

55<sup>e</sup> Congrès PREMIER  
des stagiaires de recherche du 1<sup>er</sup> cycle  
de la Faculté de médecine



premier  
PROGRAMME D'EXCELLENCE EN MÉDECINE  
POUR L'INITIATION EN RECHERCHE stage

PROGRAMME

Vice-décanat à la recherche  
et au développement  
Faculté de médecine

Université   
de Montréal

# HORAIRE 28 janvier 2022

[lien zoom](#)

## MOT DE BIENVENUE

16h00 - 16h05	Dr Andrés Finzi, président du PREMIER
16h05 - 16h10	Dr Jean-François Tanguay, responsable du cheminement MD-recherche
16h10 - 16h15	Dre Ekat Kritikou, vice-doyenne à la recherche et au développement

## 4 PRÉSENTATIONS EN PLÉNIÈRE

16h15 - 16h45	Clinique, Fondamental, et Santé
---------------	---------------------------------

PAUSE

## 82 PRÉSENTATIONS – via le lien zoom principal

16h55 - ± 18h00	Clinique, Fondamental, et Santé
-----------------	---------------------------------

PAUSE

## 4 PRÉSENTATIONS EN PLÉNIÈRE

18h05 - 18h35	Clinique, Fondamental, et Santé
---------------	---------------------------------

## MOT DE CLÔTURE

## DÉVOILEMENT DES 10 PRIX D'EXCELLENCE – en direct et via le site Web

± 19h



Nous remercions chaleureusement nos précieux partenaires financiers et le Vice-décanat à la recherche et au développement, Faculté de médecine, Université de Montréal pour leur contribution à la réalisation de cette journée de la recherche



Nous remercions chaleureusement  
les évaluateurs des candidatures PREMIER pour l'été 2021

Affar, El Bachir	Henri, Christine	Nault, Marie-Lyne
Amilhon, Bénédicte	Higgins, Johanne	Pagé, Gabrielle
Araya, Roberto	Hulea, Laura	Pelletier, Joelle
Arbour, Nathalie	Hupin, Mathilde	Pinchefsky, Elana
Boller, Benjamin	Juster, Robert-Paul	Provencher, Diane
Burger, Gertraud	Labbé, Jean-Claude	Richard-Denis, Andréane
Calderone, Angelo	Laberge, Marie	Romain, Ahmed Jerome
Cavayas, Yiorgos Alexandros	Labrecque, Nathalie	Rompré, Pierre-Paul
Chemtob, Sylvain	Lamarche, Caroline	Roumeliotis, Nadia
Cisek, Paul	Lang, B. Franz	Roy, Stéphane
Couture, Réjean	Lapierre, Pascal	Royle, Phaedra
Dal Maso, Fabien	Larrivée, Bruno	Ruiz, Matthieu
Di Cristo, Graziella	Leclerc, Nicole	Samarut, Éric
Drobetsky, Elliot	Lesage, Alain	Sauvageau, Guy
Drouin, Olivier	Lesage, Sylvie	Simard, Marie-Noelle
Dubrac, Alexandre	Létourneau-Guillon, Laurent	Sirois, Martin
Ducharme, Anique	Lettre, Guillaume	Suh, Woong-Kyung
Dumais, Alexandre	Lippé, Roger	Szatmari, George
Dumas, Guillaume	Marcil, Valérie	Tadros, Rafik
Dumont, Nicolas	Marin, Marie-France	Tanaka, Yoshiaki
Duquette, Pierre	Marquis-Gravel, Guillaume	Tang, An
Ebitz, Becket	Martel, Catherine	Tanguay, Jean-François
Frasnelli, Johannes	Martel-Laferrrière, Valérie	Tremblay, Sophie
Gagliano Taliun, Sarah	Matheoud, Diana	Trudeau, Louis-Eric
Girard, Sylvie	Melichar, Heather	Vanni, Matthieu
Girouard, Helene	Moussa, Ahmed	Vaucher, Elvire
Godbout, Roger	Muller, Eilif	Villeneuve, Andréanne
Goupil, Rémi	Murphy-Royal, Ciaran	Zidarov, Diana



Nous remercions chaleureusement  
les évaluateurs pour la sélection des 8 présentations en plénière

Dumont, Nicolas  
Goupil, Rémi  
Hickson, Gilles  
Larrivée, Bruno  
Melichar, Heather  
Nadeau-Fredette, Annie-Claire  
Nault, Marie-Lyne  
Patocksai, Erica  
Vanni, Mathieu



Nous remercions chaleureusement  
les évaluateurs des présentations du 55<sup>e</sup> Congrès PREMIER

Affar, El Bachir

Auger, Claudine

Bémeur, Chantal

Boller, Benjamin

Cailhol, Lionel

Charbonney, Emmanuel

Chartrand-Lefebvre, Carl

Der Sarkissian, Shant

Duquette, Pierre

Finzi, Andrés

Fournier-Gosselin, Marie-Pierre

Gagnon, Dany

Gayda, Mathieu

Henderson, Mélanie

Krajinovic, Maja

Kritikou, Ekat

Laberge, Marie

Létourneau-Guillon, Laurent

Lippé, Roger

Marcil, Valérie

Noiseux, Nicolas

Parent, Stefan

Pelletier, Joelle

Poitout, Vincent

Robitaille, Richard

Rose, Christopher

Rossignol, Elsa

Sirois, Martin G.

