jeunes dans le voisinage solaire
 Direction de recherche : Lafrenière, David

Bédard, Charles Alexandre Ph.D.

L'information algorithmique en physique : émergence, sophistication et localité quantique
 Direction de recherche : Brassard, Gilles et Vinet, Luc

Billoud, Thomas Ph.D.

Characterization of the Radiation Field in ATLAS Using Timepix Detectors
 Direction de recherche : Leroy, Claude

Blouin, Simon Ph.D.

Modélisation des effets de haute densité à la photosphère des naines blanches froides
 Direction de recherche : Dufour, Patrick

Durocher-Jean, Antoine Ph.D.

Diagnostics spectroscopiques de plasmas d'argon à la pression atmosphérique en présence d'espèces réactives
 Direction de recherche : Stafford, Luc

Freund, Benjamin Ph.D.

Search for Resonant WZ Production in the Fully Leptonic Final State with the ATLAS Detector

Direction de recherche : Azuelos, Georges et Arguin, Jean-François

Genest-Beaulieu, Cynthia Ph.D.

Analyse et modélisation d'étoiles naines blanches de type DB dans le Sloan Digital Sky Survey et le relevé Gaia

Direction de recherche : Bergeron, Pierre

Lalonde, Arthur Ph.D.

Étude Monte Carlo de l'impact de la tomodesitométrie multiénergie sur la précision du calcul de dose en protonthérapie

Direction de recherche : Bouchard, Hugo et Carrier, Jean-François

Lemay, Jean-Michel Ph.D.

Polynômes orthogonaux : processus limites et modèles exactement résolubles

Direction de recherche : Vinet, Luc

Mahmoud, Sami Ph.D.

Étude numérique des mécanismes de diffusion des défauts dans le nickel

Direction de recherche : Mousseau, Normand

Nguyen, Tuan Ph.D.

From Electron Reconstruction and Identification to the Search for Supersymmetry at the Atlas Experiment

Direction de recherche : Arguin, Jean-François

Plante, Arthur Ph.D.

Searching for Dark Matter with Superheated Liquid Detectors

Direction de recherche : Zacek, Viktor

Rolland, Benoit Ph.D.

Étude de l'évolution spectrale des étoiles naines blanches riches en hélium et le problème de l'origine de l'hydrogène dans les hybrides de type DBA

Direction de recherche : Bergeron, Pierre et Fontaine Succ., Gilles

Tremblay, Benoit Ph.D.

Assimilation des données et apprentissage profond pour la prédiction de l'activité solaire à court terme

Direction de recherche : Vincent, Alain

2021

Beaudin, Gabrielle Ph.D.

Les polarons magnétiques et la phase nématique dans l'Eu1_xCaxB6

Direction de recherche : Bianchi, Andrea et Witczak-Krempa, William

Gagnon, Louis-Guillaume Ph.D.

Searching for Supersymmetry Using Deep Learning with the ATLAS Detector

Direction de recherche : Arguin, Jean-François

Landry, Alexandre Ph.D.

Études sur l'interaction des particules quantiques avec la gravitation

Direction de recherche : Hammad, Faycal, Leonelli, Richard et Paranjape, Manu

Myronova, Mariia Ph.D.

Applications of Finite Reflection Groups in Fourier Analysis and Symmetry Breaking of Polytopes

Direction de recherche : Patera, Jiri et Szajewska, Marzena

Najafi, Fatemeh Ph.D.

Étude de la violation CP dans des processus au LHC qui brisent la conservation du nombre leptonique

Direction de recherche : London, David et Mackenzie, Richard

Robert-Bigras, Germain Ph.D.

Modification de films de graphène dans la post-décharge en flux de plasmas micro-ondes d'azote à pression réduite

Direction de recherche : Stafford, Luc

Simard, Mikaël Ph.D.

Étude de la tomodesitométrie spectrale quantitative et ses applications en radiothérapie

Direction de recherche : Bouchard, Hugo

Vinchon, Pierre Ph.D.

Étude fondamentale des interactions plasma-graphène dans les plasmas Argon/B2H6

Direction de recherche : Stafford, Luc

PSYCHOÉDUCATION

2020

Gonzalez Sicilia Fernandez, Daniela Ph.D.

Le rôle de l'activité physique et la sédentarité en âge préscolaire sur les habitudes de vie, le rendement scolaire et le développement psychosocial au début de l'adolescence

Direction de recherche : Pagani, Linda S.

2021

Dufour, Marie-Michèle Ph.D.

Monitoring des mesures physiologiques et des comportements répétitifs associés au stress chez les enfants ayant un trouble du spectre de l'autisme

Direction de recherche : Lanovaz, Marc et Plusquellec, Pierrick

Martin, Valérie Ph.D.

L'intégration en emploi des personnes ayant un trouble du spectre de l'autisme : évaluation d'un programme de soutien à l'emploi et exploration des facteurs soutenant l'intégration en entreprise
Direction de recherche : Lanovaz, Marc

Turgeon, Stéphanie Ph.D.

L'analyse appliquée du comportement en autisme et ses enjeux : une évaluation du potentiel de la technologie pour améliorer la pratique et la recherche
Direction de recherche : Lanovaz, Marc

Zacario de Medeiros, Julio Cesar Ph.D.

Les relations d'activation et d'attachement père-enfant pour prédire les comportements extériorisés à la petite enfance
Direction de recherche : Paquette, Daniel

PSYCHOLOGIE – RECHERCHE ET INTERVENTION**2020****Allard, Fannie Ph.D.**

Littérature et réalité; une étude sur la zoophilie et la bestialité
Direction de recherche : Earls, Christopher M.

Armour, Jessie-Ann Ph.D.

Associations entre les pratiques parentales et les caractéristiques du trouble de la personnalité limite à l'adolescence : la perspective de la théorie de l'auto-détermination
Direction de recherche : Joussemet, Mireille

Arpin, Virginie Ph.D.

Une perspective dyadique chez les couples suivis en clinique de fertilité : le rôle de l'attachement et l'efficacité préliminaire d'une nouvelle intervention de groupe
Direction de recherche : Péloquin, Katherine

Bergeron Bonnalet, Laura Ph.D.

L'apport respectif des habiletés politiques et du sentiment d'efficacité personnelle en regard de la santé psychologique en emploi de directions d'établissement scolaire
Direction de recherche : Sénéchal, Carole

Boulet-Craig, Aubrée Ph.D.

Difficultés neurocognitives et fonctionnement cérébral chez des survivants de la leucémie lymphoblastique aiguë pédiatrique
Direction de recherche : Lippé, Sarah

Callaci, Mélissa Ph.D.

Couples in Distress: A Dyadic Analysis of Attachment Insecurities and Romantic Disengagement Among Couples Seeking Relationship Therapy
Direction de recherche : Péloquin, Katherine

Carrier Emond, Fannie Ph.D.

Les liens entre l'impulsivité et la coercition sexuelle : les apports d'un modèle multidimensionnel et de tâches comportementales
Direction de recherche : Rouleau Succ., Joanne-Lucine, Gagnon, Jean et Renaud, Patrice

Chénard-Poirier, Léandre Alexis Ph.D.

Gestionnaire parfois destructif, parfois constructif, mythe ou réalité ? Étude des amalgames de leadership destructif et constructif et de leurs relations avec l'épanouissement au travail et l'habilitation comportementale
Direction de recherche : Boudrias, Jean-Sébastien

Cloutier, Simon Ph.D.

Identification de marqueurs neuropsychologiques précoces dans la maladie d'Alzheimer : trajectoires des changements cognitifs et fonctionnels
Direction de recherche : Belleville, Sylvie et Gauthier, Serge

Couet-Garand, Alexandre Ph.D.

Le rôle adaptatif de la tristesse dans le deuil d'un parent chez l'endeuillé adulte
Direction de recherche : Lecours, Serge

Coutu, Janick Ph.D.

Les adolescents auteurs d'agression sexuelle pris en charge par le système judiciaire québécois entre 2005 et 2010 : lien entre la délinquance et la victimisation
Direction de recherche : Meilleur, Dominique et Lafortune, Denis

Ducharme-Laliberté, Gabriel Ph.D.

Résilience et vieillissement cognitif : une approche de modération en neuro-imagerie structurale et fonctionnelle
Direction de recherche : Belleville, Sylvie

Dufour, Sophie-Anne Ph.D.

La motivation aux interventions et programmes correctionnels chez les détenus canadiens des pénitenciers fédéraux
Direction de recherche : Côté, Gilles

Gagner, Charlotte Ph.D.

Comportements de l'enfant d'âge préscolaire suite à un traumatisme crânio-cérébral léger
Direction de recherche : Beauchamp, Miriam

Lamothe, Martin Ph.D.

Effets de la pleine conscience sur l'empathie, les compétences émotionnelles, le cortisol capillaire, et le stress psychologique des soignants en hémato-oncologie pédiatrique
Direction de recherche : Sultan, Serge

Lamoureux-Tremblay, Vickie Ph.D.

L'anxiété et ses facteurs de risque chez les adolescents Inuits du Nunavik : les corrélats neuronaux d'une exposition prénatale et postnatale aux contaminants environnementaux
Direction de recherche : Lepore, Franco et Saint-Amour, Dave

Larson-Dupuis, Camille Ph.D.

Effets à long terme des traumatismes cranio-cérébraux légers : facteurs influençant l'évolution
Direction de recherche : Carrier, Julie et De Beaumont, Louis

Leblond, Marie Ph.D.

Analyse phénoménologique interprétative de dyades d'adolescents transplantés rénaux et de leurs parents : un regard sur le développement identitaire, l'attachement et l'expérience parentale durant l'adolescence
Direction de recherche : Achille, Marie

Lefebvre, Geneviève Ph.D.

Évaluation multimodale de l'impact de coups répétés à la tête chez les athlètes sans historique de commotion cérébrale
Direction de recherche : Théoret, Hugo et Deguise, Élane

Lessard, Frédérique-Emmanuelle Ph.D.

Identifier, mesurer et évaluer l'efficacité des techniques de rétroaction dans un contexte d'évaluation de potentiel
Direction de recherche : Boudrias, Jean-Sébastien

Lévesque, Justine Ph.D.

L'apprentissage moteur auprès de populations avec déficits sensoriel et moteur
Direction de recherche : Théoret, Hugo et Champoux, François

Manescu, Simona Ph.D.

Chemosensory Perception in Blind and Sighted Populations
Direction de recherche : Lepore, Franco et Frasnelli, Johannes

Mc Sween-Cadieux, Esther Ph.D.

Évaluation de stratégies de transfert de connaissances mises en œuvre dans le cadre du programme Équité-Santé au Burkina Faso
Direction de recherche : Dagenais, Christian et Ridde, Valery

Ouellet, Émilie Ph.D.

Entraînement de la mémoire chez les personnes âgées ayant une plainte mnésique : contribution de la réalité virtuelle au transfert et rôle de l'attention
Direction de recherche : Belleville, Sylvie

Paiement, Anne-Marie Ph.D.

Opérationnaliser et mesurer le soutien managérial aux besoins psychologiques des employés : une recherche à méthodologie mixte
Direction de recherche : Dagenais-Desmarais, Véronique et Gilbert, Marie-Hélène

Pâquet, Myriam Ph.D.

Déterminants dyadiques et évolution dans le temps de la douleur génito-pelvienne
Direction de recherche : Bergeron, Sophie

Pelletier Brochu, Jade Ph.D.

La qualité des relations interpersonnelles d'adolescent(e)s ayant un TCA : liens avec la sévérité des symptômes, les caractéristiques personnelles et l'évolution du trouble
Direction de recherche : Meilleur, Dominique

Pépin, Annie-Jade Ph.D.

La détresse émotionnelle d'une cohorte de survivants de leucémie lymphoblastique aigüe pédiatrique : description, détection et facteurs explicatifs
Direction de recherche : Sultan, Serge

Saint-Jean, Gary Ph.D.

L'alliance thérapeutique avec les adolescents de minorités ethnoculturelles en services de protection de la jeunesse
Direction de recherche : Dufour, Sarah

Seni, Anne Gabrielle Ph.D.

Elements of A Theory of Social Competence: Socio-Cognitive and Behavioral Contributions in Typical Development
Direction de recherche : Beauchamp, Miriam

Simon, Marie Ph.D.

Réorganisation cérébrale chez l'adulte sourd : de la privation à la restauration auditive
Direction de recherche : Lepore, Franco et Champoux, François

Von Siebenthal, Zorina Ph.D.

Le rôle de l'insula dans la prise de décision risquée : apports de l'évaluation clinique suite à une résection focale unilatérale et de la neuroimagerie fonctionnelle
Direction de recherche : Lepore, Franco et Nguyen, Dang Khoa

2021

Beudet-Ménard, Marie-Claude Ph.D.

Vers des réponses de colère maternelle constructives : exploration des relations entre quatre réponses de colère maternelle, la santé psychologique et l'internationalisation des règles des enfants
Direction de recherche : Mageau, Geneviève

Bouchard, Maude Ph.D.

Dynamique de connectivité fonctionnelle et modulation expérimentale des oscillations cérébrales en sommeil dans le vieillissement
Direction de recherche : Carrier, Julie

Chapleau, Marianne Ph.D.

L'atrophie de l'hippocampe dans la maladie d'Alzheimer et la variante sémantique de l'aphasie primaire progressive
Direction de recherche : Brambati, Simona Maria

Cordelier, Noemie Ph.D.

Consommation de cannabis, impulsivité et comportements routiers à risque chez les jeunes conducteurs
Direction de recherche : Bergeron, Jacques et Gagnon, Jean

Corriveau-Lecavalier, Nick Ph.D.

Hyperactivation cérébrale et réseaux fonctionnels associés chez les individus à risque de développer la maladie d'Alzheimer
Direction de recherche : Belleville, Sylvie

Côté, Valérie Ph.D.

Compréhension intégrée de quatre syndromes génétiques impliqués dans la déficience intellectuelle via des biomarqueurs électrophysiologiques, les manifestations comportementales, le fonctionnement adaptatif et les interventions disponibles sur le plan clinique
Direction de recherche : Lippé, Sarah

El-Khatib, Héjar Ph.D.

Troubles du sommeil et de l'éveil dans la phase chronique d'un traumatisme craniocérébral modéré-sévère
Direction de recherche : Gosselin, Nadia et Arbour, Caroline

Ferfache, Daphnée-Sarah Ph.D.

Étude internationale : l'effet modérateur d'un trait culturel sur la relation entre les traits psychopathiques et la coopération sociale chez des individus non incarcérés
Direction de recherche : Earls, Christopher M.

Ferland, Marie Chantal Ph.D.

Investigating the Long-Term Stability and Neurochemical Substrates of TMS and MRS
Direction de recherche : Théoret, Hugo

Fortier-St-Pierre, Simon Ph.D.

La dynamique spatio-temporelle de l'attention en lecture chez les dyslexiques
Direction de recherche : Arguin, Martin

Francoeur-Marquis, Camille Ph.D.

Les comportements contre-productifs dans les équipes de travail : les implications d'un manque de soutien organisationnel
Direction de recherche : Aubé, Caroline

Grenier, Fanny Ph.D.

Étude des types de compliments et leurs liens avec l'estime de soi et les processus motivationnels d'enfants de 8 à 12 ans
Direction de recherche : Mageau, Geneviève

Jodoin, Marianne Ph.D.

Récupération suite à un traumatisme orthopédique avec ou sans traumatisme craniocérébral léger concomitant
Direction de recherche : Gosselin, Nadia, De Beaumont, Louis et Rouleau, Dominique

Jodouin, Jean-François Ph.D.

Sexual Desire, Sexual Behaviour and Sexual Distress in Committed Couples
Direction de recherche : Bergeron, Sophie

Julien, Jessica Ph.D.

Identification des facteurs de risque de développer une démence de type Alzheimer à la suite d'un traumatisme craniocérébral et caractérisation des profils neuropsychologiques
Direction de recherche : Deguise, Éline et Joubert, Sven

Lajeunesse, Jesseca Ph.D.

Conduite automobile risquée et cannabis : rôle de la fréquence de consommation et effet du soutien parental de l'autonomie
Direction de recherche : Bergeron, Jacques

Michaud, Vanessa Ph.D.

Évaluation d'une clinique de transition et de jeunes adultes en transplantation rénale
Direction de recherche : Achille, Marie

Ouellet-Courtois, Catherine Ph. D.

Reality Check: Inferential Confusion and Cognitive Confidence as Core Cognitive Factors Across the Obsessive-Compulsive Spectrum
Direction de recherche : O'Connor, Kieron et Aardema, Frederick

Plouffe, Laurence Ph. D.

La recherche sur le transfert des connaissances pour améliorer le dépistage et le traitement des troubles du comportement alimentaire
Direction de recherche : Dagenais, Christian, Lecomte, Tania et Monthuy-Blanc, Johana

Provost Savard, Yanick Ph. D.

Étude des mécanismes du débordement de bien-être psychologique entre le travail et la famille
Direction de recherche : Dagenais-Desmarais, Véronique

Pugliese, Jessica Ph. D.

Régulation émotionnelle et conduites alimentaires à risque : approfondissement du rôle de l'alexithymie et des émotions discrètes de type traits et états
Direction de recherche : Lecours, Serge

Robichaud, Jean-Michel Ph. D.

Quand et comment exercer son autorité comme parent : le rôle socialisateur du lien problème-contraainte et du domaine social
Direction de recherche : Mageau, Geneviève

Sévigny-Dupont, Pénélope Ph. D.

Impact de la charge amyloïde, des lésions de la substance blanche et des changements de la matière grise sur la cognition dans le vieillissement normal
Direction de recherche : Doyon, Julien, Joubert, Sven et Bocti, Christian

Stawski, Mélissa Ph. D.

L'effet du changement organisationnel et social discontinu sur la clarté de l'identité collective : le rôle des comparaisons temporelles pour la reconstruction identitaire
Direction de recherche : de la Sablonnière, Roxane

Thébault-Dagher, Fanny Ph. D.

Le stress chez les enfants avec convulsions fébriles : mécanismes et contribution au pronostic cognitif
Direction de recherche : Lippé, Sarah

Trudeau, Simon Ph. D.

Favoriser l'appropriation comportementale de la rétroaction en évaluation du potentiel : le rôle du soutien social, du contenu de la rétroaction et des techniques du conseiller axées sur le développement
Direction de recherche : Boudrias, Jean-Sébastien

PSYCHOLOGIE**2020****Caplette, Laurent Ph. D.**

La reconnaissance visuelle à travers le temps : attentes, échantillonnage et traitement
Direction de recherche : Gosselin, Frédéric et Jerbi, Karim

Charbonneau, Geneviève Ph. D.

Intégration sensorielle chez les individus ayant un trouble du spectre de l'autisme
Direction de recherche : Lepore, Franco

Chedid, Georges Ph. D.

L'impact des variables sémantiques sur le traitement des mots
Direction de recherche : Brambati, Simona Maria et Wilson, Maximiliano

Drisdelle, Brandi Lee Ph. D.

Rôle de l'attention lors de la recherche visuelle : mesures électrophysiologiques
Direction de recherche : Jolicoeur, Pierre

French Bourgeois, Laura Ph. D.

Désalignement entre valeurs sociétales et comportements : les rôles de la planification et des valeurs personnelles dans l'usage des normes injonctives pour inciter le vote
Direction de recherche : de la Sablonnière, Roxane

Nadeau, Alexandra Ph. D.

Changements comportementaux et neuro-anatomiques suite à un entraînement aérobie chez les individus atteints de la maladie de Parkinson
Direction de recherche : Doyon, Julien

Zavaglia, Elissa Ph. D.

Étude de l'association entre les traits de la personnalité limite et la suicidalité chez les adolescents de 12 à 15 ans
Direction de recherche : Bergeron, Lise et Meilleur, Dominique

2021**Alamian, Golnoush Ph. D.**

Investigation of Neural Activity in Schizophrenia During Resting-State MEG: Using Non-Linear Dynamics and Machine-Learning to Shed Light on Information Disruption in the Brain
Direction de recherche : Jerbi, Karim

Boukadi, Mariem Ph. D.

Assessing Early White Matter Predictors of Syntactic Abilities in Post-stroke Aphasia Using HARDI-based Tractography
Direction de recherche : Brambati, Simona Maria et Marcotte, Karine

Dolan, Vincent Ph. D.

Effet médiateur de la satisfaction des besoins psychologiques sur la relation entre le climat organisationnel et l'émission de comportements inadaptes dans le milieu scolaire
Direction de recherche : Brunet, Luc

H. Suissa, Alexandre Ph. D.

L'apport des techniques d'intervention et des bénéfices anticipés sur la crédibilité du conseiller en évaluation du potentiel
Direction de recherche : Boudrias, Jean-Sébastien

Letendre-Joachim, Philippe Ph. D.

Comment l'ancienneté et le degré de résolution de problèmes associé à la tâche modulent-ils l'impact du leadership d'habilitation sur la performance à la tâche ?
Direction de recherche : Boudrias, Jean-Sébastien

Maneuvrier-Hervieu, Arthur Ph. D.

Le sentiment de présence en réalité virtuelle : rôle modérateur des facteurs humains sur la performance
Direction de recherche : Fleury, Philippe

Thompson, Jessica Ph. D.

Characterizing and Comparing Acoustic Representations in Convolutional Neural Networks and the Human Auditory System
Direction de recherche : Schoenwiesner, Marc et Bengio, Yoshua

PSYCHOLOGIE CLINIQUE

2020

Alie Poirier, Alexane Ph. D.

Profils de santé mentale des jeunes Québécois agressés sexuellement : comorbidité et trauma complexe
Direction de recherche : Daigneault, Isabelle

Beaudoin-Dion, Frédérique Ph. D.

Le transfert de connaissances en santé publique : formation de la relève pour une intervention de réadaptation par les arts
Direction de recherche : Dagenais, Christian

Bergeron, Sabryna Ph. D.

Les insécurités d'attachement et l'engagement conjugal au sein de couples vivant de la détresse relationnelle
Direction de recherche : Péloquin, Katherine

Dargan, Sonia Ph. D.

