

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



PROGRAMME

premier  
stage

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

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



Université   
de Montréal

# HORAIRE

## ACCUEIL – AGORA GOODMAN

15h - 16h	Accueil et remise des cocardes aux conférenciers
15h - 18h	Accueil et distribution du programme
15h30 - 15h55	Accueil des évaluateurs au S1-125

## MOT DE BIENVENUE – SALLE S1-151

16h - 16h05	Dr Christian Baron, vice-doyen recherche
16h05 - 16h10	Dr Roger Lippé, président du PREMIER

## 9 PRÉSENTATIONS MULTIMÉDIAS – SALLE S1-151

16h15 - 17h20	Clinique, Fondamental, et Santé
---------------	---------------------------------

## 82 PRÉSENTATIONS AFFICHÉES – AGORA GOODMAN

17h20 - 18h30	Clinique, Fondamental, et Santé
---------------	---------------------------------

## PAUSE - AGORA GOODMAN

18h30 - 18h45
---------------

## 9 PRÉSENTATIONS MULTIMÉDIAS – SALLE S1-151

18h45 - 19h50	Clinique, Fondamental, et Santé
---------------	---------------------------------

## COCKTAIL (vin et bouchées) et REMISE DES PRIX D'EXCELLENCE – AGORA GOODMAN

± 19h50	Cocktail
± 20h	Remise des Prix d'Excellence
± 21h	Mot de clôture

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 2018

Abdel-Baki, Amal	Fernandes, Karl	Lapierre, Pascal	Richard-Denis, Andréane
Affar, El Bachir	Filep, Janos G.	Larrivée, Bruno	Rompré, Pierre-Paul
Arbour, Nathalie	Finzi, Andrés	Lavoie, Julie	Rossignol, Elsa
Barthélemy, Dorothy	Frasnelli, Johannes	Lécuyer, Éric	Roy, Stéphane
Boucoiran, Isabelle	Gagnon, Daniel	Legault, Pascale	Royle, Phaedra
Brochiero, Emmanuelle	Gayda, Mathieu	Lévy, Émile	Samaha, Anna
Bronchti, Gilles	Girard, Sylvie	Luu, Thuy Mai	Shatenstein, Bryna
Burger, Gertraud	Girouard, Hélène	Mac-Thiong, Jean-Marc	Simard, Marie-Noëlle
Calderone, Angelo	Glavas, Panagiotis (Peter)	Marcil, Valérie	Soudeyns, Hugo
Charbonney, Emmanuel	Godbout, Roger	Marcotte, Karine	Soulez, Gilles
Chartrand-Lefebvre, Carl	Gosselin, Nadia	Marin, Marie-France	Stevens, Louis-Mathieu
Chauny, Jean-Marc	Guimond, Martin	Marquis, Marie	Talbot, Sébastien
Choinière, Manon	Henri, Christine	Martel-Laferrrière, Valérie	Tang, An
Der Sarkissian, Shant	Hickson, Gilles	McGraw, Serge	Tremblay, André
Dehaes, Mathieu	Higgins, Johanne	Melichar, Heather	Trudeau, Louis-Éric
DesGroseillers, Luc	Hoang, Trang	Mercille, Geneviève	Trudeau, Natacha
Di Cristo, Graziella	Jouvet, Philippe	Michaud, Martin	Trudel, Marie
Doucet, Guy	Jutras, Benoît	Michnick, Stephen	Vachon, Brigitte
Drouin, Olivier	Kibar, Zoha	Nault, Marie-Lyne	Valderrama, Alena
Dumais, Alexandre	Labbé, Annie-Claude	Noiseux, Nicolas	Verduyck, Ingrid
Dumont, Nicolas	Labbé, Jean-Claude	Panisset, Michel	White, Michel
Duperthuy, Marylise	Lafrance, Jean-Philippe	Pelletier, Joelle	Wurtele, Hugo
Emeriaud, Guillaume	Lang, B. Franz	Rabasa-Lhoret, Rémi	Zenkhusen, Daniel



Nous remercions chaleureusement  
les évaluateurs pour la sélection des 18 présentations orales du S1-151

Bémeur, Chantal  
Filiatrault, Johanne  
Finzi, Andrés  
Girard, Sylvie  
Higgins, Johanne  
Lapierre, Pascal  
Lippé, Roger  
Pagé, Gabrielle  
Roy, Stéphane  
Sirois, Martin G.