Tanguay, Jean-François

Tremblay, Sophie

Vachon, Brigitte



Nous remercions nos partenaires financiers estivaux  
qui ont permis d'offrir des stages à l'été 2021 ainsi que tous les chercheurs  
qui ont accueilli des stagiaires à même leurs fonds personnels

#### Départemens universitaires

Département de chirurgie  
Département de médecine  
Département de médecine de famille  
et de médecine d'urgence  
Département de microbiologie, infectiologie  
et immunologie  
Département de nutrition

Département d'ophtalmologie  
Département de pathologie et biologie cellulaire  
Département de pharmacologie et physiologie  
Département de psychiatrie  
Département de radiologie-oncologie-médecine nucléaire  
École de réadaptation

#### Réseau hospitalier



#### Partenaires externes



Nous tenons aussi à remercier

**la Famille Kieu-Tran pour leur bourse le cadre du programme PREMIER.**



55<sup>e</sup> Congrès PREMIER  
des stagiaires de recherche du 1<sup>er</sup> cycle  
de la Faculté de médecine

28 janvier 2022  
Université de Montréal

## Légende des codes de couleurs selon le secteur et la plénière

- C = Clinique (sous-groupes 1, 2 et 3)
- F = Fondamental (sous-groupes 4, 5, 6 et 7)
- S = Santé (sous-groupe 8 et 9)
- P = Plénière

## LISTE DES CONFÉRENCIERS ET HEURE D'ÉVALUATION

NOM	PRÉNOM	PLÉNIÈRE	SOUS-GROUPE	# DE RÉSUMÉ
Abbaoui	Yasmine		1-17h02	01
Abdi	Selma Manel		7-17h37	02
Abou Samra	Sophie		7-16h55	03
Assamba	Athena Lucie		6-17h23	04
Belamri	Inès	P2-18h19		05
Bertrand	Cassandra		2-17h37	06
Bérubé	Simon		2-17h30	07
Boulet	Marianne	P1-16h36		08
Bursuc	Stefan Alexandru	P1-16h15		09
Castellanos-Girouard	Xavier		4-17h44	10
Chartrand	Lily		1-17h30	11
Chen	Angela		7-17h16	12



NOM	PRÉNOM	PLÉNIÈRE	SOUS-GROUPE	# DE RÉSUMÉ
Chu	Tian Ren		8-17h02	13
Côté	Laurence		6-17h51	14
Coulombe	Maxence		2-17h09	15
Cusson	Tasha		5-17h37	16
Dasilva	Ariane		5-17h30	17
Dayan	Gabriel		2-17h44	18
De Carolis	Mara		7-17h02	19
Descôteaux-Dinelle	Jade		7-17h23	20
Désilets-Barnabé	Marianne		7-17h09	21
Deslandes	Isabelle		8-16h55	22
Durand-Marandi	Annie		6-17h16	23
Echbicheb	Mohamed		4-17h51	24
El Ghomari	Kenza		5-17h02	25
Fontaine	Pierre		1-17h23	26
Francoeur	Mégane		ANNULER	27
Gagné	Virginie		2-17h23	28
Garcea	Robert		ANNULER	29
Giard	Jessica		1-17h51	30
Gironne	Ann-Sophie	P1-16h22		31
Goulet	Katia		9-17h23	32
Guemghar	Imane		2-17h02	33
Gueorguieva	Diana		8-17h23	34
Guidea	Michael		9-16h55	35
Guillemette	Albert	P2-18h05		36
Gushul-Leclair	Mila		4-17h02	37
Harvie	Myriam		5-17h16	38
Heitz	Pierre Henri		2-17h51	39
Herrera Fortin	Tamara	P1-16h29		40



NOM	PRÉNOM	PLÉNIÈRE	SOUS-GROUPE	# DE RÉSUMÉ
Iammatteo	Veronica		2-16h55	41
Issa	Donia		4-17h30	42
Jutras	Sarah		9-17h51	43
Kurtz	Kelly-Anne		5-17h09	44
Labourot	Justine		8-17h16	45
Lalonde	Juliette		3-17h51	46
Lamanuzzi	Leonardo		3-17h30	47
Leclerc	Sébastien		1-16h55	48
Lejri	Rania		6-17h30	49
L'Heureux-Hubert	Émile		4-17h09	50
Liboiron	Audréane		6-16h55	51
Lopez Urbina	Romina	P2-18h12		52
Louis Jean	Manouchka Thean		9-17h02	53
Loulou	Miriam		2-17h16	54
Maalouf	Christina-Maria		8-17h44	55
Mandziuch	Natalia		8-17h51	56
Marceau	Émilie		3-17h02	57
Masse	Megane		4-17h23	58
Melanson	Julien		3-17h23	59
Meng	Glen		3-17h16	60
Messaouli	Rania		9-17h37	61
Monette	Marie-Pier		3-17h09	62
Mooijekind	Claudie		9-17h44	63
Mrakade	Gio		5-17h23	64
Nardy	Ketsia		7-17h51	65
Nault	Lauriane		7-17h30	66
Ngu	Angelina My-Hoa		1-17h44	67
Parker	Megan-Faye		4-17h37	68



NOM	PRÉNOM	PLÉNIÈRE	SOUS-GROUPE	# DE RÉSUMÉ
Pelletier	Justine		9-17h30	69
Pham	Maivi		6-17h09	70
Quilliam	Sabrina		9-17h16	71
Ramdane	Sabrina	P2-18h26		72
Ranger	Marc-André		6-17h44	73
Raymond	Marc-Alain		1-17h16	74
Ribeiro Sapene	Luis Santiago		4-17h16	75
Roy	Chloé		9-17h09	76
Silva Navarro	Natalia		3-17h44	77
St-Amand	Sarah		4-16h55	78
Stepanov	Andreea		3-17h37	79
St-Georges	Mélodie		8-17h30	80
Tchung	Alex		6-17h37	81
Tellier	Lydia		8-17h37	82
Thibault	Jade		7-17h44	83
Thibault	Maria		8-17h09	84
Tien	Minh-Tam		1-17h37	85
Trifan	Alexandru		5-16h55	86
Wang	Shi Shu		1-17h09	87
Xu	AnQi		5-17h44	88
Yin	Phillip		3-16h55	89
Zako	Joe		6-17h02	90