Lien entre l'agression sexuelle durant l'enfance et le développement de maladies infectieuses non transmises sexuellement
Direction de recherche : Daigneault, Isabelle

De Montigny-Gauthier, Laurence Ph. D.

The Risk of Telling: A Dyadic Perspective on Romantic Partners' Responses to Child Sexual Abuse Disclosure and Their Associations with Sexual and Relationship Satisfaction
Direction de recherche : Bergeron, Sophie

Duquette, Alexandra Ph. D.

Rêves dysphoriques et agression sexuelle : contenu thématique des cauchemars d'enfants victimes
Direction de recherche : Zadra, Antonio et Cyr, Mireille

Limoges, Stéphanie Ph. D.

La faisabilité d'un programme intergénérationnel utilisant la technologie numérique et ses effets sur la solitude et différents facteurs associés chez les adolescents : une étude pilote
Direction de recherche : Grenier, Sébastien

Mallandain, Véronique Ph. D.

Indicateurs chez le conjoint permettant de déceler les victimes d'homicide conjugal parmi des dossiers d'enquêtes de disparitions de femmes
Direction de recherche : Earls, Christopher M.

Prévost, Roxanne Ph. D.

La propension à l'immersion, les attitudes envers la technologie et l'anxiété ressentie durant l'immersion comme facteurs associés au sentiment de présence chez les aînés anxieux à propos de leur santé
Direction de recherche : Grenier, Sébastien

Simard, Stéphanie Ph. D.

Traitement de troisième vague pour les personnes atteintes d'un trouble psychotique et d'anxiété sociale : influence de la pratique quotidienne de la pleine conscience
Direction de recherche : Lecomte, Tania

2021

Abate, Cybelle Ph.D.

Méta-analyse sur l'évaluation de la qualité de vie en oncologie pédiatrique : quel est l'accord entre parents et enfants ?

Direction de recherche : Sultan, Serge

English, Valérie Ph.D.

L'évaluation du contenu des pires cauchemars chez les femmes victimes de maltraitance durant l'enfance

Direction de recherche : Zadra, Antonio

Goudreault, Marc-André Ph.D.

Study of the Psychological and Physiological Characteristics of a Community Sample of Pedophiles

Direction de recherche : Earls, Christopher M.

Henry, Anne Ph.D.

Effets de la colère, de la honte et de l'impulsivité selon les types de ruminations, centrées sur la provocation ou sur soi

Direction de recherche : Gagnon, Jean

Julien, Sarah-Hélène Ph.D.

La continuité émotionnelle entre le rêve et la vie éveillée

Direction de recherche : Zadra, Antonio

Lalancette, Catherine Ph.D.

Analyse phénoménologique interprétative de l'expérience de femmes qui ont une fratrie ayant souffert d'anorexie mentale

Direction de recherche : Meilleur, Dominique

Lauzer, Andréane Ph.D.

Le rôle du père dans le développement de l'anxiété chez l'enfant : recension des écrits

Direction de recherche : Turgeon, Lyse

Léveillé, Vanessa Ph.D.

Les effets d'un programme intergénérationnel utilisant la tablette numérique sur la solitude, la détresse psychologique et la satisfaction de vie des aînés : une étude pilote

Direction de recherche : Grenier, Sébastien

Maalouf, Oulma Ph.D.

Liens entre l'agression sexuelle vécue à l'enfance, les troubles mentaux et les maladies infectieuses : une étude de cohorte appariée

Direction de recherche : Daigneault, Isabelle

White, François Ph.D.

Décrire le présent en explorant le passé : relations entre plus ancien rêve rappelé, psychopathologie et personnalité

Direction de recherche : Zadra, Antonio

RELATIONS INDUSTRIELLES

2020

Abid, Raja Ph.D.

Responsabilité sociale des entreprises envers les employés et performance financière

Direction de recherche : Jalette, Patrice

Hamouche, Salima Ph.D.

Santé mentale des cadres : travail, identité et pratiques de gestion des ressources humaines

Direction de recherche : Marchand, Alain

Merkouche, Wassila Ph.D.

Les déterminants du retrait organisationnel : le cas du cynisme et du départ volontaire

Direction de recherche : Renaud, Stéphane et Marchand, Alain

Traore, Ahmed Adaman Ph.D.

Influence des facteurs liés au travail, à la retraite et au parcours de vie sur la décision de retour au travail et les formes de retour après la retraite : une comparaison entre les femmes et les hommes

Direction de recherche : Saba, Tania

2021

Bao, Xiaoming Ph.D.

Can Chinese Enterprise Unions Improve Employee Union Identification?

Comparative Case Studies of Six Subsidiaries of Foreign Multinational Enterprises

Direction de recherche : Murray, Gregor

Kammogne, Christiane Liliane Ph.D.

Traits d'identité culturelle, travail et santé mentale : une étude dans la main-d'œuvre canadienne

Direction de recherche : Marchand, Alain

SCIENCES DES RELIGIONS

2020

Gagnon, Brigitte Ph.D.

Écosystème relationnel pour une paix intérieure et extérieure : modèle issu d'une méthode mixte en recherche sur l'approche de l'écoute compassionnelle selon The

Compassionate Listening Project

Direction de recherche : Brodeur, Patrice

Mecheri, Kheira Ph.D.

Analyse phénoménologique du mouvement du soi des professionnels de l'intervention en soins spirituels du Québec : éléments d'une clinique entre herméneutique et spiritualités, la Sophiatrie

Direction de recherche : Caron, Rosa et Mossière, Géraldine

Vanasse-Pelletier, Mathilde Ph.D.

Analyse des stratégies de légitimation publiques des groupes mormons monogames et polygames en Amérique du Nord
Direction de recherche : Lefebvre, Solange

2021

Philipps, Johanne Ph.D.

Comment le projet de laïcité de l'État québécois est défavorable aux femmes.
L'urgence de briser une évidence
Direction de recherche : Couture, Denise

Silveira Rosa, Fernando Ph.D.

Écriture du réel aux frontières de l'expérience mystique : lecture psychanalytique et théologie thérésienne
Direction de recherche : Rogozinski, Jacob et St-Arnaud, Guy-Robert

Trudel, Maryse Ph.D.

La dévotion au Saint Frère André à l'Oratoire Saint-Joseph du Mont-Royal : une ethnographie d'une religiosité populaire contemporaine
Direction de recherche : Mossière, Géraldine

SCIENCES HUMAINES APPLIQUÉES

2020

Gilbert, Norma Ph.D.

The Social and Interpersonal Dimensions of Measuring Loss of Autonomy: Expectations among Family Caregivers and Home Care Social Workers in Québec
Direction de recherche : Leibing, Annette

Giugnatico, Ida Ph.D.

Construction d'une épistémologie critique pour la recherche interdisciplinaire à des fins d'action (intelligence artificielle et médecine personnalisée)
Direction de recherche : Lemay, Violaine

Kadio, Kadidiatou Ph.D.

Politique publique de protection sociale au Burkina Faso : vers une compréhension des logiques des acteurs de la mise en forme et de la mise en œuvre
Direction de recherche : Dagenais, Christian et Ridde, Valery

Lavoie, Kévin Ph.D.

Médiation procréative et maternités assistées : vers une approche relationnelle et pragmatique de la gestation pour autrui et du don d'ovules au Canada
Direction de recherche : Côté, Isabel

Motta Carreiro, Camila Ph.D.

Programme habiletés pour la vie et violence scolaire : perceptions sur une intervention interdisciplinaire pour le développement des habiletés sociales dans les jeunes brésiliens
Direction de recherche : Campos, Milton et Ferreira Borges, Cecilia Maria

Poeri, Grâce Perside Ph.D.

Soutenir une intervention de protection à visée humanitaire auprès des mineurs polyvictimes en Côte-d'Ivoire : apprendre du vécu des acteurs
Direction de recherche : Lemay, Violaine et Bibeau, Gilles

Sokoloff, Mélissa Ph.D.

L'art de la rencontre inuite/non-inuite dans le milieu de la santé à Montréal
Direction de recherche : Fraser, Sarah et Manning, Erin

Soulières, Maryse Ph.D.

Des personnes à part entière ?
Ethnographie auprès de résidents atteints de troubles neurocognitifs majeurs au stade avancé en centre d'hébergement
Direction de recherche : Fortin, Sylvie

2021

Deshayes, Thierry Ph.D.

La construction discursive de la justice et des injustices spatilinguistiques dans le capitalisme contemporain : l'exemple de l'action et de l'organisation communautaires à Verdun – Montréal
Direction de recherche : Blanchet, Philippe

Mac Lorin, Carminda Ph.D.

Espaces transnationaux de mobilisation post 2011 : propositions pour une analyse complexe
Direction de recherche : Dufour, Pascale

SCIENCE POLITIQUE

2020

Carls, Paul Ph.D.

Political Conflict as Moral Conflict: Multiculturalism and the Nation in Germany (2015–2017)
Direction de recherche : Mcfalls, Laurence et Fournier, Marcel

Dinan, Shannon Ph.D.

Youth Employment Incentives: Activation Policy in Denmark, France and the United Kingdom (2008–2016)
Direction de recherche : St-Martin, Denis et Noël, Alain

Dumouchel, David Ph.D.

Les tempêtes médiatiques en période électorale : effets sur les médias, sur les dynamiques de construction de l'ordre du jour et sur les citoyens
Direction de recherche : Bastien, Frédérick

2021**Hamila, Ahmed Ph.D.**

Sortir du placard, entrer en Europe : enquête au sein des autorités de l'asile en Belgique, France et Royaume-Uni
Direction de recherche : Jenson, Jane

Mercure-Jolette, Frédéric Ph.D.

Réinventer Montréal : une archéologie du discours urbanistique des Trente Glorieuses
Direction de recherche : Simard, Augustin

Tremblay-Faulkner, Marc Ph.D.

La politique de la crédibilité.
Argumentation et influence des groupes d'intérêt dans un forum environnemental
Direction de recherche : Montpetit, Éric

SCIENCES BIOLOGIQUES**2020****Altartouri, Bara Ph.D.**

Cell Wall Mediated Regulation of Plant Cell Morphogenesis: Pectin Esterification and Cellulose Crystallinity
Direction de recherche : Geitmann, Anja

Boyé, Aurélien Ph.D.

Diversité taxinomique et fonctionnelle des habitats benthiques dans l'espace et dans le temps : une perspective régionale et décennale
Direction de recherche : Legendre, Pierre, Gauthier, Olivier et Grall, Jacques

Capt, Charlotte Ph.D.

Démystifier le lien entre la double transmission uniparentale des mitochondries et la détermination du sexe chez les bivalves
Direction de recherche : Breton, Sophie

Chanauria, Nayan Ph.D.

Investigating the Comparative Effects of Adaptation on Supra and Infragranular Layers with Visual and Acoustic Stimulation in Cat's Visual Cortex
Direction de recherche : Molotchnikoff, Stéphane et Rouat, Jean

Dumont, Sébastien Ph.D.

Étude de la S-glutathionylation et d'autres modifications redox d'enzymes du métabolisme primaire chez *Arabidopsis thaliana*
Direction de recherche : Rivoal, Jean

Frédette, Chloé Ph.D.

Marais de saules à effluent nul pour le traitement d'eau contaminée
Direction de recherche : Brisson, Jacques et Comeau, Yves

Gendron-St-Marseille, Anne-Frédérique Ph.D.

Impact des changements climatiques et de la variabilité génétique sur le développement du nématode à kyste du soya (*Heterodera glycines*)
Direction de recherche : Brodeur, Jacques et Mimee, Benjamin

Joly, Valentin Ph.D.

Exploration bioinformatique des interactions pollen-pistil chez *Solanum chacoense*
Direction de recherche : Matton, Daniel Philippe

Khadra, Mélissa Ph.D.

Petit poisson deviendra grand ? : Évaluation du rôle de la contamination chimique dans le déclin des populations de perchaudes (*Perca flavescens*) du lac Saint-Pierre
Direction de recherche : Amyot, Marc, Bertolo, Andrea et Planas, Dolores

Lin, Gongyu Ph.D.

Are Predatory Mites Efficient Dispersal Agents of Entomopathogenic Fungi? Understanding the Process of Disease Transmission from Predators to Prey for Biological Control
Direction de recherche : Brodeur, Jacques et Todorova, Silvia Ivanova

Morel, Elise Ph.D.

Biodisponibilité et effets transcriptomiques du cérium chez *Chlamydomonas reinhardtii*
Direction de recherche : Wilkinson, Kevin James et Zerges, William

Robichaud, Kawina Ph.D.

Bioremédiation de sols en milieu nordique : des ressources locales pour traiter une variété d'hydrocarbures pétroliers et autres contaminants avec la phytoremédiation, la mycoremédiation et l'aide de matières résiduelles fertilisantes
Direction de recherche : Amyot, Marc

Sabeh, Michaël Ph.D.

Étude des déterminants génétiques de la pathogénicité chez les nématodes du genre *Globodera*
Direction de recherche : St-Arnaud, Marc et Mimee, Benjamin

Yanitch, Aymeric Ph.D.

Étude transcriptomique et physiologique des effets de l'arsenic sur plusieurs espèces végétales utilisées en phytoremédiation
Direction de recherche : Labrecque, Michel et Joly, Simon

2021

Augustin, Julie Ph.D.

Caractérisation et modélisation des comportements d'une guêpe parasitoïde en fonction de la température; conséquences populationnelles et lutte biologique
Direction de recherche : Brodeur, Jacques et Bourgeois, Gaetan

Ayoubi, Riham Ph.D.

Rôles fonctionnels de la ligase de l'ubiquitine ITCH dans l'endocytose dépendante de la clathrine du récepteur du facteur de croissance épidermique
Direction de recherche : Angers, Annie et McPherson, Peter

Bettinazzi, Stefano Ph.D.

Energy Metabolism in Species with Doubly Uniparental Inheritance (DUI) of Mitochondria: Investigating the Functioning, Maintenance and Evolutionary Relevance of a Naturally Heteroplasmic System
Direction de recherche : Breton, Sophie et Blier, Pierre

Bouchard, Cindy Ph.D.

La génétique au service de la conservation de la tortue des bois (*Glyptemys insculpta*)
Direction de recherche : Lapointe, François-Joseph et Tessier, Nathalie

Brice, Marie-Hélène Ph.D.

Impacts de l'urbanisation sur la diversité spécifique et fonctionnelle dans les forêts riveraines
Direction de recherche : Legendre, Pierre et Fortin, Marie-Josée

Carteron, Alexis Ph.D.

La dominance mycorhizienne en tant que facteur local déterminant des processus écologiques forestiers
Direction de recherche : Laliberté, Etienne et Vellend, Mark

Delmas, Eva Ph.D.

What Does a Bioenergetic Network Approach Tell Us About the Functioning of Ecological Communities?
Direction de recherche : Poisot, Timothée et Stouffer, Daniel B.

Faure, Julie Ph.D.

Adaptation florale aux pollinisateurs : étude des Gesneriaceae antillaises et de l'Impatiens du Cap
Direction de recherche : Joly, Simon

LaBrie, Richard Ph.D.

Origine, composition et destinée de la matière organique dissoute et ses interactions avec les communautés de procaryotes dans la mer du Labrador
Direction de recherche : Maranger, Roxane

Levade, Inès Ph.D.

Évolution intra-hôte de *Vibrio cholerae* et interactions avec le microbiome intestinal
Direction de recherche : Shapiro, Jesse

SCIENCES DE L'INFORMATION

2020

Carvalho Baiocchi, Marcela Ph.D.

Diversité et recommandation : une investigation sur l'apport de la fouille d'opinions pour la distinction d'articles d'opinion dans une controverse médiatique
Direction de recherche : Forest, Dominic

Côté-Lapointe, Simon Olivier Ph.D.

Exploitation des documents audiovisuels numériques d'archives : modèle conceptuel théorique des usages, modalités et moyens d'organisation et de diffusion sur le web
Direction de recherche : Mas, Sabine et Lemay, Yvon

Ouangré, Zoé Aubierge Ph.D.

Le comportement dans la recherche d'information des étudiants au doctorat en médecine au Burkina Faso
Direction de recherche : Laplante, Audrey

2021

Credeville, Aline Ph.D.

Visualisation des résultats de recherche classifiés en contexte de recherche d'information exploratoire : une évaluation d'utilisabilité
Direction de recherche : Turner, James et Forest, Dominic

Drevon, Elsa Ph.D.

La veille stratégique dans le secteur public de la santé au Québec : une étude de cas multiples
Direction de recherche : Maurel, Dominique et Dufour, Christine

Paul-Hus, Adèle Ph. D.

Les remerciements et leurs fonctions dans le système de la reconnaissance scientifique

Direction de recherche : Larivière, Vincent et Desrochers, Nadine

SCIENCES ÉCONOMIQUES

2020

Coulibaly, Louphou Ph. D.

Essays in Macroeconomics and International Finance

Direction de recherche : Bengui, Julien et Bianchi, Javier

Nayihouba, Ada Ph. D.

Essays in Dynamic Panel Data Models and Labor Supply

Direction de recherche : Carrasco, Marine

Sidibé, Abdoul Karim Ph. D.

Three Essays in Microeconomic Theory
Direction de recherche : Poitevin, Michel et Ehlers, Lars

Tewou, Kokouvi Ph. D.

Essays in Financial Econometrics and Asset Pricing

Direction de recherche : Ilze, Kalnina et Perron, Benoit

Zeida, Teega-Wende Herve Ph. D.

Essays on Business Taxation

Direction de recherche : Kaymak, Baris et Schott, Immo

2021

Farouh, Magnim Ph. D.

Essays in Empirical Finance

Direction de recherche : Garcia, René, Kalnina, Ilze et Panousi, Vasia

Koffi, Marlene Ph. D.

Essays in innovation, inequality and Risk
Direction de recherche : Panousi, Vasia

Kone, N'Golo Ph. D.

Optimal Portfolio Selection with Transaction Costs

Direction de recherche : Carrasco, Marine

Ngoundjou Nkwinkem, George Ph. D.

Essays in Empirical Labor, Housing and Social Network Economics

Direction de recherche : Godefroy, Raphaël

Talba Papite, Lucienne Ph. D.

Culture, Gender and Development in Sub-Saharan Africa

Direction de recherche : Lewis, Joshua et Godefroy, Raphaël

Tsafack Teufack, Idriss Ph. D.

Essays in Functional Econometrics and Financial Markets

Direction de recherche : Carrasco, Marine

SERVICE SOCIAL

2020

Croteau, Karine Ph. D.

Parentalité du point de vue de mères innues et sécurisation culturelle en protection de la jeunesse : nin, nishutshisshiu, nitinniu mak nitauassimat
Direction de recherche : Poirier, Marie-Andrée et Guay, Christiane

SOCIOLOGIE

2020

Autin, Grégoire Ph. D.

S'engager pour et dans un autre monde : ethnographie d'une initiative alternative luttant pour une transition sociale, politique et environnementale
Direction de recherche : Hamel, Pierre

Blouin, Samuel Ph. D.

Administrer les demandes de mort : comparaison de l'aide médicale à mourir (Québec) et de l'assistance au suicide (Canton de Vaud)
Direction de recherche : Amiraux, Valérie

Forcier, Mathieu Ph. D.

La construction des frontières nationales à l'ère numérique : analyse critique des discours en ligne sur l'immigration et les minorités racialisées au Québec
Direction de recherche : Bilge, Sirma

Seery, Annabelle Ph. D.

La travail, l'argent et l'amour : les arrangements de couples de parents québécois à revenus modestes
Direction de recherche : Belleau, Hélène

Cornejo Ojeda, Juan Patricio Ph. D.

Introduction à la lecture du « toque de Dios » (2S.26,8) de S. Jean de la Croix à la lumière du « sentir intellectif » (HD, 103) chez Xavier Zubiri : Philosophie « et » Théologie
Direction de recherche : Charron, Jean-Marc et Allard, Maxime

2021

Martin, Alexandra Ph. D.

«Believe it or not, this is Afghanistan!»: La mise en scène « culturelle » de la guerre dans les entraînements militaires aux États-Unis.

Direction de recherche : Bilge, Sirma

Orival, Tony Ph. D.

Des enseignants du secondaire aux prises avec des transformations corporelles et langagières transcontextuelles et socialement situées

Direction de recherche : Hamel, Jacques et Zanna, Omar

STATISTIQUE

2021

Ganhao Vicente, Sergio Ph. D.

Apprentissage statistique avec le processus ponctuel déterminantal

Direction de recherche : Murua, Alejandro

THÉOLOGIE

2021

Kabwit Mbind, Jean-Désiré Ph. D.

Repenser la théologie du mariage africain. La célébration du mariage dit « chrétien » est-elle nécessaire en Afrique ?

Direction de recherche : Couture, Denise

Youn, Kwan Jin Ph. D.

The Holy Spirit in an Urban African Religiosity, Between Tradition and Transformation: A Case Study in Two Christian Denominations in Yaoundé, Cameroon.

Direction de recherche : Roussel, Jean-François

THÉOLOGIE PRATIQUE

2020

Atkins Jr, Charles Ph. D.

The Path of the Logos: the Relevance of the Practice of Bible Study in an American Prison

Direction de recherche : Bauer, Olivier

Colomb, Emmanuel Ph. D.

La dynamique relationnelle d'un professeur universitaire : une recherche heuristique sur le parcours identitaire et les convictions sur la relation

Direction de recherche : Deschênes, Pierre et Gignac, Alain

Martin, Isabelle Ph. D.

Vers la structuration d'un outil de prévention primaire de harcèlement horizontal au travail : création de repères dédiés à la réflexion éthique pour des travailleurs et gestionnaires

Direction de recherche : Lefebvre, Solange

Mondesir, Lindbergh Ph. D.

L'éducation chrétienne des jeunes au pluralisme religieux en milieu scolaire catholique : enjeux et perspectives théologiques

Direction de recherche : Auger, Claude et Charron, Jean-Marc

Rock, Jean Baptiste Kenol Ph. D.