Nous remercions chaleureusement  
les évaluateurs des présentations du 52<sup>e</sup> Congrès PREMIER

Adam, Damien	Guilbert, François
Bémeur, Chantal	Guimond, Martin
Birca, Ala	Hamilhon, Benedicte
Bourbonnais, Daniel	Henri, Christine
Brouillette, Jonathan	Labbé, Annie-Claude
Chemtob, Sylvain	Lesage, Alain
Dehaes, Mathieu	Lettre, Guillaume
Delisle, Jean-Sébastien	Robitaille, Richard
Der Sarkissian, Shant	Rousseau, Jacqueline
Ducharme, Francine	Roy, Stéphane
Dupuis, Jocelyn	Royle, Phaedra
Filiatrault, Johanne	Ruiz, Matthieu
Fortin, Carole	Sauvageau, Martin
Gagnon, Dany	Sirois, Martin G.
Green, Andrea	Verduyckt, Ingrid

Nous remercions nos partenaires financiers estivaux  
qui ont permis d'offrir des stages à l'été 2018 ainsi que tous  
les chercheurs qui ont accueilli des stagiaires  
à même leurs fonds personnels

#### Départements universitaires

Département d'obstétrique-gynécologie  
Département d'ophtalmologie  
Département de chirurgie  
Département de médecine  
Département universitaire de médecine familiale et de médecine d'urgence  
Département de nutrition  
Département de pathologie et biologie cellulaire  
Département de psychiatrie  
Département de radiologie-oncologie-médecine nucléaire  
École d'orthophonie et d'audiologie  
École de réadaptation  
ESPUM

#### Réseau hospitalier



Centre de santé et de services sociaux  
de Trois-Rivières  
Centre hospitalier affilié universitaire régional



#### Partenaires externes



## LISTE DES CONFÉRENCIERS ET HEURE D'ÉVALUATION

### Légende des codes de couleurs selon secteur

C = Clinique	<span style="background-color: #d9ead3; border: 1px solid #ccc; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>
F = Fondamental	<span style="background-color: #d9ead3; border: 1px solid #ccc; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>
S = Santé	<span style="background-color: #d9ead3; border: 1px solid #ccc; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>

NOM	PRÉNOM	PRÉSENTATIONS MULTIMÉDIAS S1-151	PRÉSENTATIONS AFFICHÉES AGORA	# DE RÉSUMÉ
April	William	F-07, 16h57		1
Arsever	Alyssa		F-41, 18h30	2
Audet-Simard	Véronique		S-81, 18h23	3
Azar	Joelle		S-64, 17h41	4
Beaudoin-Bussièrès	Guillaume		F-45, 17h41	5
Beaulieu	Olivia		F-36, 17h55	6
Bédard-Plante	Carol-Ann	F-06, 16h50		7
Benfdil	Mehdi	F-14, 19h13		8
Bernier	Antoine		F-58, 18h02	9
Bérubé	Myriam		S-76, 17h48	10
Bigras	Charlotte		S-73, 17h27	11
Blouin	Camille		S-75, 17h41	12
Bonneau	Steven		F-50, 18h16	13
Borgeat	Madeleine		S-72, 17h20	14
Bouchard	Jacob		F-56, 17h48	15
Boucher	Marina		F-52, 17h20	16
Boucher	Sandrine		C-13, 17h34	17
Bourbia	Amel		F-55, 17h41	18
Bourgoin	Malie	C-11, 18h52		19
Brezai	Andra	F-15, 19h20		20
Brochu	Benjamin		C-09, 18h16	21
Canaff	Cédric		C-03, 17h34	22
Carpentier Solorio	Yves	C-02, 16h22		23
Casavant	Alexandra		F-53, 17h27	24
Charbonneau	Laurence		F-59, 18h09	25
Chekkal	Nabila		C-30, 18h23	26
Chemali	Karl		S-67, 18h02	27
Chen	Nicolas		F-54, 17h34	28
Clark	Samuel	S-18, 19h41		29
Del Testa	Simon		C-28, 18h09	30
Derennes	Thomas		C-21, 17h20	31
Désilets-Barnabé	Marianne		S-62, 17h27	32
Dhane	Malek		C-15, 17h48	33



NOM	PRÉNOM	PRÉSENTATIONS MULTIMÉDIAS S1-151	PRÉSENTATIONS AFFICHÉES AGORA	# DE RÉSUMÉ
Dimov	Ivan		F-51, 18h23	34
Dumoulin	Chrisghany Fabrice	<b>ANNULER</b>	<b>C-25, 17h48</b>	<b>35</b>
Dupuis Bruemmer	Sarah-Maud		C-14, 17h41	36
EL Raichani	Nadine		C-16, 17h55	37
El Yamani	Nidal		C-20, 18h23	38
El-Khoury	Chrystelle		C-19, 18h16	39
El-Khoury	Jonathan		S-69, 18h16	40
Fiore	Frédéric		F-34, 17h41	41
Fortin	Gabrielle		C-23, 17h34	42
Gagnon	Alexandrine		C-11, 17h20	43
Greciet	Nicolas	C-12, 18h59		44
Grégoire-Pelchat	Laurence		S-70, 18h23	45
Haroutounian	Arthur		C-27, 18h02	46
Harvey-Lavoie	Simonne		F-43, 17h27	47
He	Lin Sheng		C-04, 17h41	48
Hendis	Sohir		F-49, 18h09	49
Humayra	Israt		F-37, 18h02	50
Ibrir	Kenza		F-40, 18h23	51
Ilinca	André	C-13, 19h06		52
Ivensky	Victoria		F-42, 17h20	53
Jabbour	Gilbert		C-07, 18h02	54
Jiang	Yuting A.		C-06, 17h55	55
La	Kim Anh		F-39, 18h16	56
Lafrance	Camille		F-35, 17h48	57
Le Flem	Damien	S-17, 19h34		58
Lebied	Karim		F-32, 17h27	59
Leblanc	Francis		C-29, 18h16	60
Lépine	Julien	S-08, 17h04		61
Luigi	Mimosa	C-10, 18h45		62
Luu	Cindy		S-79, 18h09	63
Maarouf	Inès		F-33, 17h34	64
Martin	Megan Wes		F-47, 17h55	65
Martineau	Joanie		C-18, 18h09	66
Mohammed	Aysha	C-03, 16h29		67