# PRÉSENTATIONS EN PLÉNIÈRE P-1

## 16 h15 à 16 h 45

[lien zoom](#)

Président de séance : Andrés Finzi

16 h 00 Ouverture du Congrès, Mots de bienvenue

Évaluateurs : Andrés Finzi, Ekat Kritikou et Jean-François Tanguay

- 16 h 15 P-01 #09 IDENTIFIER LES PRIORITÉS ET LES PERSPECTIVES DE BLESSÉS MÉDULLAIRES QUANT À L'ANNONCE DU PRONOSTIC EN AIGU**  
S. Bursuc, J-M. Mac-Thiong, A. Richard-Denis  
Département de chirurgie, UdeM, HSCM, CHUSJ
- 16 h 22 P-02 #31 POUVOIR PRÉDICTIF D'ANALYSES HISTOLOGIQUES DE PLACENTAS ET MEMBRANES FŒTALES SUR LE DÉVELOPPEMENT NEUROLOGIQUE DE PRÉMATURÉS TARDIFS**  
A-S. Gironne, J. Charron et S. Girard  
Département d'obstétrique-gynécologie, UdeM, CRCHUSJ
- 16 h 29 P-03 #40 GESTION DES ENJEUX ÉTHIQUES EN RÉADAPTATION : RÉSULTATS D'UNE ÉTUDE QUALITATIVE**  
T. Herrera-Fortin et A. Hudon  
École de Réadaptation, UdeM, CRIR
- 16 h 36 P-04 #08 BONIFICATION D'UN PROGRAMME SUR LES RÉSEAUX PROMOUVANT LA PRATIQUE D'ACTIVITÉ PHYSIQUE CHEZ LES JEUNES ATTEINTS D'ARTHRITE JUVÉNILE IDIOPATHIQUE**  
M. Boulet, S. Cavallo  
École de réadaptation, UdeM; CRIR



# PRÉSENTATIONS DU SECTEUR CLINIQUE (1<sup>er</sup> groupe)

## 16 h 55 à 18 h

Évaluateurs : Lionel Cailhol, Shant Der Sarkissian et Mathieu Gayda

- #1-01 #48 PHARMACO-OPTIMISATION POUR AMÉLIORER LE POUVOIR THÉRAPEUTIQUE DES CELLULES SOUCHES POUR TRAITER LA DÉFAILLANCE CARDIAQUE : VERS LA NOUVELLE GÉNÉRATION D'ÉTUDE CLINIQUE**  
S. Leclerc, H. Aceros, M. Borie, N. Noiseux  
Département de chirurgie, UdeM, CRCHUM
- #1-02 #01 INFLUENCE DU SEXE SUR LA PRÉCISION DES PRESSIONS BRACHIALE ET CENTRALE**  
Y. Abbaoui, C. Fortier, F. Lamarche, A.C. Nadeau-Fredette, F. Madore, R. Goupil  
Département de médecine, UdeM, HSCM
- #1-03 #87 ÉVALUATION CÉRÉBRALE DES NOUVEAU-NÉS AVEC ENCÉPHALOPATHIE-HYPOXIQUE-ISCHÉMIQUE**  
S.S. Wang, R.A. Chowdhury, M. Dehaes  
Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire, UdeM, CRCHUSJ
- #1-04 #74 L'UTILISATION DE PHARMACOGÈNES ACTIONNABLES DANS LE TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE LYMPHOBLASTIQUE AIGÜE (LLA)**  
M-A Raymond, M.A. Rezgui, V. Gagné et M. Krajcinovic  
Départements de pédiatrie et de pharmacologie, UdeM, CRCHUSJ
- #1-05 #26 INTENTION DE VACCINATION CONTRE LA COVID-19 CHEZ LES PARENTS D'ENFANTS ASTHMATIQUES**  
P. Fontaine, R. Borgès Da Silva, A. Prud'homme, O. Drouin  
Département de pédiatrie, UdeM, CHUSJ
- #1-06 #11 TRANSFUSIONS DE CULOTS GLOBULAIRES ET DE PLAQUETTES AUX SOINS INTENSIFS NÉONATAUX SUITE À L'IMPLÉMENTATION DE SEUILS RESTRICTIFS**  
L. Chartrand, A. Villeneuve, A. Zabeida, C. Lachance, J. Lacroix  
Département de pédiatrie, UdeM, CHUSJ
- #1-07 #85 COMPOSITION DES HDL SUITE AU CANCER DE L'ENFANT**  
M-T. Tien, V. Marcil  
Département de nutrition, UdeM, CRCHUSJ
- #1-08 #67 RÉGULATION DU MÉTABOLISME ÉNERGÉTIQUE PAR LE RÉCEPTEUR NUCLÉAIRE RAR $\beta$**   
AMH. Ngu, A. Tremblay  
Département d'obstétrique-gynécologie, UdeM, CHUSJ
- #1-09 #30 IMPACT DES BÉTABLOQUANTS POUR LES PATIENTS SOUFFRANT D'UN ARRÊT CARDIO-RESPIRATOIRE : UNE ÉTUDE DE COHORTE**  
J. Giard, V. Provost, A. Laldji, M. Marquis, J. Paquet, et A. Cournoyer  
Département de médecine de famille et de médecine d'urgence (MFMU), UdeM, HSCM