La violence masculine à l'égard des femmes dans les Églises en Haïti : Analyse praxéologique des récits de vie des personnes immigrantes haïtiennes qui vivent à Montréal

Direction de recherche : Roussel, Jean-François et Couture, Denise

2021

Tsvetkova, Denitsa Ilieva Ph. D.

L'identité chrétienne orthodoxe est-européenne à la rencontre de la diversité culturelle. Étude empirico-herméneutique des communautés immigrantes bulgare, moldave et roumaine à Montréal

Direction de recherche : Roussel, Jean-François

TRADUCTION

2020

de Melo Fernandes, Sônia Maria Ph. D.

Tradução e Censura : o teatro traduzido e censurado durante duas ditaduras no Brasil (1937/1945 – 1964/1985)

Direction de recherche : Bastin, Georges et Henriques Pereira, Germana

Grant, Liane Ruth Ph. D.

Quality Assurance Within Non-professional Translation Teams: Action Research in the Non-Profit Sector

Direction de recherche : Bastin, Georges

Kalantari, Esmaeil Ph. D.

On the Conceptual and Methodological Aspects of (Political) Journalistic Translation Research

Direction de recherche : Gagnon, Chantal et Foltz, Richard

Tawfik, Selwa Ph. D.

Cent ans de traduction libanaise (1900–2000)

Direction de recherche : Bastin, Georges
Direction de recherche : Bousquet, Marie-Pierre et Poirier, Sylvie

FACULTÉ DE DROIT

2020

Adou, Kévin Ph.D.

Le libre arbitre à l'épreuve du déterminisme : les troubles du psychopathe en tant qu'instruments d'étude de la défense de non-responsabilité criminelle pour cause de troubles mentaux
Direction de recherche : Parent, Hugues

Bostani, Fateme Ph.D.

Children's Right to "Proper Education" in Contemporary Iran: A Critical Legal Essay with an Ethical and Empirical Approach towards Improving Iranian Governance
Direction de recherche : Lemay, Violaine et Campos, Milton

Geneves, Victor Ph.D.

Normativités et usages judiciaires des technologies : l'exemple controversé de la neuroimagerie en France et au Canada
Direction de recherche : Trudel, Pierre et Lacour, Stéphanie

Kang, Pyeng Hwa Ph.Dx.

Group Defamation and Harm to Identity
Direction de recherche : Gaudreault-Desbiens, Jean-François et Karazivan, Noura

Kraba, Hania Ph.D.

Les voies de recours à l'encontre des sanctions disciplinaires carcérales en droit français et canadien
Direction de recherche : Parent, Hugues

Malacket, Andréanne Ph.D.

Des règles de dévolution légale en droit québécois : perspectives socio-historiques des affections présumées, pour une reconnaissance de la vocation successorale ab intestat du conjoint de fait survivant
Direction de recherche : Roy, Alain

Melingui, Clément Julien Ph.D.

Les difficultés de financement en droit international de l'environnement : quelles perspectives pour les instruments juridiques relatifs aux produits chimiques et déchets dangereux ?
Direction de recherche : Trudeau, Héléne

Zeynodini, Fateme Ph.D.

The Legal Regime Governing the Economic Situation of Married Women in Iran: A Dialogical View from Quebec
Direction de recherche : Gaudreault-Desbiens, Jean-François

2021

Kaldas, Marian Ph.D.

An Interdisciplinary inventory of Anti-Corruption Solutions: Towards a Better Anti-Corruption Strategy Adapted to Egypt's Context
Direction de recherche : Lemay, Violaine

Kanta, Korotoumou Ph.D.

Protection de l'intérêt général et investissements directs étrangers dans le secteur minier malien : contribution aux réformes du droit OHADA
Direction de recherche : Agbodjan Prince, Hervé

Semhat, Marwa Ph.D.

L'impact de l'asymétrie des pouvoirs sur le mécanisme de règlement des différends de l'OMC : vers une justice pragmatique ?
Direction de recherche : Agbodjan Prince, Hervé et Daramkoum, Sibidi

ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE

BIOÉTHIQUE

2021

Allard, Julie Ph.D.

Perspectives des professionnels de la santé face au don d'organes après décès cardiocirculatoire suivant un retrait de traitement chez un patient apte ou une aide médicale à mourir
Direction de recherche : Fortin, Marie-Chantal

SANTÉ PUBLIQUE

2020

Adam, Caroline Ph.D.

L'agir-en-contexte : comprendre l'action des individus en situation de vulnérabilité
Direction de recherche : Potvin, Louise et Gendron, Sylvie

Bird, Madeleine Ph.D.

Built and Social Environments and Adiposity-related Outcomes among Youth in the Quality Cohort
Direction de recherche : Datta, Geetanjali et Barnett, Tracie Ann

Clavel, Nathalie Ph.D.

Étude des pratiques et des rôles de gestion favorisant l'engagement des patients dans les soins et l'amélioration de la qualité des services de santé
Direction de recherche : Pomey, Marie-Pascale

Daigle, Karina Ph.D.

Co-construire un modèle de continuité relationnelle des soins infirmière-femme en périnatalité
Direction de recherche : Hatem, Marie

Gautier, Lara Ph.D.

From Ideas to Policymaking: the Political Economy of the Diffusion of Performance-based Financing at the Global, Continental, and National levels
Direction de recherche : Ridde, Valery, De Allegri, Manuela et Guérin, Isabelle

Ghenadenik, Adrian Esteban Ph.D.

Beyond Smoking Prevalence: Understanding Smoking Behaviour Patterns in Young Adults and their Association with Residential Environment Features
Direction de recherche : Frohlich, Katherine et Gauvin, Lise

Haidar, Ola Ph.D.

Influence des vulnérabilités des personnes sur l'appréciation de l'expérience de soins de première ligne
Direction de recherche : Lamarche Succ., Paul

Ishimo, Marie-Claire Ph.D.

Mise en œuvre, mise à l'échelle et pérennisation des initiatives innovantes dans les systèmes de santé des pays avec de ressources limitées : cas de la Tunisie
Direction de recherche : Champagne, François et Farand, Lambert

Lorthios-Guillement, Agathe Ph.D.

Développement et validation d'un modèle conceptuel de l'implantation de programmes de promotion de la santé offerts par des pairs
Direction de recherche : Richard, Lucie et Filiatrault, Johanne

Nadar, Mahmoud Ph.D.

Evaluating the Feasibility and Impact of a Synchronous Health Technology Innovation in the Provision of Pediatric Health Care in a University Hospital
Direction de recherche : Sicotte, Claude et Jovet, Philippe

Pasquet, Romain Ph.D.

Methodological Considerations of the Canadian Job-Exposure Matrix and the Evaluation of the Risk of Brain Cancer in Relation to Occupational Exposure to Metallic Compounds
Direction de recherche : Koushik, Anita et Siemiatycki, Jack

Spagnolo, Jessica Ph.D.

Global Mental Health: Building the Capacity for the Integration of Mental Health in Primary Care in Tunisia
Direction de recherche : Champagne, François, Leduc, Nicole et Myra, Piat

Teodorescu, Hermina Ph.D.

L'intégration des services buccodentaires et des services publics de soins primaires
Direction de recherche : Emami, Elham, Couturier, Yves et Lamothe, Lise

2021

Aho-Glele, Ursulla Ph.D.

Building a Safer Health System: Strategies Used in the Institutionalization of Patient Engagement for Patient Safety
Direction de recherche : Pomey, Marie-Pascale

Artenie, Andreea Adelina Ph.D.

Examining the Impact of Healthcare and Harm Reduction Services on Drug Use and Hepatitis C Virus Infection Risk Among People Who Inject Drugs
Direction de recherche : Bruneau, Julie et Gauvin, Lise

Bteich, Michel Ph.D.

Développement et validation de modèles in silico pour évaluer la variation de clairance hépatique des médicaments fortement liés aux protéines plasmatiques
Direction de recherche : Haddad, Sami

Da Silva Miranda, Erica Ph.D.

Knowledge translation in public health, a case study in Manguinhos, Brazil
Direction de recherche : Potvin, Louise et Figueiró, Ana Cláudia

El Khoury, Caline Ph.D.

La prise de décision stratégique en contexte hospitalier pluraliste
Direction de recherche : Lamothe, Lise

Enokbonong, Pascal Roland Ph.D.

Facteurs associés à l'infection au virus Epstein-Barr (VEB) post-greffe chez les enfants recevant des greffes de cellules souches hématopoïétiques (GCSH)
Direction de recherche : Trottier, Helen et Alfieri, Carolina

Geng, Xiaohui Ph.D.

Industrial Air Pollutant Emissions and Respiratory Health Effects in Children
Direction de recherche : Smargiassi, Audrey

Gravel, Sabrina Ph.D.

Exposition des travailleurs du recyclage électronique à des ignifuges et association à des effets endocriniens
Direction de recherche : Labrèche, France et Lavoué, Jérôme

Larose, Marie-Pier Ph.D.

Adversité socioéconomique, fréquentation d'un service d'éducation préscolaire, et développement de l'enfant : investigations expérimentales et longitudinales populationnelles.
Direction de recherche : Côté, Sylvana

Lobe Wondje, Christine Ph.D.

La gouvernance clinique pour l'amélioration de la qualité dans les établissements de soins et services non hospitaliers : enjeux conceptuels, de mise en œuvre et évaluatifs
Direction de recherche : Pomey, Marie-Pascale

Mésidor, Miceline Ph.D.

Effet des médicaments immunomodulateurs sur la progression de la sclérose en plaques et l'utilisation des soins
Direction de recherche : Sylvestre, Marie-Pierre et Rousseau, Marie-Claude

Mutabazi, Jean Claude Ph.D.

Exploring health systems integration in urban South Africa: from integrating prevention of mother-to-child transmission of HIV to prevention of type 2 diabetes after gestational diabetes
Direction de recherche : Zarowsky, Christina et Trottier, Helen

Ndibu, Muntu Keba Kebe Ph.D.

Les variables associées à la collaboration interprofessionnelle dans les équipes interdisciplinaires de santé mentale
Direction de recherche : Fleury, Marie-Josée

Niyibizi, Joseph Ph.D.

Virus du papillome humain : association avec l'accouchement prématuré et déterminants de l'infection placentaire
Direction de recherche : Trottier, Helen et Mayrand, Marie-Hélène

Oga, Charity Ph.D.

Timely Treatment Initiation of Free Drug-Resistant Tuberculosis Care in Nigeria?: a Mixed Methods Study of Patient Experience, Socio-Demographic Characteristics and Health System Factors
Direction de recherche : Zarowsky, Christina et Menzies, Dick

Perez Osorio, Myriam Cielo Ph.D.

Évaluation de la fidélité des interventions en santé publique dans le cadre des essais randomisés en grappes dans les pays du Sud : revue systématique et étude de cas
Direction de recherche : John, Mira et Ridde, Valéry

Sangare, Mohamed Ndongo Ph.D.

Cohorte de patients vivant avec le VIH et ayant de la résistance prouvée ou présumée : analyse des changements de traitement pour une trithérapie contenant deux inhibiteurs nucléosidiques de la transcriptase inverse (INTI) avec du dolutégravir ou du ténof
Direction de recherche : Trottier, Helen, Baril, Jean-Guy et de Pokomandy, Alexandra

Sieleunou, Isidore Ph.D.

Le financement basé sur la performance au Cameroun : analyse de son émergence, sa mise en œuvre et ses effets sur la disponibilité des médicaments essentiels
Direction de recherche : Ridde, Valéry et De Allegri, Manuela

Sit, Vanessa Ph.D.

La rencontre de la médecine traditionnelle et de la médecine allopathique : analyse stratégique

Direction de recherche : Lamothe, Lise et Haddad, Pierre

Tohon, Honesty Ph.D.

Caractérisation de l'impact des interactions chimiques sur la variabilité interindividuelle de la toxicocinétique des composés organiques volatiles, et portée sur une approche appliquée de dosimétrie inverse

Direction de recherche : Haddad, Sami et Valcke, Mathieu

Turcotte-Tremblay, Anne-Marie Ph.D.

The Unintended Consequences of a Complex Intervention Combining Performance-Based Financing with Health Equity Measures in Burkina Faso

Direction de recherche : Ridde, Valery et De Allegri, Manuela

ÉCOLE D'OPTOMÉTRIE

SCIENCES DE LA VISION

2020

Cécycyre, Bruno Ph.D.

Impacts des cannabinoïdes sur la vision : étude anatomique et fonctionnelle

Direction de recherche : Bouchard, Jean-François et Casanova, Christian

2021

Abbas, Reza Ph.D..

Functional Neuroanatomy of Visual Pathways Involving the Pulvinar

Direction de recherche : Casanova, Christian

Lorenzini, Marie-Céline Ph.D.

Understanding the Use of Head-Mounted Displays by Individuals with Low Vision: The case of eSight

Direction de recherche : Wittich, Walter

Martiniello, Natalina PhD.

Factors related to braille acquisition among adult and senior learners: establishing evidence-based practice

Direction de recherche : Wittich, Walter

Misaghian, Khashayar Ph.D.

Bayesian Modeling of Biological Motion Perception in Sport

Direction de recherche : Faubert, Jocelyn

Sayah, Diane Noël Ph.D.

Ocular Rigidity: A Previously Unexplored Risk Factor in the Pathophysiology of Open-angle Glaucoma; Assessment Using a Novel OCT-based Measurement Method

Direction de recherche : Lesk, Mark Richard et Costantino, Santiago

Fakhari Tehrani, Soudeh Ph.D.

Propriétés de surface des nanoparticules et interactions avec les cellules endothéliales vasculaires

Direction de recherche : Hildgen, Patrice et Roullin, Valérie Gaëlle

FACULTÉ DE MÉDECINE

BIOCHIMIE

2020

Akla, Naoufal Ph. D.

La signalisation BMP9 maintient l'intégrité endothéliale et prévient la perméabilité vasculaire rétinienne hyperglycémique

Direction de recherche : Larrivée, Bruno et Sapieha, Przemyslaw

Bekri, Abdelhamid Ph. D.

Régulation par l'activité glycinergique des mécanismes cellulaires et moléculaires durant la neurogenèse embryonnaire

Direction de recherche : Drapeau, Pierre

Lussier-Price, Mathieu Ph. D.

Études structurales et fonctionnelles sur les mécanismes de régulation des interactions entre protéines SUMOs et les domaines SIMs

Direction de recherche : Omichinski, James G.

Oliazadeh, Niaz Ph. D.

Mechanotransduction Impairment in Adolescent Idiopathic Scoliosis
Direction de recherche : Moreau, Alain

Picard, Louis-Philippe Ph. D.

Déterminants structuraux et moléculaires de la sélectivité fonctionnelle du récepteur 2-adrénergique
Direction de recherche : Bouvier, Michel

Sader, Fadi Ph. D.

Étude de l'implication des voies non-canoniques de TGF- durant la régénération de la patte chez l'axolotl
Direction de recherche : Roy, Stéphane

Toulouse, Jacynthe Ph. D.

Découverte et optimisation d'inhibiteurs des enzymes dihydrofolate réductases B impliquées dans la résistance bactérienne
Direction de recherche : Pelletier, Joelle

Yazidi, Amira Ph. D.

Structure-fonction des transporteurs transmembranaires de la famille MmpL3 du Mycobacterium tuberculosis
Direction de recherche : Pascal, John et Sygusch, Jurgen

2021

Alecki, Célia Ph. D.

L'identification de nouvelles activités chez les complexes Polycomb les lient aux structures d'ADN non-canoniques
Direction de recherche : Francis, Nicole

Dagenais, Pierre Ph. D.

Études structurales et ingénierie du ribozyme VS de Neurospora
Direction de recherche : Legault, Pascale

del Toro del Toro, Neylen Ph. D.

Rôle du ribosome dans la sénescence
Direction de recherche : Ferbeyre, Gerardo et Brakier, Léa

Eskafi Sabet, Eliza Ph. D.

Influence of the Transcription Factor Ikaros on Neutrophil Response During Acute Inflammation
Direction de recherche : Milot, Éric et Filep, Janos G.

Lalonde, Maxime Ph. D.

Régulation de l'expression et de la localisation des ARN TLC1 et TERRA en réponse à différents stress génomiques chez la levure
Direction de recherche : Chartrand, Pascal

Laprade, Hadrien Ph. D.

Imagerie moléculaire de l'ARN de la télomérase dans des cellules cancéreuses humaines
Direction de recherche : Chartrand, Pascal

Ménard, Catherine Ph. D.

Étude du rôle des miARN dans les pathologies vasculaires de l'œil
Direction de recherche : Sapieha, Przemyslaw et De Guire, Vincent

Mignacca, Lian Ph. D.

Éponges à microARN, artificielles ou naturelles, dans le contexte de la transformation tumorale.
Direction de recherche : Ferbeyre, Gerardo

Moeller, Lena Ph. D.

Studying Biological Assembly of Ion Channel Complexes
Direction de recherche : Blunck, Rikard et Sygusch, Jurgen

Nakagawa, Natsumi Ph. D.

Posttranslational Modification and Evolution of Tetramerization Domain in Tumor Suppressor Protein p53
Direction de recherche : Omichinski, James G.

Piché, Jessica Ph. D.

Caractérisation moléculaire du syndrome CAID : Mise en évidence des rôles non canoniques de SGO1 dans la régulation de la signalisation TGF- et de l'épigénomique
Direction de recherche : Andelfinger, Gregor

Sabouhi Zarafshan, Samin Ph. D.

A Novel Purification Method for Binder of SPerm Proteins and characterization of the Protein Interaction Network of BSPH1
Direction de recherche : McGraw, Serge, Mallette, Frédérick-Antoine et Manjunath, Puttaswamy

BIO-INFORMATIQUE

2020

Laurin-Lemay, Simon Ph. D.

Modélisation des biais mutationnels et rôle de la sélection sur l'usage des codons
Direction de recherche : Philippe, Hervé et Rodrigue, Nicolas

2021

Benoit Bouvrette, Louis Philip Ph. D.

Caractérisation systématique des motifs de régulation en cis à l'échelle transcriptomique et liens avec la localisation des ARN
Direction de recherche : Lécuyer, Éric et Major, François

BIOLOGIE MOLECULAIRE

2020

Al Rifai, Omar Ph. D.

Regulation of Bone-derived Hormones by Post-translational Modifications
Direction de recherche : Ferron, Mathieu

Beillevaire, Deborah Ph. D.

Rôle de l'autophagie dans la biogenèse des vésicules membranaires apoptotiques
Direction de recherche : Hébert, Marie-Josée

Cyr, Yannick Ph. D.

Interactions entre les apoB-lipoprotéines et le tissu adipeux blanc dans la régulation du risque cardiometabolique chez l'humain
Direction de recherche : Faraj, May

Darracq, Anaïs Ph. D.

Implication du facteur NPM1 et du produit de la translocation NPM-MLF1 dans l'expression génique
Direction de recherche : Milot, Éric

Durand, Lorelei Ph. D.

PC7 : Une protéase sécrétoire énigmatique ayant une fonction de sheddase et un ciblage cellulaire unique
Direction de recherche : Seidah, Nabil Georges

Es-Saad, Salwa Ph. D.

Rôle de la CTNFB1 et de ses nouveaux partenaires dans la régulation de l'immunité antivirale innée et de la voie WNT
Direction de recherche : Lamarre, Daniel

Gavory, Gwenaëlle Ph. D.

Étude de la fusion humaine NUP98-HOXA9 chez la Drosophile
Direction de recherche : Therrien, Marc

Laflamme, Guillaume Ph. D.

Coordination entre les microtubules et le complexe Smc5-Smc6 dans le maintien de l'intégrité génomique
Direction de recherche : D'Amours, Damien

Léveillé, Mélissa Ph. D.

New Roles of PGC-1 in Diet-associated Liver Cancer and Hepatic Inflammation
Direction de recherche : Estall, Jennifer L.

Mohamed, Bassim Ph. D.

Role of the 17-beta-hydroxysteroid Dehydrogenase Type 12 (HSD17B12) in Hepatitis C and Related Flaviviruses Replication
Direction de recherche : Lamarre, Daniel

2021

Benslimane, Yahya Ph. D.

Genome-wide CRISPR Screens for the Interrogation of Genome Integrity Maintenance Networks
Direction de recherche : Harrington, Lea

de Jamblinne de Meux, Camille Ph. D.

dSTRIPAK régule les fonctions catalytiques et non-catalytiques de la kinase Ste20 Slik
Direction de recherche : Carreno, Sebastien

Duval, Stéphanie Ph. D.

The Multifaceted Proprotein Convertases PC7 and Furin: Identification of New Substrates and Physiological Relevance
Direction de recherche : Seidah, Nabil Georges

Hanna, Roy Ph. D.

BMI1 Mediated Heterochromatin Compaction Represses G-quadruplex Formation in Alzheimer's disease
Direction de recherche : Bernier, Gilbert

Lapouge, Marjorie Ph. D.

Implication de la signalisation de tyrosine kinase YES dans la carcinogenèse hépatique
Direction de recherche : Meloche, Sylvain

Mehsen, Haytham Ph. D.

The roles of Protein Phosphatase 2A in Nuclear Envelope Reformation after Mitosis in Drosophila
Direction de recherche : Archambault, Vincent

Nandagopal, Neethi Ph. D.

Identification of Copper Metabolism as a KRAS-specific Vulnerability in Colorectal Cancer
Direction de recherche : Roux, Philippe

Seetharaman Thillai Villalan,**Dhanaraman Ph. D.**

RAS Small GTPase Signalling to the Enigmatic RASSF Death Effectors
Direction de recherche : Smith, Matthew James

Sen Nkwe Dibondo, Nadine Ph. D.

Rôle du système ubiquitine protéasome dans les séparations de phase nucléaires
Direction de recherche : Affar, El Bachir

Simon, Laura Ph. D.