# PRÉSENTATIONS DU SECTEUR CLINIQUE (2<sup>e</sup> groupe)

## 16h55 à 18h

Évaluateurs : Marie-Pierre Fournier-Gosselin, Mélanie Henderson et Sophie Tremblay

- #2-01 #41 LES COMPLICATIONS NEUROLOGIQUES APRÈS LA TRANSPLANTATION DE FOIE**  
V. Iammatteo, M. Tremblay, C. Rose  
Département de médecine, UdeM, CRCHUM
- #2-02 #33 VALIDATION D'UN MODÈLE PRÉDISANT LA PROGRESSION DE LA SCOLIOSE DE PATIENTS SIA**  
I. Guemghar, M. Roy-Beaudry, S. Parent  
Département de chirurgie, UdeM, CHUSJ
- #2-03 #15 VALIDATION DE CORSETS DE TYPE PROVIDENCE CONÇUS POUR OPTIMISER LA CORRECTION DU RACHIS DANS LE TRAITEMENT DE LA SCOLIOSE IDIOPATHIQUE**  
M. Coulombe, A. Guy, S. Barchi, C-E. Aubin, H. Labelle  
Département de chirurgie, UdeM, CHUSJ
- #2-04 #54 PERTINENCE DE L'OUTIL TEAM DANS L'UNITÉ DE SOINS INTENSIFS NÉONATALS DU CHU SAINTE-JUSTINE**  
M. Loulou, C. J. Bourque, A. Moussa  
Département de pédiatrie, UdeM, CHUSJ
- #2-05 #28 PERTINENCE DE LA MÉTHODE TEAMSTEPS RELATIVEMENT AUX COMPÉTENCES NON TECHNIQUES EN SIMULATIONS DE NÉONATOLOGIE**  
V. Gagné, M. Loulou, C.-O. Roy, C.J. Bourque, N. Loye, A. Moussa  
Département de pédiatrie, UdeM, CHUSJ
- #2-06 #07 ÉVALUATION DE LA VALIDITÉ D'UN MODÈLE DE SIMULATION D'ANASTOMOSE INTESTINALE IMPRIMÉ EN 3D**  
S Bérubé, M. Habti, D. Cadoret, F. Bénard, L. Meloche-Dumas, A. Fist, F. Mercier, A. Dubrowski, E. Patocskai  
Département de chirurgie, UdeM, CRCHUM
- #2-07 #06 RETOUR AUX ACTIVITÉS QUOTIDIENNES POST-PRISE D'OPIOÏDES DANS LE TRAITEMENT D'UNE DOULEUR AIGUË À L'URGENCE**  
C. Bertrand, R. Daoust, pour le groupe de recherche OPUM  
Département de Médecine de famille et médecine d'urgence (MFMU), UdeM, HSCM
- #2-08 #18 SENSIBILISATION AUX COÛTS DES ACTIVITÉS PER-OPÉRATOIRE (SCAP)**  
G. Dayan, Z. Dahan, B. Nasir, J. Martin, P. Ferraro, M. Liberman  
Département de chirurgie, UdeM, CHUM
- #2-09 #39 LES PARCS SONT-ILS RESPONSABLES DES FRACTURES DU COUDE EN PÉDIATRIE OU N'EST-CE QU'UNE SIMPLE ANECDOTE ?**  
P-H. Heitz, J. Gravel, N. Jourdain, M. Hupin, M-L. Nault  
Département de chirurgie, UdeM, CHUSJ, HSCM, EKSAP



# PRÉSENTATIONS DU SECTEUR CLINIQUE (3<sup>e</sup> groupe)

## 16h55 à 18h

Évaluateurs : Laurent Létourneau-Guillon, Nicolas Noiseux et Christopher Rose

- #3-01 #89 COMPARAISON DE LA THÉRAPIE BASÉE SUR LA MENTALISATION ET LA THÉRAPIE COMPORTEMENTALE DIALECTIQUE POUR LES TROUBLES DE LA PERSONNALITÉ DU GROUPE B**  
P. Yin, F.-S. Lahaie, F. Pérusse, S. Poirier, G. Landry, L. Cailhol  
Département de psychiatrie et addictologie, UdeM, IUSMM
- #3-02 #57 ÉTUDE PRÉLIMINAIRE DU TEST D'ÉVALUATION DES TROIS DOMAINES DU JUGEMENT**  
E. Marceau, S-P. Bernard-Arevalo, A. Dumais  
Département de psychiatrie et d'addictologie, UdeM, CRIUSMM
- #3-03 #62 COMPARAISON DES EFFETS D'UN ENTRAÎNEMENT PAR INTERVALLE À HAUTE INTENSITÉ ET D'UN TRAITEMENT DIURÉTIQUE SUR LES VALEURS DE TENSIONS ARTÉRIELLES, LES PARAMÈTRES CARDIOPULMONAIRES ET LES VARIABLES HÉMODYNAMIQUES À L'EFFORT DE SUJETS PRÉ-HYPERTENDUS**  
M-P Monette, M. Gayda,  
Département de Médecine, UdeM, CRICM, Centre ÉPIC, LESCA
- #3-04 #60 ÉTUDE ICECAP : IMPACT DE LA PANDÉMIE SUR L'ASTHME ET LA MPOC**  
G. Meng, S M Tse  
Département de pédiatrie, UdeM, CHUSJ
- #3-05 #59 IMPACT DE L'IMPLÉMENTATION DE LA DIALYSE PÉRITONÉALE ASSISTÉE**  
J. Melanson, L.P. Laurin, J.P. Lafrance, J. Kachmar et A.C. Nadeau-Fredette  
Département de médecine, UdeM, HMR
- #3-06 #47 EFFET DU CANABIDIOL (CBD) SUR LES FONCTIONS COGNITIVES CHEZ DES PERSONNES PRÉSENTANT UN TROUBLE LIÉ À L'USAGE DE COCAÏNE : ANALYSE D'UNE DIFFÉRENCE CLINIQUEMENT SIGNIFICATIVE**  
L. Lamanuzzi, E. Rizkallah et D. Jutras-Aswad  
Département de psychiatrie, UdeM, CHUM
- #3-07 #79 ÉTUDE DE LA DÉTRESSE ET DE LA COMMUNICATION CHEZ DES HOMMES AVEC CANCER DE LA PROSTATE DURANT LEUR PARCOURS EN RADIOONCOLOGIE**  
A. Stepanov, M-E. Lavoie, C. Richard, A. Miron, M-S. Diémé, M-T. Lussier  
Département de médecine de famille et médecine d'urgence (MFMU), UdeM, Cité de la Santé Laval
- #3-08 #77 BANQUE DE DONNÉES DES ENFANTS ET ADOLESCENTS SUIVIS À LA CLINIQUE DU DIABÈTE DU CHU SAINTE-JUSTINE**  
N. Silva Navarro, L. Geoffroy, M. Henderson  
Département de pédiatrie, UdeM, CHUSJ
- #3-09 #46 PRÉDICTION DE LA PROGRESSION DE LA SCOLIOSE IDIOPATHIQUE DE L'ADOLESCENT ET DE LA RÉPONSE AU TRAITEMENT PAR CORSET**  
J. Lalonde, M. Roy-Beaudry, S. Parent  
Département de chirurgie, UdeM, CHUSJ



# PRÉSENTATIONS DU SECTEUR FONDAMENTAL (4<sup>e</sup> groupe) 16 h 55 à 18 h

Évaluateurs : Maja Krajinovic, Richard Robitaille et Martin G. Sirois

- #4-01 #78 CARACTÉRISATION DU MÉTABOLISME DE LA LEUCÉMIE AIGÜE MÉGACARYOBLASTIQUE ASSOCIÉE À LA FUSION CBFA2T3-GLIS2**  
S. St-Amand, C. Capdevielle et L. Hulea  
Départements de médecine et de biochimie et médecine moléculaire, UdeM, CRHMR
- #4-02 #37 RÔLE DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION FOXK1 DURANT LA TRANSFORMATION MALIGNE**  
M. Gushul-Leclaire, E.B. Affar  
Département de médecine, UdeM, HMR
- #4-03 #50 CARTOGRAPHIE DE L'INTÉRACTOME DU DOMAINE C-TERMINAL L'ARN POLYMÉRASE II *IN VIVO* UTILISANT LA PHOTORÉTICULATION PAR BPA**  
É. L'Heureux-Hubert, F. Robert  
Département de médecine, UdeM, IRCM
- #4-04 #75 LE RÔLE DES DOMAINES NTD ET MYOBD DANS LA RÉTENTION DE L'ANILINE PENDANT LA CYTOKINÈSE**  
L. S. Ribeiro, G. Hickson  
Département de pathologie et biologie cellulaire, UdeM, CRCHUSJ
- #4-05 #58 STRUCTURE DE LA CHROMATINE NAISSANTE ET SÉNESCENCE**  
M. Masse, H. Wurtele  
Département de médecine, UdeM, HMR
- #4-06 #42 ÉTUDE DES MÉCANISMES DE CONTRÔLE DES CELLULES BÊTA PANCRÉATIQUES**  
D. Issa, A. Vivoli, J. Ghislain et V. Poutout  
Département de médecine, UdeM, CRCHUM
- #4-07 #68 ÉTUDE LONGITUDINALE SUR LES ANTICORPS ANTI-SARS-COV-2**  
M-F. Parker, J.N. Pelletier  
Département de biochimie et médecine moléculaire, UdeM
- #4-08 #10 UNE MÉTHODE À HAUT-DÉBIT POUR LA MESURE D'INTERACTOMES PROTÉIQUES COMPLETS DE CELLULES VIVANTES CHEZ LA LEVURE *SACCHAROMYCES CEREVISIA***  
X. Castellanos-Girouard, P. Garneau, M. Karimi, S. Besse, AWR. Serohijos, SW. Michnick  
Département de biochimie et médecine moléculaire, UdeM
- #4-09 #24 IMPACT DE L'OGLNACYLATION DE FOXK1 SUR SA FONCTION BIOLOGIQUE**  
M. Echbicheb, O. Ahmed et E.B. Affar  
Département de médecine, UdeM, HMR