Use of Chemogenomics Approaches to Characterize RUNX1-mutated Acute Myeloid Leukemia and Dissect Sensitivity to Glucocorticoids
Direction de recherche : Sauvageau, Guy

Witalis, Mariko Ph. D.

Immune Mechanisms Controlling Angioimmunoblastic T cell Lymphoma Progression
Direction de recherche : Suh, Woong-Kyung

Zeledon Orellana, José Carlos Ph. D.

Rôle des Arfs et de leurs régulateurs dans la migration des cellules de bordure chez la drosophile
Direction de recherche : Emery, Gregory

GENIE BIOMEDICAL

2020

Binan, Loïc Ph. D.

Méthodes optiques d'attribution d'identifiants moléculaires à des cellules uniques pour assurer leur traçabilité
Direction de recherche : Costantino, Santiago

Faurie, Julia Ph. D.

Caractérisation de vortex intraventriculaires par échographie Doppler ultrarapide
Direction de recherche : Cloutier, Guy et Garcia, Damien

He, Liang Ph. D.

Biceps Brachii Synergy and Its Contribution to Target Reaching Tasks within a Virtual Cube
Direction de recherche : Mathieu, Pierre A.

Joly, Florian Ph. D.

Numerical Insights for AAA Growth Understanding and Predicting: Morphological and Hemodynamic Risk Assessment Features and Transient Coherent Structures Uncovering
Direction de recherche : Kauffmann, Claude et Soulez, Gilles

Li, Hongliang Ph. D.

Characterization of Carotid Artery Plaques Using Noninvasive Vascular Ultrasound Elastography
Direction de recherche : Cloutier, Guy

2021

Alchalabi, Bilal Ph. D.

A Multi-Modal, Modified-Feedback and Self-Paced Brain-Computer Interface (BCI) to Control an Embodied Avatar's Gait
Direction de recherche : Labbé, David et Faubert, Jocelyn

Alonso Martinez, Luis Michel Ph. D.

Development of New Radiotracers for PET Imaging of Adrenomedullin and Angiotensin II Type 1 Receptors
Direction de recherche : Da Silva, Jean et Harel, François

Hajizadeh, Maryam Ph. D.

Towards Understanding the Functionality of Foot Orthosis Based on Foot Structure and Function
Direction de recherche : Begon, Mickael et Veilleux, Louis-Nicolas

Hoffmann, Marion Ph. D.

Amélioration de la géométrie des modèles musculosquelettiques de l'épaule
Direction de recherche : Begon, Mickael et Duprey, Sonia

MICROBIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE

2020

Al-Zoobi, Loubna Ph. D.

Rôle fonctionnel de l'interaction du CD154 avec le CD40 associé au CD20
Direction de recherche : Mourad, Mouhamed Walid

Audiger, Cindy Ph. D.

Les cellules dendritiques mérocytiques : Un nouveau sous-type de cellules dendritiques conventionnelles spécifiquement régulée par Bim
Direction de recherche : Lesage, Sylvie et Labrecque, Nathalie

Bachsais, Meriem Ph. D.

Étude du rôle biologique de l'interaction du CD154 avec l'intégrine 51 dans la promotion de la survie des cellules T
Direction de recherche : Mourad, Mouhamed Walid et Aoudjit, Fawzi

Chapuy, Laurence Anne Ph. D.

Identification et caractérisation moléculaire et fonctionnelle des cellules tissulaires de l'immunité innée chez les patients atteints de maladies inflammatoires intestinales
Direction de recherche : Sarfati, Marie

Clenet, Marie-Laure Ph. D.

Impact des cytokines sur les lymphocytes T de sujets sains et de patients atteints de sclérose en plaques.
Direction de recherche : Arbour, Nathalie

Cloutier, Maryse Ph. D.

Modulation du trafic des molécules de classe I par l'isoforme p35 de la chaîne invariante
Direction de recherche : Thibodeau, Jacques

Colas, Chloé Ph. D.

La greffe de thymus humain lors de l'humanisation des souris NOD/SCID/ILRcnll : optimisation du modèle pour l'étude de la fonction des lymphocytes T humains in vivo
Direction de recherche : Haddad, Elie

Dahmani, Amina Ph. D.

Étude du rôle du TGF- dans la différenciation mémoire des lymphocytes T et son implication potentielle pour l'immunothérapie adoptive
Direction de recherche : Delisle, Jean-Sébastien

Dufresne, Karine Ph. D.

Analyse fonctionnelle des fimbriae de type chaperon-placier de Salmonella enterica serovar Typhi
Direction de recherche : Daigle, France

Kebir, Hania Ph. D.

Rôle des lymphocytes Th17 dans la fragilisation de la barrière hémocéphalique et la formation des lésions de sclérose en plaques
Direction de recherche : Prat, Alexandre

Lee, Junseong Ph. D.

Critical Roles of Dendritic Cells and Macrophages in Cardiovascular Disease
Direction de recherche : Cheong, Cheolho et Thibodeau, Jacques

Lejeune, Thomas Ph. D.

Les interactions entre l'interleukine-15, l'haplotype HLA-DQ8 et le gluten conduisent au développement de la maladie cœliaque chez la souris
Direction de recherche : Abadie, Valerie

Majdoubi, Abdelilah Ph. D.

Rôle de l'ubiquitine ligase March1 dans le cancer et le diabète du type II
Direction de recherche : Thibodeau, Jacques

Nobis, Chloé Ph. D.

Contrôle circadien de la réponse des lymphocytes T CD8 à la présentation antigénique
Direction de recherche : Labrecque, Nathalie et Cermakian, Nicolas

Pardons, Marion Ph. D.

Caractérisation des mécanismes moléculaires et virologiques contribuant à la persistance du VIH-1 chez les individus sous thérapie antirétrovirale
Direction de recherche : Chomont, Nicolas

Planas, Delphine Ph. D.

Mécanismes moléculaires de permissivité à l'infection par le VIH dans les lymphocytes T CD4+
Direction de recherche : Ancuta, Petronela

Zeidan, Nabil Ph. D.

The Role of ThPOK and T Cell Receptor Signaling in CD4+ Versus CD8+ T-cell Lineage Fate
Direction de recherche : Roy, Denis-Claude et Dave, Vibhuti

2021**Belounis, Assila Ph. D.**

Nouvelles approches thérapeutiques pour prévenir les rechutes du neuroblastome : Étude préclinique et translationnelle
Direction de recherche : Duval, Michel et Sarlet, Hervé

Bsat, Marwa Ph. D.

Monocyte and T Cell Plasticity in Crohn's Disease and Ulcerative Colitis
Direction de recherche : Sarfati, Marie

Cattin, Amélie Ph. D.

Contribution directe et indirecte des cellules myéloïdes à la persistance des réservoirs du VIH-1 sous thérapie antirétrovirale
Direction de recherche : Ancuta, Petronela

Colamartino, Aurelien Ph. D.

Nouvelles approches dans l'immunothérapie de la leucémie aigüe lymphoblastique utilisant les récepteurs chimériques d'antigène
Direction de recherche : Haddad, Elie

Connolly, Audrey Ph. D.

Rôle de la modulation de la phosphatidylsérine dans l'activation des cellules T
Direction de recherche : Gagnon, Etienne

Lemieux, William Ph. D.

Exploitation du potentiel thérapeutique des cellules Natural Killer pour traiter les cancers
Direction de recherche : Haddad, Elie

NEUROSCIENCES**2021****Citherlet, Daphné Ph. D.**

La contribution de l'insula au traitement de l'information : Apports de l'EEG intracrânien et de l'évaluation comportementale
Direction de recherche : Boucher, Olivier

Côté, Sandrine Ph. D.

Interactions corticales impliquées dans la production des mouvements de la main chez le singe capucin
Direction de recherche : Dancause, Numa

Moreau, Clara Ph. D.

Mapping Genome-Wide Neuropsychiatric Mutation Effects on Functional Brain Connectivity Copy Number Variants Delineate Dimensions Contributing to Autism and Schizophrenia
Direction de recherche : Jacquemont, Sébastien, Bellec, Pierre-Louis et Lewis, John D.

Servonnet, Alice Ph. D.

Neural Substrates Mediating the Behavioural Effects of Antipsychotic Medications and Pavlovian Cues: Importance for Maladaptive Processes in Psychiatric Disorders
Direction de recherche : Samaha, Anne-Noel et Nguyen, Dang Khoa

NUTRITION**2020****Bissonnette, Simon Ph. D.**

Les apoB-lipoprotéines en tant que modulateurs de la fonction du tissu adipeux et des facteurs de risque du diabète de type 2 chez l'humain
Direction de recherche : Faraj, May

2021

Colomba, Johann Ph. D.

Anomalies de la tolérance au glucose chez les patients atteints de fibrose kystique – Nouveaux facteurs de risque
Direction de recherche : Rabasa-Lhoret, Rémi

Lamantia, Valérie Ph. D.

Effet des acides gras oméga-3 sur l'inflammasome NLRP3 et les facteurs de risque de diabète de type 2 chez l'humain : modèles in vivo et ex vivo
Direction de recherche : Faraj, May

Morel, Sophia Ph. D.

Complications cardiométaboliques chez les survivants de la leucémie lymphoblastique aiguë pédiatrique : rôles de la dysbiose intestinale et la nutrition dans leur développement
Direction de recherche : Marcil, Valérie et Lévy, Emile

PHARMACOLOGIE

2020

Abaji, Rachid Ph. D.

Using Whole-Exome Sequencing Data in an Exome-Wide Association Study Approach to Identify Genetic Risk Factors Influencing Acute Lymphoblastic Leukemia Response: A Focus on Asparaginase Complications and Vincristine-Induced Peripheral Neuropathy
Direction de recherche : Krajinovic, Maja

Benabdoun, Houda Abir Ph. D.

Implication de la résolvine D1 dans la régulation des processus inflammatoires et cataboliques au niveau ostéoarticulaire
Direction de recherche : Benderdour, Mohamed et Fahmi, Hassan

Da Costa, Elodie Marie Stéphane Ph. D.

Caractérisation des activités épigénétiques et anticancéreuses de la proscillaridine A dans les cancers pédiatriques
Direction de recherche : Raynal, Noël

de Montgolfier, Olivia Ph. D.

Rôle de la pression pulsée dans la détérioration des fonctions cérébrovasculaires et cognitives, avec l'âge et en association avec des facteurs de risque vasculaires
Direction de recherche : Thorin, Eric

Moquin-Beaudry, Gaël Ph. D.

Développement de modèles précliniques humanisés autologues en immuno-oncologie
Direction de recherche : Beauséjour, Christian

Muhire, Gervais Ph. D.

Impact de la rigidité artérielle sur le cerveau et effets bénéfiques potentiels de l'œstradiol et de la vitamine K
Direction de recherche : Girouard, Hélène et Ferland, Guylaine

Nadeau-Vallée, Mathieu Ph. D.

Regulation of Interleukin-1 Governs Acute Intrauterine Inflammation to Improve Gestational and Neonatal Outcome
Direction de recherche : Chemtob, Sylvain et Girard, Sylvie

Pasquin, Sarah Ph. D.

Caractérisation des fonctions immunomodulatrices de la Cardiotrophine-Like Cytokine
Direction de recherche : Gauchat, Jean-François

Samami, Samaneh Ph. D.

Prevention of Atherosclerosis by Modulating PCSK9 Expression and Function
Direction de recherche : Mayer, Gaétane et Rhéaume, Eric

Vigneault, Patrick Ph. D.

Rôle fonctionnel des canaux potassiques activés par le calcium au sein de progéniteurs cardiaques : implication en médecine régénérative
Direction de recherche : Nattel, Stanley

2021

Duval, Cyntia Ph. D.

Étude de l'inflammation placentaire lors de complications de la grossesse
Direction de recherche : Girard, Sylvie et Sinnett, Daniel

Girondel, Charlotte Ph. D.

Le rôle du gène suppresseur de tumeur Il17rd dans la carcinogénèse et la réponse immunitaire innée
Direction de recherche : Meloche, Sylvain

Maachi, Hasna Ph. D.

Étude de la voie de signalisation du facteur de croissance épidermique HB-EGF et de son récepteur dans la cellule -pancréatique
Direction de recherche : Poitout, Vincent

Palacio Munoz, Lina Marcela Ph. D.

Study of the Role of the p16INK4a Gene in Tumor Progression and Tissue Regeneration/Function Following Exposure to Ionizing Radiation
Direction de recherche : Beauséjour, Christian

Pierre, Wytson Chadwick Ph. D.

Développement d'une nouvelle stratégie neuroprotectrice efficace et d'une méthode de quantification précoce non invasive des lésions de la matière blanche cérébrale immature sur un modèle animal
Direction de recherche : Chemtob, Sylvain et Lodygensky, Gregory Anton

Sid Otmane, Celia Ph. D.

La thérapie cellulaire à l'aide des cellules souches mésenchymateuses : la livraison non-invasive pour guérir le myocarde infarcté

Direction de recherche : Ly, Quoc Hung et Thorin, Eric

PHYSIOLOGIE MOLECULAIRE, CELLULAIRE ET INTEGRATIVE**2020****Aguilar, Martin Andres Ph. D.**

Applying Computational Approaches to the Understanding of the Consequences and Opportunities of Ion Channel Properties in Atrial Fibrillation

Direction de recherche : Nattel, Stanley et Comtois, Philippe

Al-U'Datt, Doa'a Ph. D.

LOX and LOX-Like Proteins as Potential Therapeutic Target for Atrial Fibrillation

Direction de recherche : Nattel, Stanley et Allen, Bruce G.

Eskandari Shahraki, Marzieh Ph. D.

Knockout Mouse Model Generated by CRISPR Technology to Study the Role of BSP Proteins in Male Fertility in vivo

Direction de recherche : Manjunath, Puttaswamy, McGraw, Serge et Mallette, Frédérick-Antoine

Hachana, Soumaya Ph. D.

Expression, distribution et fonction du récepteur B1 des kinines dans la rétine lors du diabète et de la néovascularisation choroïdienne chez le rat

Direction de recherche : Vaucher, Elvire et Couture, Réjean

2021**Othman, Rahmeh Ph. D.**

Rôle et mécanisme d'action du récepteur B1 des kinines dans la rétinopathie diabétique et la dégénérescence maculaire liée à l'âge

Direction de recherche : Couture, Réjean et Vaucher, Elvire

SCIENCES DE LA READAPTATION**2020****Paquette, Philippe Ph. D.**

Effets d'un programme de réadaptation fondé sur les exercices neurodynamiques ciblant l'excursion du nerf médian offert à des individus atteints du syndrome du tunnel carpien

Direction de recherche : Gagnon, Dany et Higgins, Johanne

Tavares Aguiar, Larissa Ph. D.

Physical Activity Levels in Individuals After Stroke

Direction de recherche : Nadeau, Sylvie

2021**Escalona Castillo, Manuel Jose Ph. D.**

Effects of overground walking with a robotic exoskeleton on lower limb muscle synergies

Direction de recherche : Gagnon, Dany et Duclos, Cyril

Lessard, Geneviève Ph. D.

Rôles du chien de service, l'activité physique et le sommeil chez des vétérans avec un trouble de stress post-traumatique

Direction de recherche : Gagnon, Dany

Mercier, Joanie Ph. D.

Impact d'un programme d'exercices des muscles du plancher pelvien sur les signes et symptômes du syndrome génito-urinaire de la ménopause chez la femme post-ménopausée

Direction de recherche : Dumoulin, Chantal

Pinard, Stéphanie Ph. D.

Volet clinique de la conception et de l'évaluation d'une technologie d'assistance à la préparation de repas conçue avec et pour des personnes ayant subi un Traumatisme CranioCérébral (TCC) grave

Direction de recherche : Bier, Nathalie et Bottari, Carolina

SCIENCES DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE**2020****Sicard, Véronik Ph. D.**

Combinaison de l'évaluation cognitive et d'un effort physique aérobie pour évaluer la disposition au retour au jeu de l'athlète ayant subi une commotion cérébrale

Direction de recherche : ElleMBERG, Dave

2021**Caru, Maxime Ph. D.**

Étude des effets de l'activité physique en oncologie pédiatrique : des paramètres physiologiques aux paramètres psychologiques

Direction de recherche : Curnier, Daniel et Romo, Lucia

Cherni, Yosra Ph. D.

Stratégies d'optimisation d'utilisation d'un exosquelette pour la réadaptation locomotrice des patients avec des troubles neuromoteurs

Direction de recherche : Begon, Mickael, Mathieu, Marie-Ève et Ballaz, Laurent

Josaphat, Kapria-Jad Ph. D.

Effets de l'activité physique sur l'appétit, l'ingestion alimentaire, l'olfaction et la gustation

Direction de recherche : Mathieu, Marie-Ève

Martinez, Romain Ph. D.

Développement d'indicateurs biomécaniques en manutention et leur application dans l'étude des différences entre les sexes lors de levers de charges en hauteur

Direction de recherche : Begon, Mickael

Saidj, Soraya Ph. D.

Les facteurs de risque maternels, la santé pondérale et cardiométabolique des jeunes, et l'importance des habitudes de vie

Direction de recherche : Mathieu, Marie-Ève et Ruchat, Stéphanie-May

SCIENCES BIOMÉDICALES

2020

Alary Gauvreau, Christine Ph. D.

Favoriser l'évolution des pratiques orthophoniques en réadaptation vers la participation sociale des personnes ayant une aphasie

Direction de recherche : Le Dorze, Guylaine

Al-Hamwi-Al-Nachar, Walid Ph. D.

Étude de l'effet d'un mimétique de l'apoA-I sur la dysfonction diastolique du ventricule gauche

Direction de recherche : Tardif, Jean-Claude et Rhéaume, Eric

Bahig, Houda Ph. D.

Rôle de la tomodesitométrie à double énergie/double source pour la personnalisation des traitements de radiothérapie

Direction de recherche : Deguise, Jacques A. et Roberge, David

Barbour, Haithem Ph. D.

Un nouveau mécanisme de régulation des complexes épigénétiques BAP1/ASXLs par ubiquitination

Direction de recherche : Affar, El Bachir

Beaumier, Maryse Ph. D.

Élaboration et validation d'une grille prédictive de la vascularisation artérielle insuffisante à une plaie au membre inférieur

Direction de recherche : Bronchti, Gilles

Ben Ali, Walid Ph. D.

Revue systématique et méta-analyses en chirurgie cardiaque : Défis et solutions

Direction de recherche : Bouchard, Denis et Perrault, Louis Paul

Bertrand, Marie-Jeanne Ph. D.

Validation de modalités d'imagerie innovantes de l'athérosclérose par cathéter intravasculaire bimodal combinant fluorescence (NIRF) et ultrasons (IVUS) couplé à l'injection locale de sondes moléculaires in vivo ciblant ICAM-1 et le collagène.

Direction de recherche : Tardif, Jean-Claude, Lavoie-L'Allier, Philippe et Lesage, Frédéric

Blanchette, Virginie Ph. D.

Évaluation et perspectives des interventions podiatriques, réalisées en contexte seul ou multidisciplinaire, sur l'ulcère plantaire diabétique et l'amputation au membre inférieur

Direction de recherche : Cloutier, Lyne et Barnabé, Simon

Deldar, Zoha Ph. D.

Rehaussement de la mémoire de travail et de l'inhibition de la douleur par neuromodulation du cortex préfrontal dorsolatéral gauche chez des personnes jeunes et âgées

Direction de recherche : Piché, Mathieu

Doudenkova, Victoria Ph. D.

Autonomie des femmes atteintes du syndrome des ovaires polykystiques : entre gestion de la maladie et approche restaurative de la santé

Direction de recherche : Ravitsky, Vardit

Durand, Edith Ph. D.

Développement d'une nouvelle thérapie ciblant l'anomie des verbes d'action : validation comportementale et exploration des corrélats neurofonctionnels de ses effets dans les cas d'aphasie

Direction de recherche : Ansaldo, Ana Ines

Frenette, Anne Julie Ph. D.

Pharmacological Interventions for the Hemodynamic Management of Deceased Organ Donors

Direction de recherche : Charbonney, Emmanuel et Williamson, David

Fromont, Lauren Ph. D.

Verb-ing and Noun-ing in French: Toward an Ecologically Valid Approach to Sentence Processing

Direction de recherche : Royle, Phaedra et Steinhauer, Karsten

Gendron, Philippe Ph. D.

Études de conditions favorisant la prévention de la contrainte et des maladies cardiovasculaires chez les pompiers

Direction de recherche : Trudeau, François et Lajoie, Claude

Goundjo, Antoine Ph. D.

Gestion intégrée des catastrophes en Afrique Subsaharienne : rôle de l'assurance pour un système de gestion performant et la résilience des populations au Bénin

Direction de recherche : Sestier, François

Haffar, Taha Ph. D.

Lipototoxicity in Diabetic Cardiomyopathy

Direction de recherche : Bousette, Nicolas

Jeffrey-Gauthier, Renaud Ph. D.

Détermination des facteurs bénéfiques et néfastes à la récupération locomotrice à la suite d'une section spinale complète chez la souris

Direction de recherche : Piché, Mathieu et Leblond, Hugues

Khlifi, Rabeb Ph. D.

Barrières et facilitateurs au dépistage du cancer du sein et à la mammographie auprès des femmes immigrantes

Direction de recherche : Kaczorowski, Janusz

Kojok, Mohamed Kevin Ph. D.

Le rôle de l'axe CD40L/CD40/NF- κ B dans la fonction plaquettaire

Direction de recherche : Merhi, Yahye

Lemarchand, Leslie Ph. D.

Babillage et diversification alimentaire : Pratiques et influence de l'exposition aux textures sur le contrôle oro-moteur

Direction de recherche : Kern, Sophie, Macleod, Andrea et Canault, Mélanie

Lemarié, Maud Ph. D.

Implication du facteur IKAROS dans la régulation des gènes cibles de la voie NOTCH dans les cellules érythroïdes

Direction de recherche : Milot, Éric

Maheu, Maxime Ph. D.

Évaluation du système vestibulaire et ses fonctions chez les personnes sourdes avec ou sans implant cochléaire

Direction de recherche : Champoux, François

Marchand, Andrée-Anne Ph. D.