# PRÉSENTATIONS DU SECTEUR FONDAMENTAL (5<sup>e</sup> groupe) 16h55 à 18h

Évaluateurs : Stefan Parent, Vincent Poitout et Elsa Rossignol

- #5-01 **#86 MODULATION DE LA VOIE DE SIGNALISATION BMP9/TGF-B POUR LA PRÉVENTION DE LA NÉOVASCULARISATION CHOROÏDIENNE**  
A. Trifan, B. Larrivée  
Département d'ophtalmologie, UdeM, HMR
- #5-02 **#25 MESURE DE LA MASSE MUSCULAIRE THORACIQUE PAR TDM DANS LA COHORTE CANADIENNE VIH ET VIEILLEMENT**  
K. El Ghomari, S. Tantawi, M. Sadouni, H. Darabid, M. Durand, C. Chartrand-Lefebvre  
Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire, UdeM, CRCHUM
- #5-03 **#44 LE RÔLE DE L'OMÉGA-3 ET LA MASSE MUSCULAIRE LORS D'ENCÉPHALOPATHIE HÉPATIQUE**  
K. Kurtz, M. Tremblay et C. Bémeur  
Département de nutrition, UdeM, CRCHUM
- #5-04 **#38 MODÈLE PORCIN DE TRANSPLANTATION PULMONAIRE APRÈS RECONDITIONNEMENT DES POUMONS MARGINAUX PAR EVLP ET SUIVI DE LA DYSFONCTION PRIMAIRE DU GREFFON**  
M. Harvie, A. Menaouar, B. Nasir, N. Noiseux, C. Landry, P. Ferraro  
Département de chirurgie, UdeM, CRCHUM
- #5-05 **#64 MODÈLE PORCIN D'INFLAMMATION SYSTÉMIQUE ET DE LÉSION AIGUË DU POUMON PAR INFUSION DE LPS : RECONDITIONNEMENT DES POUMONS MARGINAUX PAR EVLP EN PRÉSENCE DE DNase**  
G. Mrakade, A. Menaouar, B. Nasir, N. Noiseux, C. Landry, P. Ferraro  
Département de chirurgie, UdeM, CRCHUM
- #5-06 **#17 RÔLE DES NEUTROPHILES EN GREFFE PULMONAIRE : UNE ÉTUDE CLINIQUE RÉTROSPECTIVE SUR LA TRANSPLANTATION PULMONAIRE AU QUÉBEC**  
A. Dasilva, S. Bonneau, A. Menaouar, P. Ferraro, L.M. Stevens, M.G. Sirois  
Département de pharmacologie et physiologie, UdeM, ICM
- #5-07 **#16 REPRODUCTIBILITÉ DES CARACTÉRISTIQUES RADIOMIQUES POUR LA PRÉDICTION D'EXPANSION DES HÉMATOMES INTRA-CÉRÉBRAUX SELON LES MARGES DE SEGMENTATION**  
T. Cusson et L. Létourneau-Guillon  
Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire, UdeM, CRCHUM
- #5-08 **#88 RÔLE DE L'ACIDE URIQUE SUR L'ALTÉRATION DE LA BARRIÈRE HÉMATOENCÉPHALIQUE**  
A. Xu et E. Charbonney  
Département de médecine, UdeM, CHUM
- #5-09 **#29 ANNULER**
- #5-10 **#27 ANNULER**



# PRÉSENTATIONS DU SECTEUR FONDAMENTAL (6<sup>e</sup> groupe) 16 h 55 à 18 h

Évaluateurs : Emmanuel Charbonney, Carl Chartrand-Lefebvre et Roger Lippé

- #6-01 #51 FRAGILITÉ ET COMORBIDITÉS EN SCLÉROSE EN PLAQUES (SEP) : ÉTUDE PILOTE (FRAICOMS)**  
A. Liboiron et P. Duquette  
Département des neurosciences, UdeM, CRCHUM
- #6-02 #90 ACTIVITÉ NEURONALE DE NP5C *Fmr1*-KO**  
J. Zako, D. Mitchell, R. Araya  
Département de neurosciences, UdeM, CHUSJ
- #6-03 #70 TÂCHES COMPORTEMENTALES COMME OUTIL DE MESURE**  
M. Pham, I. Djerourou, M. Vanni  
Département de neurosciences, École d'Optométrie, UdeM
- #6-04 #23 MODULATION DES SHARP WAVE-RIPPLES DANS L'HIPPOCAMPE PAR LES PROJECTIONS GLUTAMATERGIQUES DU RAPHE MÉDIAN**  
A. Durand-Marandi, J. Fortin-Houde, G. Ducharme, A. Simard, B. Amilhon  
Département de neurosciences, UdeM, CRCHUSJ
- #6-05 #04 ÉTUDE D'UN RÉSEAU DE FACTEURS D'ÉPISSAGE ALTERNATIF NEURONAUX NOVA2 ET FOX1**  
A.L. Assamba, S.M. Rottmann, R. Araya  
Département de Neurosciences, UdeM, CRCHUSJ
- #6-06 #49 EFFET D'UNE NEUROPROTHÈSE CORTICALE SUR LA RÉCUPÉRATION DE LA MARCHE SUIVANT UNE BLESSURE MÉDULLAIRE CHEZ LE CHAT**  
R. Lejri et M. Martinez  
Département de Neurosciences, UdeM, HSCM
- #6-07 #81 OPTIMISATION DE L'EFFICACITÉ MITOCHONDRIALE**  
A. Chung, N. Giguère, L.-É. Trudeau  
Département de pharmacologie et physiologie, UdeM
- #6-08 #73 IMPACT FONCTIONNEL DE MUTATIONS DE *TRIO* ET DE *MYO9B* SUR LA MIGRATION ET LA MORPHOLOGIE D'INTERNEURONES**  
M.A. Ranger, A. Toumi, M. Lavertu-Jolin, E. Rossignol  
Département de neurosciences, UdeM, CRCHUSJ
- #6-09 #14 LA SUREXPRESSON DE PGPH-2 IMITE LA RESTRICTION CALORIQUE VIA L'ACTIVATION DE LA VOIE HLH-30/AAK CHEZ *CAENORHABDITIS ELEGANS***  
L. Côté, E. Possik, Y. Bai, R. Zhu, A. Oppong, A. Parker, SR. Madiraju et M. Prentki  
Département de nutrition, Département de biochimie et médecine moléculaire, UdeM, Centre de recherche du diabète de Montréal, CRCHUM