Étude des effets d'un protocole de préadaptation sur la récupération de patients opérés pour une sténose lombaire

Direction de recherche : Descarreaux, Martin et O'Shaughnessy, Julie

Milasan, Andreea Ph. D.

Assessment and Modulation of the Lymphatic Function Throughout the Onset and Progression of Atherosclerosis

Direction de recherche : Martel, Catherine

Nchienzia, Henry Ashu Ph. D.

Hedgehog Interacting Protein (Hhip) Regulates Both Pancreatic and Renal Dysfunction in High Fat Diet-Induced Obese Mouse Model

Direction de recherche : Zhang, Shao-Ling et Chan, John S.D.

Ouhaddi, Yassine Ph. D.

Rôle de la voie L-PGDS / PGD2 / DP1 dans l'OstéoArthrose

Direction de recherche : Fahmi, Hassan et Benderdour, Mohamed

Pagé, Isabelle Ph. D.

Investigation des mécanismes qui sous-tendent les effets cliniques de la manipulation vertébrale dans la prise en charge des douleurs chroniques non spécifiques au rachis : rôle des réponses neuromécaniques et de la rigidité vertébrale

Direction de recherche : Descarreaux, Martin

Sharp, Andréanne Ph. D.

Réorganisation audiotactile suite à un entraînement multisensoriel ou à une privation auditive congénitale

Direction de recherche : Champoux, François

Tremblay, Isabelle Ph. D.

Utilisation des tests génétiques en neuro-développement : perspectives médicales et parentales

Direction de recherche : Janvier, Annie et Laberge, Anne-Marie

Verissimo, Thomas Ph. D.

Rôle de HCaRG/COMMD5 dans le carcinome à cellules rénales : une histoire de transition

Direction de recherche : Tremblay, Johanne et Chan, John S. D.

Voarino, Nathalie Ph. D.

Systèmes d'intelligence artificielle et santé : les enjeux d'une innovation responsable

Direction de recherche : Godard, Béatrice et Cleret De Langavant, Ghislaine

2021

Anglade, Carole Ph. D.

Comprendre la situation d'interaction entre des personnes vivant avec de l'aphasie et les interlocuteurs non-familiers de leur communauté

Direction de recherche : Le Dorze, Guylaine et Croteau, Claire

Beaubien-Souigny, William Ph. D.

L'insuffisance rénale aiguë congestive en chirurgie cardiaque

Direction de recherche : Denault, André et Bouchard, Josée

Beauchamp, Myriam L-H Ph. D.

The Influence of Bilingualism in School-Aged Children: An Examination of Language Development in Neurotypically Developing Children and in Children with ASD

Direction de recherche : Macleod, Andrea et Jemel, Boutheina

Bouabdallaoui, Nadia Ph. D.

La congestion veineuse comme déterminant des interactions cardio-rénales et cardio-intestinales en insuffisance cardiaque aiguë

Direction de recherche : Rouleau, Jean-Lucien et Denault, André

Boulahya, Rahma Ph. D.

Investigation des mécanismes physiologiques menant à la libération du BDNF par les plaquettes et leur susceptibilité aux médicaments antiplaquetaires

Direction de recherche : Lordkipanidze, Marie et Merhi, Yahye

Brossier, David Ph. D.

Élaboration et validation d'une base de données haute résolution destinée à la calibration d'un patient virtuel utilisable pour l'enseignement et la prise en charge personnalisée des patients en réanimation pédiatrique

Direction de recherche : Guillois, Bernard et Juvet, Philippe

Clairefond, Sylvie Ph. D.

Études multiparamétriques de biomarqueurs par immunofluorescence pour mieux suivre la progression du cancer de la prostate

Direction de recherche : Mes-Masson, Anne-Marie

Cournoyer, Alexis Ph. D.

Étude de facteurs visant à favoriser l'intégration de la réanimation par circulation extracorporelle à l'arsenal de soins pour les patients souffrant d'un arrêt cardio respiratoire extrahospitalier

Direction de recherche : Denault, André et Notebaert, Éric

Fanton Aita, Fiorella Ph. D.

Évaluation pharmacoéconomique des thérapies efficaces et dispendieuses en prévention des maladies cardiovasculaires

Direction de recherche : Le Lorier, Jacques et Matteau, Alexis

Ferré, Perrine Ph. D.

Corrélat neurofonctionnels des habiletés lexico-sémantiques selon le décours et les expériences de vie

Direction de recherche : Joanette, Yves et Bellec, Pierre-Louis

Forcillo, Jessica Ph. D.

La thérapie valvulaire aortique par cathéter pour une population de patients considérés à risque chirurgical plus élevé : critères déterminants de la sélection, du risque et de l'amélioration des résultats et de l'accès au cours des années

Direction de recherche : Khairy, Paul

Gris, Typhaine Ph. D.

Étude du rôle de l'inflammation dans l'insulte cérébrale précoce associée à l'hémorragie sous-arachnoïdienne

Direction de recherche : Cailhier, Jean-François

Guichard, Jean-Baptiste Ph. D.

Déterminants du remodelage atrial et de son effet pro-arythmique dans la fibrillation atriale

Direction de recherche : Da Costa, Antoine et Nattel, Stanley

Laroque, Flavie Ph. D.

Intimidation à l'école et manifestations psychopathologiques : voies temporelles et rôle modérateur des profils de personnalité

Direction de recherche : Conrod, Patricia

Liao, Min-Chun Ph. D.

Angiotensin II Type 2 Receptor (AT2R) in Glomerulogenesis

Direction de recherche : Zhang, Shao-Ling et Chan, John S.D.

Luna, Stéphanie Ph. D.

Aging and Spatial Abilities: Age-Related Impact on Users of a Sign Language

Direction de recherche : Gagné, Jean-Pierre

Michaud, André Ph. D.

Le dépistage de l'hypertension artérielle lors de consultation sans rendez-vous

Direction de recherche : Cloutier, Lyne et Lamarre-Cliche, Maxime

Moisan, Gabriel Ph. D.

Effets des orthèses plantaires sur la biomécanique du membre inférieur chez des patients ayant une instabilité de la cheville

Direction de recherche : Cantin, Vincent et Descarreaux, Martin

Ntumba, Kalonji Ph. D.

Role of the BMP9/ALK1 Pathway in the Regulation of Pathological and VEGF-mediated Angiogenesis

Direction de recherche : Larrivée, Bruno

Possamai, David Ph. D.

Compréhension et amélioration de la présentation antigénique par les lymphocytes B, une source alternative de cellules présentatrices d'antigènes
 Direction de recherche : Lapointe, Réjean

Pourchot, Daphnée Ph. D.

Plasticité cérébrale dans le système olfactif : étude du modèle des sommeliers
 Direction de recherche : Frasnelli, Johannes

Tan, Ju Jing Ph. D.

Mechanosensitive ATP Release in the Lungs
 Direction de recherche : Grygorczyk, Ryszard et Brochiero, Emmanuelle

Touj, Sarra Ph. D.

Sensibilité à la douleur, fonction olfactive et plasticité cérébrale chez un modèle murin de cécité congénitale
 Direction de recherche : Piché, Mathieu et Bronchti, Gilles

Wright, Dominique Ph. D.

Acclimatation aux appareils auditifs par les personnes âgées avec perte auditive
 Direction de recherche : Gagné, Jean-Pierre

Zhao, Shuiling Ph. D.

The Physiological Role of Nrf2 in Diabetic Kidney Disease
 Direction de recherche : Chan, John S. D.

SCIENCES NEUROLOGIQUES

2020

Agostinone, Jessica Ph. D.

The Role of Insulin in Retinal Ganglion Cell Dendrite and Synapse Regeneration after Optic Nerve Injury: Molecular Mechanisms and Potential Therapeutic Targets
 Direction de recherche : Di Polo, Adriana

Condamine, Steven Ph. D.

Organisation anatomique et rôle du couplage astrocytaire dans l'activité rythmique du noyau sensoriel du trijumeau
 Direction de recherche : Kolta, Arlette

Legroux, Laurine Ph. D.

Rôle du NKG2D et ses ligands dans un modèle murin de la sclérose en plaques
 Direction de recherche : Arbour, Nathalie

Martineau, Éric Ph. D.

Dégénérescence locale et réparation anormale de la jonction neuromusculaire dans un modèle de la sclérose latérale amyotrophique
 Direction de recherche : Robitaille, Richard

Morand-Beaulieu, Simon Ph. D.

Étude des capacités d'inhibition, des processus moteurs et de l'impact de la thérapie cognitive-comportementale sur le fonctionnement cérébral des patients atteints du syndrome de Gilles de la Tourette
 Direction de recherche : Lavoie, Marc

2021

Décarie-Spain, Léa Ph. D.

Comportements anxiodépressifs et motivation alimentaire en contexte d'obésité : impacts des acides gras saturés sur le noyau accumbens
 Direction de recherche : Fulton, Stéphanie et Alquier, Thierry

Mullie, Yannick Ph. D.

Contribution du Globus Pallidus et du noyau Entopédonculaire dans le contrôle de la locomotion et du mouvement d'atteinte chez le chat
 Direction de recherche : Drew, Trevor

Shaker, Tarek Ph. D.

Crosstalk Between the Immune and Nervous Systems: How Early-Life Activation of Toll-like Receptors Can Alter Hippocampal Neuronal Excitability and Predisposition to Seizures in Rodents
 Direction de recherche : Carmant, Lionel, Weil, Alexander et Amilhon, Bénédicte

VIROLOGIE/IMMUNOLOGIE

2020

Fourcade, Lyvia Ph. D.

L'immunité naturelle contre le VIH-1 est associée à un profil tolérogénique dans la muqueuse génitale des travailleuses du sexe béninoises séronégatives hautement exposées (HESN)
 Direction de recherche : Roger, Michel et Poudrier, Johanne

Kafando, Alexis Ph. D.

Caractérisation moléculaire et phylogénétique de l'enveloppe du VIH-1 transmis/fondateur
 Direction de recherche : Tremblay, Cécile et Charest, Hugues

2021

Ferreira Barbosa, Jérémy Ph. D.

Étude de l'interactome et identification de nouvelles cibles de la protéine virale Vpr du VIH-1
 Direction de recherche : Cohen, Eric

Marchand, Claude Ph. D.

Caractérisation des domaines fonctionnels de la protéine Rev de lentivirus
 Direction de recherche : Lemay, Guy et Archambault, Denis

Niessl, Julia Ph. D.

Modulation of HIV-specific T Cell Responses During Standard Antiretroviral Treatment and Immunotherapy
 Direction de recherche : Kaufmann, Daniel

FACULTÉ DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

SCIENCES VÉTÉRINAIRES

2020

Cherifi, Tamazight Ph.D.

Étude de la diversité, de la persistance et de la formation du biofilm chez les souches de *Listeria monocytogenes* dans des abattoirs de porc au Québec
Direction de recherche : Fravallo, Philippe et Guesy, Sylvain

Goyette-Desjardins, Guillaume Ph.D.

Études chimiques et immunologiques des capsules polysaccharidiques de *Streptococcus suis*
Direction de recherche : Segura, Mariela, Roy, René et Van Calsteren, Marie-Rose

Paglerani Monteiro Steagall, Beatriz Ph.D.

Assessment of Chronic Pain in Companion Animals: Development and Concurrent Validation of Neurophysiological Methods
Direction de recherche : Troncy, Éric

Vogeleer, Philippe Ph.D.

La formation de biofilm des *Escherichia coli* producteurs de Shiga-toxines : caractérisation et rôle du régulon Pho
Direction de recherche : Harel, Josée et Jacques, Mario

2021

Cayetano Evangelista, Marina Ph.D.

Facial Expressions of Pain in Cats: the Development and Validation of the Feline Grimace Scale
Direction de recherche : Steagall, Paulo et Pang, Daniel

Larivière-Gauthier, Guillaume Ph.D.

Influence du microbiote intestinal et de la présence de *Salmonella* chez la truie gravide sur l'établissement du microbiote intestinal des porcelets et leur excrétion de *Salmonella* dans des conditions d'élevage en milieu commercial
Direction de recherche : Fravallo, Philippe

St-Jean, Guillaume Ph.D.

Élucidation des rôles des voies Wnt et Hippo dans le développement et la fonction du tractus reproducteur femelle chez la souris
Direction de recherche : Boerboom, Derek et Paquet, Marilène

FACULTÉ DE MUSIQUE

MUSIQUE

2020

Bernard, Justin Ph.D

Notes de programme : une histoire, des pratiques et de nouveaux usages numériques
Direction de recherche : Duchesneau, Michel

MUSIQUE - INTERPRÉTATION

2020

Béland, Philippe DMUS

Création d'un univers fictif cohérent en musique : la narrativité non-linéaire au sein d'un corpus d'œuvres
Direction de recherche : Michaud, Pierre

Berthiaume, Antoine DMUS

Étude et réappropriation du geste volontaire du musicien improvisateur dans le cadre d'une composition électroacoustique
Direction de recherche : Normandeau, Robert

Blanchon, Cynthia DMUS

Récital d'alto donné le 7 mai 2018
Direction de recherche : Puchhammer, Jutta

Carrabré, Ariel DMUS

Récital de violoncelle donné le 17 avril 2018
Direction de recherche : Dyachkov, Yegor
Co-direction : Traube, Caroline

Claisse, Melissa DMUS

Récital d'alto donné le 30 mai 2019
Direction de recherche : Puchhammer, Jutta

Coghlin, James Kenneth DMUS

Récital de piano donné le 17 octobre 2019
Direction de recherche : Pirzadeh, Maneli et Saulnier, Jean

D'Aragon, Marc-Antoine DMUS

Récital de chant donné le 25 avril 2019
Direction de recherche : Margison,
Richard et Gervasi Succ., Flavia

Dogan, Evrim Can DMUS

Récital de trombone donné le 14 mai 2019
Direction de recherche : Martin, David et
Taylor, Rachelle

Gomez, Yannick DMUS

Récital de piano donné le 7 juin 2018
Direction de recherche : Stewart, Paul

Levy, Guillaume DMUS

Récital de piano donné le 8 mai 2019
Direction de recherche : Dang, Thai Son
et Traube, Caroline

Montpetit, Thierry DMUS

Récital de piano donné le 31 mai 2019
Direction de recherche : Brière, Jimmy

Pena Cortes, Luis Alberto DMUS

Récital de piano donné le 21 mai 2020
Direction de recherche : Dang, Thai Son

Sun, Huanhuan DMUS

Récital de violon donné le 13 mai 2019
Direction de recherche : Richard, Claude

Tanguay-Labrosse, Gaspard DMUS

Récital de piano donné le 20 juin 2019
Direction de recherche : Saulnier, Jean

Trottier, Gabriel DMUS

Récital de cor donné le 20 décembre 2019
Direction de recherche : Marsolais, Louis-
Philippe
Co-direction : Goldman, Jonathan

Ye, Zi DMUS

Récital d'alto donnée le 19 avril 2019
Direction de recherche : Puchhammer, Jutta

Yeh, Shih-Hsien DMUS

Récital de piano donné le 17 mai 2019
Direction de recherche : Dang, Thai Son

2021

Allard, Olivier DMUS

Récital de violon donné le 15 octobre 2020
Direction de recherche : Richard, Claude

Bertin, Benjamin DMUS

Récital de piano donné le 30 septembre
2020
Direction de recherche : Stewart, Paul

Cursino Madeira Casara, Gabriel DMUS

Récital de piano donné le 12 juin 2020
Direction de recherche : Stewart, Paul

David, Isabelle DMUS

Récital de piano donné le 28 octobre 2020
Direction de recherche : Saulnier, Jean

Demers-Lemay, Marlène DMUS

Récital de guitare donné le 14 mai 2020
Direction de recherche : Mccutcheon,
Peter et Duchesneau, Michel

Demir, Alan DMUS

Récital de piano donné le 29 octobre 2020
Direction de recherche : Saulnier, Jean et
Brière, Jimmy

Domoto, Jeff DMUS

Récital de direction d'orchestre donné le
2 novembre 2020
Direction de recherche : Bellomia, Paolo
et Rivest, Jean-François

Emérat, Tancrede DMUS

Récital de piano donné le 20 mars 2020
Direction de recherche : Saulnier, Jean et
Brière, Jimmy

Ghazi, Mehdi Bilal DMUS

Récital de piano donné le 28 octobre 2020
Direction de recherche : Saulnier, Jean

Han, Yeowool DMUS

Récital de piano donné le 27 avril 2020
Direction de recherche : Dang, Thai Son

Jeric, Margareta DMUS

De l'intuition à la formalisation de la
pensée musicale : Retour sur 11 œuvres
composées dans le cadre du doctorat /
From Intuition to Formalization of Musical
Thought: A look back at 11 works within a
doctoral framework
Direction de recherche : Sokolovic, Ana
et Normandeau, Robert

Larez-Fermin, Alvaro DMUS

Récital de violon donné le 10 décembre
2020
Direction de recherche : Richard, Claude
et Bourion, Sylveline

Lee, Changhee DMUS

Récital de piano donné le 28 octobre 2020
Direction de recherche : Saulnier, Jean

Maclay, Jennifer DMUS

Récital de clarinette donné le 30 mai 2020
Direction de recherche : Moisan, André et
Bourion, Sylveline

Plessis, Jesse DMUS

Récital de piano donné le 30 septembre
2020
Direction de recherche : Stewart, Paul et
Lavoie, Jean-Michaël

Prud'Homme, Philippe DMUS

Récital de piano donné le 21 mai 2020
Direction de recherche : Dang, Thai Son,
Perron, Francis et De Médicis, François

Wang, Bo Lun DMUS

Récital de piano donné le 26 mars 2020
Direction de recherche : Dang, Thai Son
et Caron, Sylvain

Zhang, Yue DMUS

Récital de piano donné le 21 mai 2020
Direction de recherche : Dang, Thai Son

FACULTÉ DE PHARMACIE

SCIENCES PHARMACEUTIQUES

2020

Gaudreau, Pierre-Olivier Ph.D.

WISP1 and EMT-Associated Response and Resistance to Immune Checkpoint Blockade

Direction de recherche : Stagg, John et Gibbons, Don L.

Gravel, Sophie Ph.D.

Influence du diabète de type 2 sur l'activité et l'expression des cytochromes P450

Direction de recherche : Michaud, Véronique et Turgeon, Jacques

Korol, Sandra Ph.D.

L'impact de l'inhibition de l'aldostérone sur l'homéostasie du glucose et le risque de diabète chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque

Direction de recherche : De Denus, Simon et White, Michel

Lalloz, Augustine Ph.D.

Administration de substances actives dans la peau : rôle de la composition hydrophile de nanoparticules polymériques
Direction de recherche : Hildgen, Patrice et Banquy, Xavier

Ozdin, Deniz Ph.D.

New and Alternative Approaches to the Assessment of Pharmacokinetic and/or Pharmacodynamic Equivalence
Direction de recherche : Ducharme, Murray et Varin, France

Senay, Andréa Ph.D.

Impact d'un Service de Liaison pour Fractures sur des issues cliniques et d'adhésion au traitement, incluant une analyse économique des trajectoires de soins
Direction de recherche : Perreault, Sylvie et Fernandes, Julio

2021

Bernard, Florian Ph.D.

Mise au point d'un modèle in vitro de la barrière hémato-encéphalique pour l'étude de la perméabilité de médicaments
Direction de recherche : Roullin, Valérie Gaëlle et Leclair, Grégoire

Chaabane, Sonia Ph.D.

Utilisation de la reproduction médicalement assistée, les grossesses multiples et les malformations congénitales majeures
Direction de recherche : Berard, Anick

Mellal, Katia Ph.D.

Régulation immunométabolique du macrophage : potentiel anti-inflammatoire des ligands du CD36 dans le traitement de la dégénérescence maculaire liée à l'âge
Direction de recherche : Ong, Huy, Chemtob, Sylvain et Marleau, Sylvie

FACULTÉ DES SCIENCES DE L'ÉDUCATION

ANDRAGOGIE

2021

Michelot, Florent Ph.D.

Quelles pensée critique et métalittératie des futur-es enseignant-es à l'heure des fausses nouvelles sur le Web social ? Une étude de cas collective en francophonie
Direction de recherche : Poelhuber, Bruno
Co-direction : Béland, Sébastien

DIDACTIQUE

2020

Abou Halloun, Simone Ph.D.

Impact d'une formation collaborative donnée à des enseignants de chimie du secondaire sur l'enseignement et l'apprentissage du concept de mole
Direction de recherche : Thouin, Marcel et Vazquez-Abad, Jesus

André de l'Arc, Magali Ph.D.

Création d'un outil d'enseignement au sein d'un réseau littéraire d'auteur qui vise la réponse de l'élève au 3^e cycle du primaire
Direction de recherche : Montésinos-Gelet, Isabelle et Charron, Annie

Bouhlal, Fatma Ph.D.

The effectiveness of written corrective Feedback on French as a Second Language Accuracy
Direction de recherche : Ammar, Ahlem

Damboise, Caroline Ph.D.

Utilisation de la géométrie dynamique avec de futurs enseignants de mathématiques au secondaire pour repenser le développement du raisonnement
Direction de recherche : Caron, France et René De Cotret, Sophie

Michaud, Gabriel Ph.D.

À quel moment enseigner la forme dans le cadre d'un enseignement basé sur la tâche ?

Direction de recherche : Ammar, Ahlem

Morales Paredes, Hernan Ph.D.

Estudio de la influencia del proceso de formación docente sobre el sistema de creencias hacia el trabajo matemático del concepto de área, en estudiantes de pedagogía en matemáticas

Direction de recherche : Richard, Philippe R.

Papin, Kevin Ph.D.

La contribution des tâches de réalité virtuelle au désir de communiquer en français langue seconde à l'extérieur de la salle de classe à Montréal

Direction de recherche : Lamarre, Patricia

Roussel, Katrine Ph.D.

Les stratégies de scripteurs avancés dans la révision de phrases complexes : description et implications didactiques

Direction de recherche : Boivin, Marie-Claude

Ruberto, Noemia Ph.D.

Apprentissage de l'orthographe lexicale : évaluation de l'efficacité de pratiques d'enseignement auprès d'élèves francophones de la deuxième année du primaire

Direction de recherche : Daigle, Daniel et Ammar, Ahlem

Valentim da Silva, Fabricio Ph.D.

Un análisis de contenido de libros de texto para la alfabetización emancipadora de adultos en el contexto educativo poscolonial. El caso de la Amazonia brasileña en los años 1980

Direction de recherche : Éthier, Marc-André et Demers, Stéphanie

2021

Bachand, Charles-Antoine Ph.D.

Pour un modèle d'éducation à la citoyenneté émancipatrice : les six vertus démocratiques du citoyen de liberté sociale

Direction de recherche : Éthier, Marc-André
Co-direction : Lefrançois, David

Bourcier, Amélie Ph.D.

Étude des connaissances morphologiques dérivationnelles en modalité orale et en modalité écrite d'élèves dyslexiques du primaire

Direction de recherche : Berthiaume, Rachel et Daigle, Daniel

Cheikh, Frikia Ph.D.

Une analyse didactique de l'enseignement de la modélisation : le cas du modèle particulaire

Direction de recherche : Thouin, Marcel

Joly-Lavoie, Alexandre Ph.D.

Représentation de l'agentivité historique dans des jeux vidéos : étude de cas multiples

Direction de recherche : Éthier, Marc-André

Labrosse, Philippe Ph.D.

Conception et mise à l'essai d'une séquence de situations engageant un travail de communication en algèbre en 2^e secondaire : des apports pour l'élève comme pour l'enseignant ?

Direction de recherche : René De Cotret, Sophie

Leonti, Oxana Ph.D.

Le rôle des facteurs phonologiques dans le développement des connaissances orthographiques chez l'élève dysphasique francophone du primaire

Direction de recherche : Daigle, Daniel et Montésinos-Gelet, Isabelle

Marcotte, Sylvie Ph.D.

Des stratégies pédagogiques utilisées en classe de français pour développer la compétence scripturale des élèves
Direction de recherche : Lefrançois, Pascale

Maynard, Catherine Ph.D.

Effets d'une approche plurilingue d'enseignement de l'orthographe en français L2, en contexte de production de textes identitaires plurilingues, sur le développement de la compétence orthographique et l'engagement d'élèves immigrants allophones au secondaire
Direction de recherche : Armand, Françoise et Brissaud, Catherine

Provencher, Julie Ph.D.

Le rôle des stratégies de justification lors de l'élaboration de réponses à la suite d'une lecture : une recherche collaborative menée en 2^e et en 4^e année du primaire
Direction de recherche : Montésinos-Gelet, Isabelle

ADMINISTRATION DE L'ÉDUCATION

2020

St-Onge, Paul Ph.D.

Analyse de la gestion et des conditions de la mise en œuvre des cycles d'apprentissage par des directions d'écoles primaires francophones montréalaises
Direction de recherche : Archambault, Jean

ÉDUCATION COMPARÉE ET FONDEMENTS DE L'ÉDUCATION

2020

Lamarre, Simon Ph.D.

Rapports sociaux de sexe et féminisation du corps enseignant au Québec : tendances longues et dynamiques actuelles
Direction de recherche : Maroy, Christian

2021

Castonguay-Payant, Justine Ph.D.

Le choix de l'école secondaire par des parents dans le marché scolaire montréalais. Une étude compréhensive des conditions, stratégies et effets sociaux de l'exercice d'un devoir parental
Direction de recherche : Maroy, Christian

Derradji, Fabrice Ph.D.

Le Conseil général de la CEQ et l'arrimage de l'éducation à la souveraineté du Québec, 1990-1995
Direction de recherche : Tardif, Maurice

Grenier, Véronique Ph.D.

Parents immigrants et choix de l'école secondaire dans le contexte montréalais : représentations des offres éducatives, motifs, contraintes et stratégies familiales
Direction de recherche : Magnan, Marie-Odile

Larochelle-Audet, Julie Ph.D.

Organisation et re-production des rapports de domination dans les distributions dissymétriques du travail enseignant : une enquête du point de vue d'enseignant.es de groupes racisés
Direction de recherche : Magnan, Marie-Odile

Sacripanti, Catherine Ph.D.

Identités enseignantes, le temps des incertitudes : de la représentation du métier dans les établissements publics de l'enseignement agricole
Direction de recherche : Garnier, Bruno et Tardif, Maurice

Van Doan, Bach Khanh Ph.D.

Quels motifs amènent des professeurs d'université à mettre en place des pratiques pédagogiques non magistrales dans le contexte de l'enseignement à de grands groupes ?
Direction de recherche : Tardif, Maurice
Co-direction : Loiola, Francisco A.

PSYCHOPÉDAGOGIE

2020

Arellano Vaca, Flor Lizbeth Ph.D.

Supervisión de practicantes universitarios para desarrollar su compromiso social desde la perspectiva de ciudadanía
Direction de recherche : Ferreira Borges, Cecilia Maria et Correa Molina, Enrique

El-Horr, Samar Ph.D.

La différenciation pédagogique au cours du regroupement d'élèves par trois enseignantes de sciences au secondaire
Direction de recherche : Malo, Annie et Paré, Mélanie

Ferreira Da Silva Rosa, Sirléia Ph.D.

Une étude exploratoire sur l'usage des sites de réseautage social dans la trajectoire d'intégration des étudiants internationaux brésiliens à l'Université de Montréal
Direction de recherche : Poellhuber, Bruno

Marquis, Christine Ph.D.

Étude des pratiques enseignantes pour la transformation de savoirs scientifiques et leur enseignement en vue d'un changement des conceptions des étudiants
Direction de recherche : Karsenti, Thierry

Matias, Vivaldo Ph.D.

Interculturalité et éducation : la pratique pédagogique des formateurs d'enseignants dans le cadre de la formation initiale autochtone de l'état de Michoacán au Mexique
Direction de recherche : Loiola, Francisco A.

Mourad, Eliane Ph.D.

Entrée au secondaire d'élèves ayant des difficultés d'apprentissage intégrés en classe ordinaire : expérience vécue particulièrement dans une situation d'apprentissage par la lecture
Direction de recherche : Cartier, Sylvie C.

Paquet, Maxime Ph.D.

Apports de la vidéo et du portfolio numérique pour l'apprentissage de la production orale d'élèves du secondaire en classe de français langue d'enseignement
Direction de recherche : Karsenti, Thierry

Raoui, Manal Ph. D.

Accompagnement d'enseignants par le conseiller pédagogique dans le contexte de l'école : interrelation entre d'une part son processus d'accompagnement et d'autre part ses caractéristiques individuelles et les caractéristiques du contexte de l'école

Direction de recherche : Cartier, Sylvie C.

Raynault, Audrey Ph. D.

Apprendre à collaborer en équipe interprofessionnelle et à développer les compétences de la pratique collaborative et de partenariat patient en santé et services sociaux dans un cours universitaire hybride à l'ère du numérique

Direction de recherche : Karsenti, Thierry et Brault, Isabelle

2021**Gagnon-Tremblay, Delphine Ph. D.**

Entre les acquis de la formation et la pratique enseignante : que connaissent les enseignants à propos de leurs élèves ?

Direction de recherche : Borges, Cecilia
Co-direction : Tardif, Maurice

Mamprin, Caterina Ph. D.

Étude du soutien social mis en œuvre lors d'activités collectives conçues et menées pour favoriser le développement du bien-être au travail chez les enseignants

Direction de recherche : Papazian-Zohrabian, Garine

Morin, Marie-Paule Ph. D.

Engagement actif des patients en éducation médicale : codéveloppement d'un programme de patients formateurs adolescents avec arthrite juvénile

Direction de recherche : Bowen, François
Co-direction : Pomey, Marie-Pascale

Parent, Simon Ph. D.

Apprentissage et développement de compétences à l'aide de la programmation informatique chez des élèves du primaire

Direction de recherche : Tardif, Maurice

Poirier, Anne-Marie Ph. D.

Description du travail d'appropriation de pratiques pédagogiques efficaces au sein d'un cercle pédagogique par des enseignants du secondaire œuvrant en contexte technologique

Direction de recherche : David, Robert

Provencher, Ariane Ph. D.

Négociations identitaires d'enseignants immigrants en insertion professionnelle du primaire et du secondaire au Québec

Direction de recherche : Lepage, Michel et Duchesne, Claire

Sancho, Marie-Claire Ph. D.

La socialisation des émotions chez les enfants en milieu scolaire et les différences de genre

Direction de recherche : Desbiens, Nadia

MESURE ET ÉVALUATION**2021****Ramoo, Lakshmee Devi Ph. D.**

L'expérience d'immigrants, candidats aux ordres professionnels, lors de l'évaluation authentique de leurs compétences langagières, quant à l'épreuve de l'Office québécois de la langue française (OQLF)

Direction de recherche : Durand, Micheline-Johanne

FACULTÉ DES SCIENCES INFIRMIÈRES**2020****Ballard, Ariane Ph. D.**

Efficacité d'un dispositif combinant le froid et la vibration pour la gestion de la douleur d'enfants lors de procédures impliquant des aiguilles dans les services d'urgence : un essai clinique randomisé de non-infériorité

Direction de recherche : Le May, Sylvie

Daneau, Stéphanie Ph. D.

L'accompagnement infirmier des proches dans un processus décisionnel concernant la fin de vie d'une personne âgée vivant avec un trouble neurocognitif en centre d'hébergement

Direction de recherche : Bourbonnais, Anne et Legault, Alain

Deschênes, Marie-France Ph. D.

L'apprentissage du raisonnement clinique infirmier par une stratégie éducative numérique basée sur la concordance de scripts

Direction de recherche : Goudreau, Johanne

Ferrada Videla, Marcela Ph.D.

Étude descriptive qualitative de l'exercice du leadership stratégique de directions des soins infirmiers visant la qualité des soins des établissements de santé en réforme au Québec
 Direction de recherche : Dubois, Sylvie et Pepin, Jacinthe

Khadra, Christelle Ph.D.

La distraction par la réalité virtuelle pour le soulagement de la douleur de jeunes enfants ayant subi des brûlures
 Direction de recherche : Le May, Sylvie

Létourneau, Josianne Ph.D.

Exploration, sous l'angle de l'approche de la déviance positive, des pratiques cliniques d'infirmières au regard de l'hygiène des mains et des facteurs qui les influencent en contexte hospitalier québécois
 Direction de recherche : Alderson, Marie et Leibing, Annette

Létourneau-Aspirot, Dimitri Ph.D.

Un modèle cognitif de l'apprentissage de la compétence « agir avec humanisme » d'un programme de formation en sciences infirmières basé sur une approche par compétences
 Direction de recherche : Goudreau, Johanne et Cara, Chantal

Maltais, Nathalie Ph.D.

Décrire, comprendre et schématiser le processus de l'évaluation du risque suicidaire selon une perspective infirmière auprès des moins de 12 ans en santé mentale
 Direction de recherche : Genest, Christine et Larue, Caroline

Tanda, Nicole Ph.D.

Description du processus réflexif de l'étudiant en soins infirmiers de premier cycle : expérience de la réalisation du travail d'initiation à la démarche de recherche
 Direction de recherche : Alderson, Marie et Cara, Chantal

2021**Dollé, Stéphanie Ph. D.**

L'expérience de soin vécue par des infirmières de soins intensifs avec des patients cérébrólésés et leurs proches lorsque l'arrêt de traitement devient une option
 Direction de recherche: Pepin, Jacinthe et Gendron, Sylvie

Fontaine, Guillaume Ph. D.

Développement et évaluation d'un programme de formation numérique adaptatif sur le counseling bref en changement de comportement lié à la santé
 Direction de recherche : Cossette, Sylvie

Lavallée, Andréanne Ph. D.

Développement et étude pilote randomisée d'une intervention infirmière de participation guidée au positionnement (GP_Posit) pour mères de prématurés
 Direction de recherche : Aita, Marilyn

HEC MONTRÉAL**2020****Afota, Marie-Colombe Ph.D.**

Three Essays on Overwork in the Leader-Follower Dyad
 Direction de recherche : Vandenberghe, Christian

Akari, Mohamed Ali Ph.D.

Essays on Interest-Rate Derivatives: Model Risk, Exercise Strategies and Credit-Risk
 Direction de recherche : Breton, Michèle

Balti, Souha Ph.D.

Environmental and Social Disclosures: The Bright Side of CEO Narcissism
 Direction de recherche : Francoeur, Claude

Ben Hassine, Sana Ph.D.

Éthique et transparence d'entreprise
 Direction de recherche : Francoeur, Claude

Bissonnette, Joëlle Ph.D.

Devenir entrepreneur culturel en contextes sociaux marginaux : tensions et pratiques d'agencement chez les entrepreneurs musicaux en situation linguistique minoritaire
 Direction de recherche : Arcand, Sébastien

Bouchard, Mathieu Ph.D.

Client Action in the Negotiated Order of Madness
 Direction de recherche : Barin Cruz, Luciano

Chitsaz, Masoud Ph.D.

Integrated Production and Transportation Planning Integrated Production and Transportation Planning
 Direction de recherche : Cordeau, Jean-François et Jans, Raf

Courchesne, André Ph.D.

Le rôle de la continuité et de la discontinuité dans la transmission culturelle

Direction de recherche : Colbert, François et d'Astous, Alain

Cyr, Dominic Ph.D.

Gestion stratégique de l'information financière dans le secteur des oeuvres de bienfaisance

Direction de recherche : Landry, Suzanne

Dahmouni, Ilyass Ph.D.

Three Essays on Dynamic Games and Sustainable Fishery Management

Direction de recherche : Zaccour, Georges

Dallaire, Geraldine Ph.D.

Le projet entrepreneurial pour aborder le processus entrepreneurial dans le secteur culturel

Direction de recherche : Turbide, Johanne

De Leverano, Adriano Ph.D.

Essays on Competition in Public Procurement Essais on Competition in Public Procurement

Direction de recherche : Clark, Robert et Coviello, Decio

Garrab, Samar Ph.D.

Information structures and International Environmental Agreements

Direction de recherche : Breton, Michèle

Huang, Yinglin Ph.D.

The Impact of Stakeholder Management on Corporate Reputation and Environmental Disclosure

Direction de recherche : Francoeur, Claude

Jedidi, Helmi Ph.D.

Information Asymmetry in the Mortgage Servicing Market

Direction de recherche : Dionne, Georges

Kim, Dongkyu Ph.D.

Three Essays on the Antecedent and Mechanisms of Ethical Leadership

Direction de recherche : Vandenberghe, Christian

Labelle, Véronique Ph.D

Du travail du risque au travail institutionnel : La gestion des risques au quotidien dans le domaine de la santé

Direction de recherche : Rouleau, Linda

Lamargot, Eve Ph.D..

Systèmes de contrôle de gestion, cognitions et décisions : le cas d'une organisation créative

Direction de recherche : Pezet, Anne et Sponem, Samuel

Lortie, Josée Ph.D.

Les activités de Leadership dans le domaine de la Haute-Cuisine sous le prisme de l'esthétique pragmatique

Direction de recherche : Sardais, Cyrille

Maalouf, Justin-Cédric Ph.D.

Reconnaissance idéologique et consentement dans l'usine sociale :

Étude critique sur la prosomation

Direction de recherche : Abraham, Yves-Marie

Pelletier, Samuel Ph.D.

Goods Distribution with Electric Vehicles

Direction de recherche : Jabali, Ola et Laporte, Gilbert

Renaud, Geneviève Ph.D.

Subjectivation, présentification et visualisation : l'endurance identitaire au quotidien, le cas de la Cinémathèque québécoise

Direction de recherche : Rouleau, Linda

2021

Afif, Karima Ph.D.

Sustainable product packaging: exploring the organizational buying decision and the effect of the weight-based packaging tax

Direction de recherche : Rebolledo, Claudia et Roy, Jacques

Allen, Marie Ph.D.

La gouvernance et la responsabilité sociale des entreprises dans le contexte des coopératives

Direction de recherche : Laurin, Claude et Tessier, Sophie

Ebrahimi, Pouya Ph.D.

Essays on Transfer Pricing and Multinational Enterprises

Direction de recherche : Sinclair-Desgagné, Bernard

El Zohbi, Hadine Ph.D.

Les transactions entre parties liées, antécédents et conséquences, vers une prise en compte de la richesse socio-émotionnelle

Direction de recherche : Le Maux, Julien

Gruson, Matthieu Ph.D.

Modélisation et résolution de problèmes de planification de production et de distribution à trois niveaux

Direction de recherche : Cordeau, Jean-François et Jans, Raf

Harmel, Rachid Ph.D.

Les pratiques sociales au travail dans un contexte multiculturel : Le cas de PME montréalaises en T.I.

Direction de recherche : Dupuis, Jean-Pierre

He, Guojun Ph.D.

The Use of Consumer Goods in Politics: A Study on the Chairman Mao Badges
 Direction de recherche : Deschênes, Jonathan

Huang, Bo Ph.D.

Three Essays on Consumer Interaction with Artificial Intelligence
 Direction de recherche : Laporte, Sandra et Sénécal, Sylvain

Nollet, Émilie Ph.D.

Les barrières à la pratique de l'inclusion sociale au sein d'une initiative en écoalimentation : autoethnographie d'une entrepreneure en innovation sociale
 Direction de recherche : Turbide, Johanne

Oubraham, Aichouche Ph.D.

Essays on Ecological and economic Viability of Agricultural Systems
 Direction de recherche : Zaccour, Georges

Perez-Lauzon, Sara Ph.D.

L'adaptation des PME de l'aéronautique à la lumière d'une perspective champ : L'initiative MACH à Montréal et en Wallonie
 Direction de recherche : Hennebert Faulkner, Marc-Antonin et Lévesque, Christian

Rabeau, Marie-Claude Ph.D.

Les romances organisationnelles : la construction de l'identité de soi à travers le parcours de vie amoureux
 Direction de recherche : Rouleau, Linda

Rampa, Romain Ph.D.

Émergence et organisation d'une fonction d'innovation disséminée : Ethnographie d'un institut de recherche en mutation
 Direction de recherche : Agogué, Marine et Simon, Laurent

Sadana, Utsav Ph.D.

Essays on Differential Games with Impulse Control
 Direction de recherche : Zaccour, Georges

Suri, Anshu Pradeep Ph.D.

Three Essays on Choice Overload, Recommendation Systems and Failures (Trangesssions in AI-based Recommendations Systems)
 Direction de recherche : Grégoire, Yany et Sénécal, Sylvain

Zaman, Hosain Ph.D.

Vehicle Scrapage Subsidies in the Presence of Strategic Consumers
 Direction de recherche : Zaccour, Georges

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL

GÉNIE BIOMÉDICAL

2020

Begdouri, Abdel-Hadi Ph. D.

Comportement mécanique du tissu cardiaque par flux optique et méthode des champs virtuels
 Direction de recherche : Périé-Curnier, Delphine et Cheriet, Farida

Champagne, Pierre-Olivier Ph. D.

Détection de l'activité cérébrale par des nanoparticules superparamagnétiques d'oxide de fer
 Direction de recherche : Sawan, Mohamad et Bouthillier, Alain

Damseh, Rafat Ph. D.

Anatomical Modeling of Cerebral Microvascular Structures: Application to Identify Biomarkers of Microstrokes
 Direction de recherche : Lesage, Frédéric et Cheriet, Farida

Dubé-Cyr, Roxanne Ph. D.

Étude biomécanique de la jonction sacro-iliaque par approche hybride numérique et expérimentale
 Direction de recherche : Aubin, Carl-Eric, Arnoux, Pierre-Jean et Villemure, Isabelle

Gagné, Kévin Ph. D.

Applications de la résonance magnétique nucléaire dans le champ magnétique de fuite des appareils cliniques d'imagerie par résonance magnétique
 Direction de recherche : Martel, Sylvain

Lu, Yuankang Ph. D.

Développement des systèmes d'imagerie basés sur la tomographie par cohérence optique visant l'étude des maladies cardiovasculaires
 Direction de recherche : Lesage, Frédéric et Cloutier, Guy

Mireles Nunez, Laura Karina Ph. D.

Nano-Delivery System of Nitric Oxide
 Direction de recherche : Yahia, L'Hocine et Sacher, Edward

Mohammadi, Hanieh Ph. D.

Using NIRS to Capture and Investigate Brain Pulsatility and Its Association with Aging and Cardiovascular Diseases
 Direction de recherche : Lesage, Frédéric et Joanette, Yves

Najarpour Foroushani, Armin Ph. D.

Decoding Distributed Neuronal Activity in Extrastriate Cortical Areas for the Visual Prosthetic Applications
 Direction de recherche : Lesage, Frédéric, Pack, Christopher et Sawan, Mohamad

Pereira de Lima, Luis Antonio Ph. D.

Second-Order Modeling for the Oxygen Uptake Kinetics in Humans
 Direction de recherche : Raison, Maxime, Achiche, Sofiane et Dantas de Lucas, Ricardo

Raouafi, Sana Ph. D.

Développement d'un outil automatique d'aide au diagnostic pour les enfants atteints de paralysie cérébrale en réadaptation robotique
 Direction de recherche : Raison, Maxime et Achiche, Sofiane

Sirpal, Parikshat Ph. D.

Leveraging Artificial Intelligence to Improve EEG-fNIRS Data Analysis
 Direction de recherche : Lesage, Frédéric et Khoa Nguyen, Dang

2021**Boshkovski, Tomi Ph. D.**

The Myelin-Weighted Connectome: A Multiplex Approach to Characterize Brain Function and Structure
 Direction de recherche : Stikov, Nikola

Ghasemi, Mojtaba Ph. D.

Performance Evaluation of Cyclist's Position Using a Depth Camera-Based Motion Capture System
 Direction de recherche : Périé-Curnier, Delphine, Curnier, Daniel et Trépanier, Jean-Yves

Mangeat, Gabriel Ph. D.