# PRÉSENTATIONS DU SECTEUR FONDAMENTAL (7<sup>e</sup> groupe) 16 h 55 à 18 h

Évaluateurs : Chantal Bémeur, Pierre Duquette et Joelle Pelletier

- #7-01 #03 QUANTIFICATION DU RECRUTEMENT DES MICROGLIES ET DES MACROPHAGES LORS D'INSULTES PÉRINATALES CEREBELLEUSES**  
S. Abou Samra, M. Mengus, R. Imane, S. Tremblay  
Département de pédiatrie, UdeM, CHUSJ
- #7-02 #19 NON-ASSOCIATION ENTRE UNE DURÉE PROLONGÉE DE TRAITEMENT ANTIÉPILEPTIQUE ET LA PRÉVALENCE DE RÉCIDIVE DE CRISE, SURVENUE D'ÉPILEPSIE ET DÉVELOPPEMENT NEUROLOGIQUE**  
M. De Carolis, E. Pinchefsky  
Département de pédiatrie, UdeM, CRCHUSJ
- #7-03 #21 MESURER L'IMPACT DES INSULTES PÉRINATALES SUR LA NEUROGÉNÈSE DANS UN CERVEAU EN DÉVELOPPEMENT**  
M. Désilets-Barnabé, M. Mengus, R. Imane, S. Tremblay  
Département de pédiatrie, UdeM, CHUSJ
- #7-04 #12 L'ENTRAÎNEMENT OLFACTIF COMME TRAITEMENT DE LA DYSFONCTION OLFACTIVE POST COVID-19**  
A. Chen, J. Frasnelli  
Sc. Biomédicales, UdeM, Campus de la Mauricie, CIUSSS MCQ, HSCM
- #7-05 #20 ÉVASION DES RÉPONSES DES CELLULES NK PAR LE VIH-1: MODULATION DES LIGANDS SLAM PAR LES PROTÉINES ACCESSOIRES VPU ET NEF**  
J. Descôteaux-Dinelle, J. Richard, A. Finzi  
Département de microbiologie, infectiologie et immunologie, UdeM, CRCHUM
- #7-06 #66 VACCINATION COVID-19 : LES PATIENTS HÉMODIALYSÉS ET CERTAINS PATIENTS VIH-POSITIFS ONT UNE RÉPONSE HUMORALE INFÉRIEURE COMPARATIVEMENT À LA POPULATION GÉNÉRALE**  
L. Nault, M. Benlarbi, L. Marchitto, D. Chatterjee, G. Goyette, C. Tremblay, RS. Suri, A. Finzi  
Département de microbiologie, infectiologie et immunologie, UdeM, CRCHUM
- #7-07 #02 IMPACT DU DIABÈTE SUR LES LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS (TREGS)**  
S. Abdi et C. Lamarche  
Département de microbiologie, infectiologie et immunologie, UdeM, HMR
- #7-08 #83 LE RÔLE DE CD271 DANS LA RÉGULATION DE LA RÉPONSE IMMUNITAIRE**  
J. Thibault, H. Melichar  
Départements de médecine et de microbiologie, UdeM, HMR
- #7-09 #65 RÔLE DES LONGS ARN NON CODANTS DANS LA RÉPONSE ANTIVIRALE INDUITE**  
K. Nardy, N. Grandvaux  
Département de biochimie et médecine moléculaire, UdeM, CRCHUM



# PRÉSENTATIONS DU SECTEUR SANTÉ (8<sup>e</sup> groupe)

## 16 h 55 à 18 h

Évaluateurs : Dany Gagnon, Marie Laberge et Valérie Marci

- #8-01 #22 COGNITION AND VR : EVALUATION OF WORKING MEMORY IN CLINICALLY DEPRESSED ELDERLY PATIENTS**  
I. Deslandes, J. Brûlé, J. Ansado, S. Bouchard, F-X. Roucaut, B. Boller  
Université de Montréal, IUGM, Université du Québec à Trois-Rivières
- #8-02 #13 ÉVALUATION DE L'ÉCHELLE DE RUMINATION COMME PRÉDICTEUR DE LA RÉPONSE ANTIDÉPRESSIVE À LA STIMULATION MAGNÉTIQUE TRANSCRÂNIENNE RÉPÉTÉE**  
T. Chu, C. Noiseux, V. Desbeaumes Jodoin, P. Lespérance, J-P Miron  
Département de psychiatrie et d'addictologie, UdeM, CHUM
- #8-03 #84 TÉLÉKINÉSIOLOGIE CHEZ LES JEUNES ADULTES PSYCHOTIQUES**  
M. Thibault et A. Abdel-Baki  
Département de psychiatrie et d'addictologie, UdeM, CRCHUM
- #8-04 #45 LES ENJEUX DE GESTION DES ÉPISODES D'ARRÊTS DE TRAVAIL POUR CAUSE DE SANTÉ MENTALE EN SOINS ET SERVICES DE PREMIÈRE LIGNE**  
J. Labourot, B. Vachon  
École de réadaptation, UdeM, IUSMM
- #8-05 #34 ANALYSES DESCRIPTIVES DU REGISTRE BETTER POUR LES PATIENTS AVEC LE DIABÈTE DE TYPE 1**  
D. Gueorguieva, V. Messier, R. Rabasa-Lhoret  
Département de Nutrition, UdeM, IRCM
- #8-06 #80 SOINS DE PHYSIOTHÉRAPIE POUR LES TRAVAILLEURS ET TRAVAILLEUSES BLESSÉ(E)S : SONDAGE PANCANADIEN**  
M. St-Georges et A. Hudon  
École de réadaptation, UdeM, CRIR
- #8-07 #82 AGENT SÉNOLYTIQUE A1155463 COMME TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MYOTONIQUE DE TYPE 1**  
.Tellier, T.Conte et N.Dumont  
École de réadaptation, UdeM, CRCHUSJ
- #8-08 #55 UNE MÉTHODE OPTIMISÉE POUR L'ÉVALUATION DE LA CONDUCTION NERVEUSE EN CONTEXTE DE SOINS AIGUS**  
C. Maalouf, A. Levasseur, J-M. Mac-Thiong, A. Richard-Denis  
Département de médecine, UdeM, HSCM
- #8-09 #56 ÉTUDE SUR L'EXPÉRIENCE DE LA FATIGUE CHEZ LES PERSONNES ATTEINTES DE SCLÉROSE EN PLAQUES**  
N. Mandziuch, C. Croteau, I. Verduyck, C. Auger  
École de réadaptation, UdeM, CRIR et IURDPM