Development of in-Vivo Histology with Quantitative Magnetic Resonance Imaging to Resolve Fine Neurodegenerative Features
 Direction de recherche : Cohen-Adad, Julien et Granberg, Tobias

Samadi, Bahare Ph. D.

Identifying the Severity of Adolescent Idiopathic Scoliosis During Gait by Using Machine Learning
 Direction de recherche : Raison, Maxime, Achiche, Sofiane et Fortin, Carole

GÉNIE CHIMIQUE**2020****Abdali, Hanan Ph. D.**

Development of Amino Functionalized Graphene Based Polymer Nanofibers for Gas Sensors
 Direction de recherche : Ajji, Abdellah

Agez, Maxime Ph. D.

Amélioration des bases de données d'inventaires de cycle de vie par hybridation avec l'Input Output
 Direction de recherche : Samson, Réjean, Majeau-Bettez, Guillaume et Margni, Manuele

Barnabé Belot, Igor Ph. D.

Étude numérique de l'impact de la distribution de catalyseur sur les performances des filtres à particules catalytiques
 Direction de recherche : Bertrand, François et Vidal, David

Beaulieu, Christine Ph. D.

Impact de la ségrégation granulaire sur le transfert de chaleur dans un lit rotatif
 Direction de recherche : Bertrand, François, Chaouki, Jamal et Vidal, David

Bérard, Ariane Ph. D.

Principes fondamentaux de la RTD en phase gazeuse dans les réacteurs à lit fluidisé
 Direction de recherche : Patience, Gregory et Blais, Bruno

Brassard, David Ph. D.

Développement d'un nanocomposite conducteur pour le soudage par résistance des composites thermoplastiques
 Direction de recherche : Tavares, Jason Robert et Dubé, Martine

Bruel, Charles Ph. D.

On the Role of Chemical Affinity in the Dispersion, Self-Assembly, and Interfacial Behavior of Colloidal Cellulose Nanocrystals
 Direction de recherche : Heuzey, Marie-Claude, Carreau, Pierre et Tavares, Jason Robert

Cambay, Florian Ph. D.

Influence de la N-glycosylation des immunoglobulines G et des récepteurs Fc gamma sur leurs interactions
 Direction de recherche : De Crescenzo, Gregory, Durocher, Yves et Henry, Olivier

Carrillo Garcia, Adrian Ph. D.

Thermal Decomposition of a Rare Earth Ore
 Direction de recherche : Chaouki, Jamal

Comtois, Etienne Ph. D.

Performance, Erosivity and Mechanical Properties of Plasticized Nitrocellulose and the Performance of Azidodeoxycellulose as a Propellant Additive

Direction de recherche : Dubois, Charles et Favis, Basil

Elzein, Hassana Ph. D.

Development of an Optimized Life Cycle Assessment Method for the Evaluation of Time-Variant Systems

Direction de recherche : Samson, Réjean et Levasseur, Annie

Kordjazi, Zahra Ph. D.

Development of Oxygen Scavenging Polymeric Systems for Food Packaging Applications

Direction de recherche : Ajjji, Abdellah et Tabatabaei, Hesamoddin

Lakhdissi, El Mahdi Ph. D.

Hydrodynamics and Mass Transfer of Two-Phase and Three-Phase Bubble Column Reactors

Direction de recherche : Chaouki, Jamal et Guy, Christophe

Moussavi Karimi, Seyyed Alireza Ph. D.

Design Framework for Plant-Wide Energy Analysis Using the Bridge Method

Direction de recherche : Stuart, Paul

Nasri Lari, Hamed Ph. D.

Continuous In-line De-agglomeration and Coating of Nanoparticles

Direction de recherche : Tavares, Jason Robert et Chaouki, Jamal

Pauletto, Gianluca Ph. D.

Ni on FeCrAlloy Partially Oxides Methane at Short Contact Time and High Pressure

Direction de recherche : Patience, Gregory et Lercher, Johannes

St-Charles, Jean-Christophe Ph. D.

Synthèse et réticulation de polymères énergétiques azoturés

Direction de recherche : Dubois, Charles

Yari, Bahman Ph. D.

Production of LiPO₃ From LiH₂PO₄ in a Ball-Mill Rotary-Kiln (BaMRoK) Reactor

Direction de recherche : Chaouki, Jamal et Bertrand, François

2021

Araya Marchena, Mario Esteban Ph. D.

Evaluation of the Effect of Polymer Structures on the Composting Degradability of Nitrogen-Rich Energetic Binders

Direction de recherche : Dubois, Charles

Kanani Aghkand, Zahra Ph. D.

Effect of Sealant Structure and Sealing Condition on Heat Sealing Performance of Polyethylene Films

Direction de recherche : Ajjji, Abdellah et Dubois, Charles

Li, Yang Ph. D.

Stretchable and Self-Healing Conducting Polymers for Organic Bioelectronics

Direction de recherche : Cicoira, Fabio

Soltani Hosseini, Mahnaz Ph. D.

Thermodynamic Model for Coal Tar Pitch and Carbonaceous Mesophase Present During Primary Carbonization: Thermal Treatment of Carbon Pastes in the Aluminum Industry

Direction de recherche : Chartrand, Patrice

Tucny, Jean-Michel Ph. D.

Modélisation des écoulements de gaz raréfiés au travers de filtres fibreux par la méthode de Boltzmann sur réseau

Direction de recherche : Bertrand, François, Leclair, Sébastien et Vidal, David

Van Engeland, Charlotte Ph. D.

Approche multi-échelles du séchage convectif des grains de levure : séchage en présence d'un matériel de support solide et séchage en régime intermittent

Direction de recherche : Legros, Robert, Bertrand, François et Haut, Benoît

Xu, Yinghao Ph. D.

Development of Poly(N-isopropylacrylamide) Based Hydrogel Platform and its Applications

Direction de recherche : Ajjji, Abdellah et Heuzey, Marie-Claude

GÉNIE CIVIL

2020

Al Qasimi, Iman Hamza Ph. D.

A New One-Dimensional Numerical Model for the Hydraulic of Sediments in Rivers

Direction de recherche : Mahdi, Tew-Fik

Béland, Thierry Ph. D.

Improving the Seismic Robustness of Conventional Construction Concentrically Braced Steel frames by Mobilizing the Gravity Load Framing System

Direction de recherche : Tremblay, Robert et Fahnestock, Larry

Do, Van Trung Ph. D.

Stabilité structurale 3D des ouvrages hydrauliques en béton : développement et applications d'éléments fibres hydromécaniques

Direction de recherche : Léger, Pierre

Hajjout, Nadia Ph. D.

Prise en compte des incertitudes dues au coefficient de rugosité de Manning : application aux modèles hydrodynamiques 1D et 2D

Direction de recherche : Mahdi, Tew-Fik

Mottier, Paul Ph. D.

Analyses numérique et expérimentale du comportement sismique des contreventements berçants gravitaires en acier

Direction de recherche : Tremblay, Robert et Rogers, Colin Andrew

Nguyen, Luong Ha Ph. D.

Real-time Anomaly Detection in the Behaviour of Structures

Direction de recherche : Goulet, James

Ouchebri, Ismail Ph. D.

Prévision de recul de berge en modélisation hydrodynamique bidimensionnelle à fond mobile : développement d'un outil automatisé pour tout modèle de rivière basé sur SRH-2D

Direction de recherche : Mahdi, Tew-Fik

Renaud, Sylvain Ph. D.

Développement de méthodes multi-échelles pour évaluer la réponse en cisaillement d'interfaces barrage-fondation

Direction de recherche : Bouaanani, Najib et Miquel, Benjamin

Sylvestre, Emile Ph. D.

Systematic Assessment of Microbial Risks Associated With Hydrometeorological Events for Drinking Water Safety Management

Direction de recherche : Dorner, Sarah et Prévost, Michèle

Visentin, Flavia Ph. D.

Drinking Water Treatment of Sources Containing Cyanobacterial Blooms with Vacuum UV (VUV)

Direction de recherche : Barbeau, Benoît et Dorner, Sarah

Zoukaghe, Ismail Ph. D.

Cône effilé instrumenté : nouvelle méthode d'interprétation basée sur des analyses par éléments finis

Direction de recherche : Silvestri, Vincenzo et Abou-Samra, Ghassan

2021

Assily Alegre, Michel-Ange Ph. D.

Étude de la résistance en flexion des extensions en porte-à-faux de la corde supérieure de poutrelles à treillis en acier

Direction de recherche : Tremblay, Robert

Garooi, Farooq Ph. D.

Stability and Accuracy of Mesh-free Particle Methods for Free-surface and Multiphase Mlows

Direction de recherche : Shakibaeinia, Ahmad

Hamida, Zachary Ph. D.

Stochastic Modelling of Infrastructures Deterioration and Interventions Based on Network-Scale Visual Inspections

Direction de recherche : Goulet, James

Mechmachi, Youness Ph. D.

Évaluation de la performance sismique en 3D d'un mur de refend en forme de U en béton armé par le biais des simulations expérimentales hybrides et des modèles numériques

Direction de recherche : Bouaanani, Najib

Moradinejad, Saber Ph. D.

Characterization of Phenomenon Governing Oxidation of Cyanobacteria Through Metagenomics

Direction de recherche : Prévost, Michèle, Dorner, Sarah et Zamyadi, Arash

Zarrabi, Mohammad Ph. D.

A Viscoplastic Constitutive Model for Cyclic Clay Behavior

Direction de recherche : Yniesta, Samuel

GÉNIE DES MATÉRIAUX

2020

Phan, Anh Thu Ph. D.

Thermodynamic Modeling of Complex Solid Solutions for Lithium Battery Applications

Direction de recherche : Chartrand, Patrice et Gheribi, Aimen

2021

Herrera Jimenez, Erika Judith Ph. D.

Effect of Growth Conditions and Surface Treatment on the Performance of Protective Coatings on Aircraft Engine Components

Direction de recherche : Sapieha, Jolanta-Ewa et Martinu, Ludvik

Lan, Tian Ph. D.

Organic Ion-Gated Transistors

Direction de recherche : Santato, Clara

GÉNIE ÉLECTRIQUE

2020

Cai, Ming Ph. D.

Parallel and Multistep Simulation of Power System Transients

Direction de recherche : Mahseredjian, Jean et Kocar, Ilhan

Cano, Lorela Ph. D.

Game-Theoretic Frameworks for the Techno-Economic Aspects of Infrastructure Sharing in Current and Future Mobile Networks
Direction de recherche : Sanso, Brunilde et Capone, Antonio

Gémieux, Michel Ph. D.

Architecture matérielle logicielle pour l'exécution à latence réduite d'applications de télécommunications émergentes sur centre de données
Direction de recherche : Savaria, Yvon, David, Jean Pierre et Zhu, Guchuan

Gu, Xiaoqiang Ph. D.

Towards Battery-Free Internet of Things (IoT) Sensors: Far-Field Wireless Power Transfer and Harmonic Backscattering
Direction de recherche : Wu, Ke et Hemour, Simon

Hashemi Noshahr, Fereidoon Ph. D.

Analog Compressive Sensing for Multi-Channel Neural Recording: Modeling and Circuit Level Implementation
Direction de recherche : Sawan, Mohamad

Liu, Ruizhi Ph. D.

Theoretical and Experimental Investigation of Near-Field Multi-Focusing Systems
Direction de recherche : Wu, Ke

Nallandhigal, Srinaga Nikhil Ph. D.

Unified Circuit-Antenna Integration for Next Generation Wireless Systems
Direction de recherche : Wu, Ke

Natsui, Masashi Ph. D.

Lightning Induced Overvoltages Caused by Non-Vertical Lightning and Earth Current Behavior
Direction de recherche : Mahseredjian, Jean et Ametani, Aki

Rufail, Leandro Miguel Ph. D.

Composite Aircraft Lightning Strike Protection Damage Evaluation Using Microwave Microscopy
Direction de recherche : Laurin, Jean-Charles

Schwanka Trevisan, Aramis Ph. D.

Contribution to Assessment Methods for Low-Frequency Interactions in Inverter Dominated Power Systems
Direction de recherche : Mahseredjian, Jean, Gagnon, Richard et Mendonça, Ângelo

Stepanov, Anton Ph. D.

Modeling of Direct Current Grid Equipment for the Simulation and Analysis of Electromagnetic Transients
Direction de recherche : Mahseredjian, Jean, Karaagac, Ulas et Saad, Hani

Stimpfling, Thibaut Ph. D.

Mémoires associatives algorithmiques pour l'opération de recherche du plus long préfixe sur FPGA
Direction de recherche : Savaria, Yvon et Langlois, Pierre

Tousignant, Maxime Ph. D.

Modélisation de l'hystérésis et des courants de Foucault dans les circuits magnétiques par la méthode des éléments finis
Direction de recherche : Sirois, Frédéric et Meunier, Gérard

Trigui, Aref Ph. D.

Remote Powering and Data Communication Over a Single Inductive Link for Implantable Medical Devices
Direction de recherche : Sawan, Mohamad, Chiheb Ammari, Ahmed et Savaria, Yvon

Wang, Xiaoyi Ph. D.

Real-Time Microwave Signal Processing: Dispersion Engineering and Time Modulation
Direction de recherche : Caloz, Christophe et Sharawi, Mohammad S.

2021**Fiorentino, Mickaël Ph. D.**

Architectural Exploration of KeyRing Self-Timed Processors
Direction de recherche : Savaria, Yvon et Thibeault, Claude

Hentati, Amina Ph. D.

Réseaux de capteurs sans fil avec récolte d'énergie : techniques de transmission pour les applications sensibles au délai
Direction de recherche : Frigon, Jean-François et Ajib, Wessam

Holali Degue, Kwassi Ph. D.

Secure and Privacy-Preserving Cyber-Physical Systems
Direction de recherche : Le Ny, Jérôme

Nallappan, Kathirvel Ph. D.

High Bit Rate Wireless and Fiber-Based Terahertz Communication
Direction de recherche : Skorobogatiy, Maksim et Nerguizian, Chahe

Nguyen, Duc Tien Ph. D.

Commande tolérante aux fautes pour multicoptères
Direction de recherche : Saussié, David et Saydy, Lahcen

Yin, Yifan Ph. D.

Radiation Properties and Antenna Developments Through Periodic and End-Fire Composite Structures
Direction de recherche : Wu, Ke

GÉNIE INDUSTRIEL

2020

Ahabchane, Chahid Ph. D.

Problèmes de tournées en viabilité hivernale utilisant la prévision des volumes d'épandage

Direction de recherche : Trépanier, Martin et Langevin, André

Aly, Mohab Ph. D.

Designing and Deploying Internet of Things Applications in the Industry: an Empirical Investigation

Direction de recherche : Yacout, Soumaya et Khomh, Foutse

Bassis, Nihad Faissal Ph. D.

Assessment of Innovation Ecosystems for Technology Roadmapping at Firm Level

Direction de recherche : Armellini, Fabiano

Charron-Latour, Julie Ph. D.

Étude des obstacles à la participation des employés dans les démarches d'amélioration continue

Direction de recherche : Bassetto, Samuel Jean

Gmira, Maha Ph. D.

Confection de tournées de livraison dans un réseau urbain à l'aide de métaheuristiques et de méthodes de forage de données massives

Direction de recherche : Gendreau, Michel, Lodi, Andrea et Potvin, Jean-Yves

Haghighi, Aida Ph. D.

Understanding and Preventing Bypassing of Safeguards on Machinery Through an Assessment Tool Based on Probability Levels

Direction de recherche : Chinniah, Yuvin Adnarain et Jocelyn, Sabrina

Head, Marieke Ph. D.

Improvement of Biogenic Carbon Accounting in the Life Cycle of Wood used in Construction in Canada

Direction de recherche : Margni, Manuele, Beauregard, Robert et Levasseur, Annie

Houssard, Catherine Ph. D.

L'éco-efficience revisitée pour améliorer la durabilité de l'industrie laitière : études de cas sur l'utilisation optimale des constituants du lait dans la production de yogourt grec au Québec

Direction de recherche : Margni, Manuele et Pouliot, Yves

Karimi, Benyamin Ph. D.

Understanding the Control of Hazardous Energies on Machinery: Using Lockout and Alternative Methods in Organizations and Developing a Self-Audit Tool

Direction de recherche : Chinniah, Yuvin Adnarain et Burllet-Vienney, Damien

Latef Waghen, Kerelous Refaat Ph. D.

A Novel Data-Driven Fault Tree Methodology for Fault Diagnosis and Prognosis

Direction de recherche : Ouali, Mohamed-Salah

Lonca, Geoffrey Ph. D.

L'économie circulaire est-elle bonne pour l'environnement ? Essais sur la mesure de circularité

Direction de recherche : Margni, Manuele et Bernard, Sophie

Meango, Toulith Jean-Marc Ph. D.

Modèles de fiabilité et de maintenance prédictive de systèmes sujets à des défaillances interactives

Direction de recherche : Ouali, Mohamed-Salah

Rahi, Khalil Ph. D.

Development of Indicators to Assess Project Resilience: The Case of Information Technology (IT) Projects

Direction de recherche : Bourgault, Mario et Robert, Benoit

Sekkay, Firdaous Ph. D.

Portrait de la santé musculosquelettique et analyse ergonomique du travail pour les conducteurs de poids lourds

transportant des matières dangereuses
Direction de recherche : Chinniah, Yuvin Adnarain et Imbeau, Daniel

Yao, Lingqing Ph. D.

Developing New High-Order Sequential Simulation Methods based on Learning-Oriented Kernels

Direction de recherche : Gamache, Michel et Dimitrakopoulos, Roussos G.

2021

Ducharme, Corey Ph. D.

Prévision de la demande intermittente avec ou sans données de télémessure

Direction de recherche : Agard, Bruno et Trépanier, Martin

Hage, Georges Ph. D.

The Adoption of Advanced Technologies in Canada and their Impact on Innovation Propensity

Direction de recherche : Beaudry, Catherine

Rodrigues Blanco, Cintia Maria Ph. D.

Proposed Taxonomy and Framework to Support the Decision-making of Investments in Big Science

Direction de recherche : Beaudry, Catherine et Armellini, Fabiano

St-Aubin, Philippe Ph. D.

Conception d'un système de gestion de l'inventaire pour un portefeuille de produits à profil de demande mixte
 Direction de recherche : Agard, Bruno

GÉNIE INFORMATIQUE

2020

Abdelsalam, Ahmed Ph. D.

Efficient FPGA-Based Inference Architectures for Deep Learning Networks
 Direction de recherche : Langlois, Pierre et David, Jean Pierre

Cao, Yanjun Ph. D.

Accurate Localization with Ultra-Wideband Ranging for Multi-Robot Systems
 Direction de recherche : Beltrame, Giovanni

Feizi Ashtiani, Amirhossein Ph. D.

Secrecy-Optimized Resource Allocation for Device-to-Device Communication Undelaying Cellular Networks
 Direction de recherche : Pierre, Samuel

Grichi, Manel Ph. D.

Towards Understanding Modern Multi-Language Software Systems
 Direction de recherche : Adams, Bram

Gutierrez Ortega, Jorge Alberto Ph. D.

Example-Based Synthesis of 2D and Solid Textures
 Direction de recherche : Hurtut, Thomas, Galerne, Bruno et Rabin, Julien

Magnoux, Vincent François Ph. D.

Découpage virtuel interactif de corps élastiques pour simulation chirurgicale
 Direction de recherche : Ozell, Benoît

Moussa, Majda Ph. D.

Towards Reliable Robotics: from Navigation to Coordination
 Direction de recherche : Beltrame, Giovanni

Santiago da Silva, Jeferson Ph. D.

Fully Programming the Data Plane: A Hardware/Software Approach
 Direction de recherche : Langlois, Pierre et Boyer, François-Raymond

Sein Minn, Sein Minn Ph. D.

The Analysis of Student Traces for Q-Matrix Refinement and Knowledge Tracing
 Direction de recherche : Desmarais, Michel

Vorontsov, Eugene Ph. D.

On Medical Image Segmentation and on Modeling Long Term Dependencies
 Direction de recherche : Kadoury, Samuel et Pal, Christopher J.

2021

Abidi, Mouna Ph. D.

Multi-Language Design Smells: Characteristics, Prevalence, and Impact
 Direction de recherche : Khomh, Foutse

Ahmadi, Mehdi Ph. D.

Energy-Efficient, Flexible and Fast Architectures for Deep Convolutional Neural Networks Acceleration
 Direction de recherche : Langlois, Pierre

Gingras Harvey, Félix Ph. D.

Deep Representation Learning of 3D Human Motion with Recurrent Neural Networks
 Direction de recherche : Pal, Christopher J.

Keykhaie, Sepehr Ph. D.

Secure Authentication for Mobile Users
 Direction de recherche : Pierre, Samuel

Mbouzao, Boniface Ph. D.

Représentations et techniques d'analyse des traces d'écoute vidéo dans un MOOC
 Direction de recherche : Desmarais, Michel

Ooi, Hui Lee Ph. D.

Multiple Object Tracking in Urban Traffic Scenes
 Direction de recherche : Bilodeau, Guillaume-Alexandre et Saulnier, Nicolas

GÉNIE MÉCANIQUE

2020

Ajaja, Jihane Ph. D.

Influence of Hard Turning on the Surface Characteristics and Fatigue Life of 300M Ultra-High Strength Steel
 Direction de recherche : Brochu, Myriam et Chromik, Richard

Ashrafi, Farzad Ph. D.

Passive Flow Control at Impeller Radial Bend for Stall Delay in Centrifugal Compressors with Fishtail Pipe Diffusers
 Direction de recherche : Vo, Huu Duc

Bag, Amrita Ph. D.

Effect of Shot Peening on the Axial Fatigue Life of 300M Steel
 Direction de recherche : Brochu, Myriam et Lévesque, Martin

Bakhtiari, Mehrdad Ph. D.

Nonlinear Vibration and Supersonic Flutter of Conical Shells
 Direction de recherche : Lakis, Aouni

Ben Lassoued, Mohamed Amin Ph. D.