# PRÉSENTATIONS DU SECTEUR SANTÉ (9<sup>e</sup> groupe)

## 16 h 55 à 18 h

Évaluateurs : Claudine Auger, Benjamin Boller et Brigitte Vachon

- #9-01 #35 EFFET D'UN PROGRAMME DE MARCHÉ AU SOL ASSISTÉ PAR UN EXOSQUELETTE ROBOTISÉ OFFERT AUX PERSONNES AVEC UNE LÉSION DE LA MOELLE ÉPINIÈRE ET UTILISANT UN FAUTEUIL ROULANT COMME PRINCIPAL MODE DE LOCOMOTION**  
M. Guidea, A. Bass, D. Gagnon  
École de réadaptation, UdeM; CRIR-IURDPM
- #9-02 #53 INTÉGRATION DES FEEDBACKS AUGMENTÉS SOMESTHÉSQUES, VISUELS ET AUDITIFS AUX TECHNOLOGIES DE RÉADAPTATION POUR LES MEMBRES SUPÉRIEURS : UNE REVUE NARRATIVE POUR FACILITER LA CONTEXTUALISATION DES CONNAISSANCES**  
M. T. Louis Jean, C. E. Proulx, J. Higgins, N. Dancause, D. Gagnon  
École de réadaptation, UdeM, CRIR
- #9-03 #76 PROTOCOLE D'ULTRASONOGRAPHIE DE LA LANGUE**  
C. Roy, J. T. A. T. Lam, et D. Gagnon  
École de réadaptation, UdeM, CRIR
- #9-04 #71 VIOLENCE CONJUGALE À L'ENDROIT DES FEMMES AVEC ET SANS LIMITATIONS FONCTIONNELLES : RÔLE DE L'ERGOTHÉRAPIE**  
S. Quilliam, M. Lévesque  
École de réadaptation, UdeM, Centre de recherche de Montréal sur les inégalités sociale et l'exclusion (CREMIS)
- #9-05 #32 ÉVALUER LES BESOINS DE FORMATION EN RÉADAPTATION SEXUELLE**  
K. Goulet, L-P. Auger, J. Higgins  
École de réadaptation, UdeM, CRIR-IURDPM
- #9-06 #69 L'IMPACT D'UN SUIVI SYTÉMATIQUE SUR LE DÉVELOPPEMENT MOTEUR D'ENFANTS D'ÂGE SCOLAIRE NÉS AVEC CARDIOPATHIE CONGÉNITALE**  
J. Pelletier, M-N Simard  
École de réadaptation, UdeM, CINC, CRCHUSJ
- #9-07 #61 PARCOURS DE FORMATION À L'EMPLOI DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP**  
R. Messaouli, M. Laberge  
École de réadaptation, UdeM, CRME, CHUSJ
- #9-08 #63 IMPACT DES PRATIQUES INTERGÉNÉRATIONNELLES SUR LA SOLIDARITÉ ENTRE LES JEUNES ET LES AÎNÉ.S : UNE RECENSION EXPLORATOIRE**  
C. Mooijekind, C. Shea, S. Turcotte, M. St-Pierre Bolduc, C. Morin, J. Filiatrault  
École de réadaptation, UdeM, CRIUGM
- #9-09 #43 ÉTUDE DU PARCOURS SCOLAIRE ET PROFESSIONNEL DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP**  
S. Jutras, A. Dupont, M. Laberge  
École de réadaptation, UdeM, Centre de réadaptation Marie-Enfant, Ste-Justine



## PRÉSENTATIONS EN PLÉNIÈRE P-2

18 h 05 à 18 h 35

[lien zoom](#)

Évaluateurs : Andrés Finzi, Ekat Kritikou et Jean-François Tanguay

- 18 h 05 P-05 #36 RADIOCHIRURGIE CYBERKNIFE POUR LA NÉVRALGIE DU TRIJUMEAU**  
A. Guillemette, D. Roberge, C. Ménard et M.P. Fournier-Gosselin  
Département de chirurgie, UdeM, CRCHUM
- 18 h 12 P-06 #52 IMPACT DE LA RÉINTRODUCTION DE P75NTR SUR LA CONNECTIVITÉ DES NEURONES PV**  
R. Lopez, P. Chehrazi, M. Lavertu-Jolin, B. Chattopadhyaya, G. Di Cristo  
Département de Neurosciences, Département de pédiatrie, UdeM, CRCHUSJ
- 18 h 19 P-07 #05 LA LAMININE B2 COMME BIOMARQUEUR DE LA JONCTION NEUROMUSCULAIRE DANS LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE**  
I. Belamri, D. Arbour et R. Robitaille  
Département de neurosciences, UdeM
- 18 h 26 P-08 #72 RÔLE DU RÉCEPTEUR GPR55 SUR LES FONCTIONS RÉTINIENNES CHEZ LA SOURIS ADULTE**  
S. Ramdane, I. Bachand, J-F. Bouchard  
Département de neurosciences, École d'optométrie, UdeM



RÉSUMÉS DES 90 CONFÉRENCIERS  
disponibles en ligne :

[TÉLÉCHARGER LES RÉSUMÉS](#)