Localisation et concentration d'énergie vibratoire dans une structure composite de type sandwich
 Direction de recherche : Ross, Annie et Michon, Guilhem

Bouscarrat, David Ph. D.

Time-Dependent Damage in Woven-Ply Thermoplastic Composites Above Glass Transition Temperature
 Direction de recherche : Lévesque, Martin et Vieille, Benoît

Dick, Jean-Sébastien Ph. D.

Un nouveau modèle d'échange de masse et de quantité de mouvement entre formulation lagrangienne et eulérienne appliqué à une cavité de roulement de moteur d'avion

Direction de recherche : Pelletier, Dominique

Faucheux, Pierre Ph. D.

Simulating Shot Peen Forming with Eigenstrains

Direction de recherche : Gosselin, Frédérick et Lévesque, Martin

Fedorov, Dmitri Ph. D.

Conception de systèmes mécaniques auto-adaptatifs pour la locomotion
Direction de recherche : Birglen, Lionel

Ghezelbash, Farshid Ph. D.

Subject-Specific Computational Musculoskeletal Modeling of Human Trunk in Lifting: Role of Age, Sex, Body Weight and Body Height

Direction de recherche : Shirazi-Adl, Aboulfazl et Plamondon, André

Hodonou, Claudia Marlène Elisabeth Ph. D.

Méthode de sélection systématique des procédés de fabrication des composants structuraux d'aéronefs pour une production économique et écologique
Direction de recherche : Brochu, Myriam et Balazinski, Marek

Huang, Wei Ph. D.

Analysis of Tough-Thickness Injection in Liquid Composite Molding Based on Digital Material Twins
Direction de recherche : Trochu, François, Causse, Philippe et Hu, Heng

Joachim, Jeanne Ph. D.

Développement de modèles numériques de roues aubagées désaccordées dans un contexte non-linéaire
Direction de recherche : Batailly, Alain et Nyssen, Florence

Kidikian, John Ph. D.

An Off-Design Mean-Line Methodology to Predict the Missing Data of Single-Stage Transonic Axial Compressor Tests
Direction de recherche : Reggio, Marcelo

Laliberté-Riverin, Simon Ph. D.

Développement de nouvelles méthodes de mesure du seuil de fragilisation par l'hydrogène sur l'AISI 4340 électroplaqué
Direction de recherche : Brochu, Myriam

Letellier-Duchesne, Samuel Ph. D.

Planning and Integrated Design of Urban Heat-Sharing Networks
Direction de recherche : Kummert, Michaël et Pearl, Daniel

Namvar, Soheil Ph. D.

High Fidelity Numerical Simulation of 3D Arc Extinction in a High Voltage Circuit Breaker
Direction de recherche : Trépanier, Jean-Yves, Camarero, Ricardo et Robin-Jouan, Philippe

Sharifi, Masoud Ph. D.

Computational Stability of Intact and ACL Deficient Human Knee Joints in Gait: Role of Kinematics, Kinetics and Muscle Activation
Direction de recherche : Shirazi-Adl, Aboulfazl

Vautrin, Yohann Ph. D.

Modélisation et simulation numérique d'écoulements diphasiques de fluides séparés par une interface avec une méthode d'éléments finis adaptative en espace et en temps
Direction de recherche : Pelletier, Dominique

Wu, Yuxiao Ph. D.

Investigating the Durability of Stellite Hardfacing Components Used in the Power Generation Industry
Direction de recherche : Brochu, Myriam et Sapieha, Jolanta-Ewa

Xing, Kanglin Ph. D.

Volumetric Error-Based Condition and Health Monitoring System for Machine-Tools
Direction de recherche : Achiche, Sofiane et Mayer, René

2021

Amiri, Shayan Ph. D.

Transitional Flow Prediction in High Reynolds Flows Over Hydrofoils
Direction de recherche : Guibault, François et Camarero, Ricardo

Barron, Olivier Ph. D.

Apprentissage profond pour fins de commande d'une prothèse myoélectrique transhumérale
Direction de recherche : Raison, Maxime et Achiche, Sofiane

Boulvert, Jean Ph. D.

Traitements acoustiques à porosité contrôlée pour atténuation optimale
Direction de recherche : Ross, Annie et Groby, Jean-Philippe

Breumier, Simon Ph. D.

Methodology for Shot-Peening Induced Intragranular Residual Stress Prediction
Direction de recherche : Lévesque, Martin, Kermouche, Guillaume et Villiani, Aurélien

Fernandez Escudero, Claudia Ph. D.

Passive Aeroelastic Control of Aircraft Wings Via Nonlinear Oscillators
Direction de recherche : Ross, Annie, Laurendeau, Éric et Michon, Guilhem

Langot, Jean Ph. D.

Multi-Physics Modeling of Aerospace Composites Exposed to Fire
Direction de recherche : Robert, Étienne et Lévesque, Martin

Lavoie, Pierre Ph. D.

Immersed Boundary Methods for the Modeling of In-Flight Ice Accretion
Direction de recherche : Laurendeau, Éric et Villedieu, Philippe

Law-Kam Cio, Yann-Seing Ph. D.

Development of a Flexible Multiobjective Layout Design Tool for the Design of Mechatronic Systems with a Space Miniature Greenhouse Case Study
Direction de recherche : Achiche, Sofiane, Beltrame, Giovanni et Vadean, Aurelian

Marzdashti, Sareh Esmaeili Ph. D.

Compensation Tables for the Correction of Geometric and Volumetric Errors in Five-Axis Machine Tools from Indirect Calibration Data
Direction de recherche : Mayer, René

Muller, Etienne Ph. D.

Une méthode d'éléments finis adaptative pour les écoulements instationnaires complexes
Direction de recherche : Pelletier, Dominique

Plante, Frédéric Ph. D.

Towards Understanding Stall Cells and Transonic Buffet Cells
Direction de recherche : Laurendeau, Éric et Dandois, Julien

Zoghliami, Sarra Ph. D.

Modélisation numérique des écoulements diphasiques dispersés
Direction de recherche : Étienne, Stéphane, Béguin, Cédric et Teysseidou, Alberto

Zou, Shibo Ph. D.

Bioinspired Tough Materials with Microstructured Sacrificial Bonds Based on Instability-Assisted 3D Printing
Direction de recherche : Gosselin, Frédérick et Therriault, Daniel

GÉNIE MÉTALLURGIQUE**2020****Nekhoroshev, Evgenii Ph. D.**

Thermodynamic Optimization of the Na₂O-K₂O-Al₂O₃-CaO-MgO-B₂O₃-SiO₂ System
Direction de recherche : Decterov, Serguei et Pelton, Arthur

Sioui-Latulippe, Olivier Ph. D.

Sur le développement de poudres et mélanges d'aciers ferritiques durcis avec du NiAl et des phosphures
Direction de recherche : L'Espérance, Gilles

GÉNIE MINÉRAL**2020****Benoit, Nicolas Ph. D.**

Caractérisation stochastique des hétérogénéités hydrostratigraphiques appliquée à la modélisation hydrogéologique régionale
Direction de recherche : Marcotte, Denis et Molson, John W.

Boulanger-Martel, Vincent Ph. D.

Évaluation de la performance de recouvrements miniers pour contrôler le drainage minier acide en climat arctique
Direction de recherche : Bussièrre, Bruno et Côté, Jean

Dusseault, Bernard Ph. D.

Construction rapide des g-fonctions pour l'optimisation financière sous incertitude des systèmes géothermiques
Direction de recherche : Pasquier, Philippe

Foudhaili, Takoua Ph. D.

Traitement de la salinité sulfatée et de la toxicité associée des effluents miniers au moyen de l'électrocoagulation
Direction de recherche : Neculita, Carmen Mihaela, Coudert, Lucie et Lefebvre, Olivier Patrick

Jaouhar, El Mustapha Ph. D.

Études analytiques, numériques et expérimentales pour évaluer les contraintes et les pressions dans les chantiers remblayés et sur les barricades
Direction de recherche : Li, Li

Jouini, Marouen Ph. D.

Évaluation de la mobilité des contaminants dans des mélanges réactifs des filières de traitement du DMA ferrifère au laboratoire et sur le terrain
Direction de recherche : Neculita, Carmen Mihaela, Benzaazoua, Mostafa et Genty, Thomas

Richard, Dominique Ph. D.

Traitement passif du drainage minier neutre contaminé au nickel : cinétique et isothermes de sorption, essais en mode cuvée et essais en colonnes
Direction de recherche : Zagury, Gérald et Neculita, Carmen Mihaela

2021**Dutaut, Raphaël Ph. D.**

Trois étapes sensibles du travail de géologue de ressources
Direction de recherche : Marcotte, Denis

Kabambi Kalonji, Alex Ph. D.

Évaluation du comportement hydrogéologique et géochimique de recouvrements faits de matériaux miniers pour contrôler la contamination provenant de résidus miniers fortement réactifs
Direction de recherche : Bussière, Bruno et Demers, Isabelle

Nujaim, Mutaz Ph. D.

Geomechanical Behaviour of Waste Rock Barricades and Cemented Paste Backfills: Experiments and Modelling
Direction de recherche : Belem, Tikou et Giraud, Albert

GÉNIE NUCLÉAIRE**2021****Musongela, Mudimbi Ph. D.**

Généralisation du modèle TIBÈRE pour la simulation des fuites B1 hétérogènes à la méthode des caractéristiques
Direction de recherche : Marleau, Guy

GÉNIE PHYSIQUE**2020****Bellemare, Jonathan Ph. D.**

Fragilisation par hydrogène de l'acier 4340 électroplaque : tests non destructifs électromagnétiques et analyses avancées de mesures de spectroscopie à désorption thermique
Direction de recherche : Sirois, Frédéric et Ménard, David

Bergeron, Alaric Ph. D.

Raman Scattering from Hyperbolic Phonon-Polaritons in 2D Materials
Direction de recherche : Francoeur, Sébastien et Leonelli, Richard

Fortin-Deschênes, Matthieu Ph. D.

Real-Time and Atomic-Level Studies of the Growth, Phase Transformations and Stability of Two-Dimensional Pnictogens
Direction de recherche : Moutanabbir, Oussama

Guerboukha, Hichem Ph. D.

Enabling Real-Time Terahertz Imaging With Advanced Optics and Computational Imaging
Direction de recherche : Skorobogatiy, Maksim

Lengaigne, Jacques Ph. D.

Icephobicity of Superhydrophobic Surfaces Under Atmospheric Icing, the Role of Surface Wettability on Impact Dynamics and Ice Growth Kinetics
Direction de recherche : Sapiéha, Jolanta-Ewa et Martinu, Ludvik

Xu, Ri Ph. D.

Electrochemical Studies on the Biopigment Eumelanin
Direction de recherche : Santato, Clara

Yazdizadeh, Mehran Ph. D.

Fabrication of Arrays of Ferromagnetic Multilayer Nanowires in Alumina Templates and Modelling the Magnetic Anisotropy Using Effective Field Model
Direction de recherche : Yelon, Arthur et Ménard, David

2021**Fournier-Lupien, Jean-Hughes Ph. D.**

Étude de la dynamique du quench dans différentes architectures de rubans supraconducteurs à haute température critique
Direction de recherche : Sirois, Frédéric et Wertheimer, Michael

Morin, Antoine Ph. D.

Fort couplage photon-magnon d'échantillons ferromagnétiques dans des cavités hyperfréquences : application aux réseaux de nanofils ferromagnétiques
Direction de recherche : Ménard, David

MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES**2020****Amadou, Issoufou Abdou Ph. D.**

Approche heuristique pour la planification à court terme dans les mines à ciel ouvert
Direction de recherche : Gamache, Michel

Attia, Dalia Ph. D.

Optimization of Heterogeneous Employee Scheduling Problems

Direction de recherche : Soumis, François et Desaulniers, Guy

Azevedo da Costa, Luciano Carlos Ph. D.

Improvements on Column-Generation-Based Algorithms for Vehicle Routing and Other Combinatorial Problems

Direction de recherche : Desaulniers, Guy et Contardo, Claudio

Cheng, Chun Ph. D.

Robust Optimisation for Supply Chain Applications: Facility Location and Drone Delivery Problems

Direction de recherche : Rousseau, Louis-Martin et Adulyasak, Yossiri

Er-Rbib, Safae Ph. D.

Optimisation de roulements de chauffeurs d'autobus

Direction de recherche : Desaulniers, Guy et El Hallaoui, Issmaïl

Etebari Alamdari, Neda Ph. D.

A Data-Driven Approach in Revenue Management Problem with Behavioral Considerations

Direction de recherche : Anjos, Miguel F., Precup, Doina et Savard, Gilles

Gonzalez Jurado, Jaime Esteban Ph. D.

Machine Learning-driven Hybrid Optimization Based on Decision Diagrams

Direction de recherche : Rousseau, Louis-Martin, Cire, Andre et Lodi, Andrea

Grenouilleau, Florian Ph. D.

Méthodes exactes et approchées pour le problème de planification des soins à domicile

Direction de recherche : Rousseau, Louis-Martin et Lahrichi, Nadia

Hassani, Rachid Ph. D.

Méthodes heuristiques de planification et de ré-optimisation en temps réel pour les problèmes d'horaires de personnel

Direction de recherche : El Hallaoui, Issmaïl et Desaulniers, Guy

Moûtassim, Abderrazak Ph. D.

Commande optimale de processus de diffusion avec paramètres aléatoires ou avec sauts

Direction de recherche : Lefebvre, Mario

Nezhad, Elham Kheradmand Ph. D.

Contact Detection for Pairs of Ellipses and Ellipsoids: Analysis, Comparisons and Improvements

Direction de recherche : Prudhomme, Serge et Laforest, Marc

Tahir, Adil Ph. D.

Génération de colonnes en nombres entiers pour les problèmes de type partitionnement d'ensemble

Direction de recherche : El Hallaoui, Issmaïl et Desaulniers, Guy

Tanneau, Mathieu Ph. D.

Exploiting Structure in Mixed-Integer Linear and Non-Linear Programming

Direction de recherche : Lodi, Andrea et Anjos, Miguel F.

Yaakoubi, Yassine Ph. D.

Combiner intelligence artificielle et programmation mathématique pour la planification des horaires des équipages en transport aérien

Direction de recherche : Soumis, François et Lacoste-Julien, Simon

Zarpellon, Giulia Ph. D.

Machine Learning Algorithms in Mixed-Integer Programming

Direction de recherche : Lodi, Andrea

2021

Besançon, Mathieu Ph. D.

Bilevel Models for Demand Response in Smart Grids

Direction de recherche : Gendreau, Michel, Anjos, Miguel F. et Semet, Frédéric

Dzahini, Kwassi Joseph Ph. D.

Méthodes de recherche directe pour l'optimisation stochastique de boîtes noires

Direction de recherche : Le Digabel, Sébastien et Kokkolaras, Michael

Mbeutcha, Yves Alain Ph. D.

Développement d'outils d'optimisation pour la planification à moyen et long terme de la production hydroélectrique

Direction de recherche : Gendreau, Michel et Emiel, Grégory

Messaoudi, Maysoun Ph. D.

Programmation primale en nombres entiers pour la résolution efficace d'un problème de tournées de véhicules riche : théorie et pratique

Direction de recherche : Rousseau, Louis-Martin et El Hallaoui, Issmaïl

Lakhmiri, Dounia Ph. D.

Optimisation des hyperparamètres des réseaux de neurones profonds

Direction de recherche : Le Digabel, Sébastien

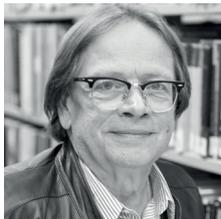
Robatian, Damoon Ph. D.

Weakly-Supervised Learning from Incomplete Data

Direction de recherche : Soumis, François et Asgharian, Masoud



Éméritat



Jean-Marc Charron - doyen émérite

Titulaire d'un doctorat en théologie de l'Université de Montréal, Jean-Marc Charron a mené une carrière exceptionnelle au sein de son *alma mater*.

Il commence sa carrière professorale à la Faculté de théologie et de sciences des religions en 1986. Ce spécialiste de la psychologie de la religion y exerce, par la suite, plusieurs fonctions de direction. D'abord vice-doyen aux études de 1993 à 1997, il devient ensuite le premier doyen laïque de la faculté. Pendant huit ans, des réalisations majeures voient le jour sous son impulsion. Citons notamment la naissance du Centre d'étude des religions de l'Université de Montréal en 2000, qu'il dirigera et qui a permis de regrouper les chercheurs et chercheuses de toutes disciplines qui travaillaient alors sur le fait religieux ou bien encore la création de la Chaire religion, culture et société et de la Chaire Islam, pluralisme et globalisation.

En juin 2015, il est de nouveau nommé à la tête de la faculté afin d'accompagner sa transformation en Institut d'études religieuses, intégré à la Faculté des arts et des sciences. Cette transformation, qui se concrétise en 2017, a permis de construire des ponts avec d'autres disciplines, dont l'anthropologie, l'histoire, la philosophie ou encore la science politique et d'explorer ainsi l'étude du fait religieux dans toute sa complexité.

Administrateur d'expérience, Jean-Marc Charron a également dirigé la Faculté de musique à titre intérimaire en 2018. Sous son leadership, la faculté s'est livrée à un important exercice de planification stratégique qui a donné un nouvel élan au développement de l'unité et ouvert la voie à une actualisation de la formation et de la recherche-création en musique.

M. Charron est aujourd'hui professeur associé à l'Institut d'études religieuses.

C'est pour reconnaître sa contribution exceptionnelle et soutenue à l'évolution de l'Université de même que son parcours exemplaire que le Conseil de l'Université lui a accordé le titre de doyen émérite. Il est d'ailleurs le premier doyen de l'histoire de l'Université à mériter cet honneur.



Guy Breton - recteur émérite

Recteur de l'Université de Montréal de 2010 à 2020, Guy Breton est médecin et radiologiste. Il a commencé sa carrière de professeur à la Faculté de médecine de l'Université de Montréal en 1979. Il a ensuite occupé de nombreux postes de direction à l'UdeM, dont ceux de directeur du Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire, de vice-doyen exécutif de la Faculté de médecine et de vice-recteur principal.

Sous sa direction, l'Université de Montréal a réalisé plusieurs avancées historiques. Ainsi, la campagne de financement Campus Montréal, menée de 2012 à 2017, s'est conclue par un résultat spectaculaire : 601 M\$, un record dans le monde universitaire francophone.

Autre grand succès : l'obtention en 2016 d'une somme de 93 M\$ du Fonds d'excellence en recherche Apogée Canada, la plus grosse subvention de recherche jamais accordée à l'Université. Un gain qui a renforcé considérablement sa crédibilité dans le secteur naissant de l'intelligence artificielle. À la demande du gouvernement québécois, M. Breton a d'ailleurs coprésidé un comité d'orientation chargé de mettre en place un écosystème en intelligence artificielle à Montréal.

Avec l'aménagement du Complexe des sciences et du campus MIL sur une ancienne gare de triage à Outremont, le recteur Breton a piloté le plus important projet de développement de l'UdeM depuis la construction du campus de la montagne.

Il a toujours insisté pour faire du campus MIL une vitrine de l'université citoyenne, un concept qui lui est cher. Le lieu a été ouvert aux résidants des environs avant même la fin des travaux; ils ont pu venir y cultiver une parcelle de terrain et participer à des activités scientifiques ou culturelles. Et le centre L'extension, situé sur le nouveau campus, offre des services d'éducation et de santé aux enfants du quartier Parc-Extension.

Guy Breton a aussi entrepris une refonte majeure de la gouvernance de l'Université de Montréal, demandant au législateur des modifications importantes à la charte de l'UdeM. Ce geste a permis notamment d'assurer une place significative aux diplômés et diplômées dans les structures décisionnelles de l'établissement et de renforcer durablement ses relations avec eux.

Parallèlement, M. Breton a assumé diverses fonctions stratégiques et opérationnelles à l'Hôpital Saint-Luc, puis au CHUM. Il a joué des rôles clés dans des dossiers complexes et structurants comme l'implantation du programme de dépistage du cancer du sein ou la création d'antennes de l'Université avec des partenaires inhabituels tels que les villes de Laval et Brossard.

Guy Breton a reçu plusieurs distinctions. L'Université Jiao Tong de Shanghai et l'Université de technologie de Compiègne lui ont conféré un doctorat honorifique. Il a été décoré de l'insigne de chevalier de l'Ordre des Palmes académiques par le gouvernement français. Il est membre de l'Ordre du Canada et de l'Ordre des francophones d'Amérique.



Chères diplômées,
Chers diplômés,

Vous faites votre entrée, aujourd'hui, dans la grande famille des diplômés de l'Université de Montréal.

Cet accomplissement témoigne non seulement de votre passage dans notre institution, mais surtout de votre détermination et de vos efforts durant l'entièreté de votre parcours universitaire. La fin de celui-ci aura été marquée par un contexte très particulier qui vous a demandé de faire preuve de beaucoup d'adaptation et de résilience. Nous tenons à vous féliciter sincèrement.

Vous faites désormais partie de l'histoire de l'Université de Montréal et prenez ainsi part à une communauté de bâtisseurs et d'innovateurs qui rayonnent partout sur la planète.

Afin de faire croître cette relation avec votre *alma mater*, nous vous invitons à mettre à jour vos coordonnées et à garder le contact via nos réseaux sociaux.

 @diplomesumontreal

 @reseau_umontreal

 Réseau des diplômés et des donateurs UdeM

Avec toutes nos félicitations,

Le vice-recteur aux relations avec les diplômés et à la philanthropie,
MICHAEL PECHO

Merci!

Nous sommes heureux d'avoir avancé avec vous sur la route de la connaissance.

Merci de votre contribution à l'évolution du savoir et au rayonnement de l'Université.

Bonne chance et que vos rêves s'accomplissent!



Université 
de Montréal
et du monde.

collation.umontreal.ca

Photo de couverture: Amélie Philibert