NOM	PRÉNOM	PRÉSENTATIONS MULTIMÉDIAS S1-151	PRÉSENTATIONS AFFICHÉES AGORA	# DE RÉSUMÉ
Mondor-Leduc	Alexandra		F-38, 18h09	68
Moquin-Couture	Raphaël	F- 05, 16h43		69
Morel	Martine Nayidé		S-71, 18h30	70
Morgan	Arielle		C-02, 17h27	71
Mottet	Fannie	C-04, 16h36		72
Nassim	David		C-01, 17h20	73
Nguyen	Ngoc-Nhu Jennifer		C-22, 17h27	74
Normand	Elizabeth		S-66, 17h55	75
Olivier	Rosalie		S-77, 17h55	76
Paris-Rubianes	Andrea		F-60, 18h16	77
Perrino	Sarah		S-63, 17h34	78
Piché	Jacqueline		C-12, 17h27	79
Pushkareva	Polina		S-78, 18h02	80
Quirion	Laura		F-48, 18h02	81
Rhéaume	Maude		S-80, 18h16	82
Robitaille	Daphné		C-10, 18h23	83
Saad	Lydia	C-01, 16h15		84
Sabatino	Tania		S-74, 17h34	85
Salik	Selma		F-60a, 18h23	85a
Sassine	Samuel		C-24, 17h41	86
Scalabrini	Catherine		C-26, 17h55	87
Sonea	Thomas		F-57, 17h55	88
St-Pierre Bolduc	Mélissa		S-68, 18h09	89
Sun	Yi Fang		S-65, 17h48	90
Sutherland	Sarah		F-44, 17h34	91
Tan	Xue Wei		C-17, 18h02	92
Veillette	Felix		F-46, 17h48	93
Verville Légaré	Marjolaine	S-09, 17h11		94
Wang	Stephanie		F-31, 17h20	95
Weiss	Mélanie		S-61, 17h20	96
Zanré	Nadège	F-16, 19h27		97
Zarour	Eleyine		C-08, 18h09	98
Zuo	Rui Min		C-05, 17h48	99

## PRÉSENTATIONS MULTIMÉDIAS ET AFFICHES

Secteur : **Clinique, Fondamental, Santé** (1<sup>er</sup> groupe)  
PRÉSENTATIONS MULTIMÉDIAS – SALLE S1-151  
16h15 à 17h20

Présidente de séance : Mme Lydia Saad

16h Ouverture de la séance, Mot de bienvenue et Mot du président du PREMIER

16h15	C-01	<b>#84 SÉQUELLES DES INFECTIONS OSTÉOARTICULAIRES PÉDIATRIQUES</b> L. Saad, C. Buteau, C. Hupin et M.-L. Nault Département de chirurgie, UdeM, CHU Ste-Justine
16h22	C-02	<b>#23 L'IMPACT DE L'INDUCTION D'IDO1 DANS LES ASTROCYTES EN RÉPONSE À L'IL-27 SUR LA PROLIFÉRATION DES LYMPHOCYTES T</b> Y. Carpentier Solorio, F. Lemaître, A. Carmena Moratalla, N. Farzam-Kia, N. Arbour Département de médecine, UdeM, CHUM
16h29	C-03	<b>#67 LA THÉRAPIE AVATAR SELON LA PERSPECTIVE DU PATIENT : INFLUENCE SUR LA QUALITÉ DE VIE ET ANALYSE DU PROCESSUS THÉRAPEUTIQUE</b> A. Mohammed et S. Potvin Département de psychiatrie, UdeM, IUSMM
16h36	C-04	<b>#72 IMPACT DE LA FRAGILITÉ SUR LES ISSUES FONCTIONNELLES APRÈS REMPLACEMENT DE VALVE AORTIQUE CHEZ LES PATIENTS AVEC STÉNOSE AORTIQUE</b> F. Mottet, E. O'Meara, J.L. Rouleau, N. Racine, M. White, C. Henri Département de médecine, UdeM, CR de l'Institut de Cardiologie de Montréal (ICM)
16h43	F-05	<b>#69 LE PILUS DE TYPE IV CHEZ S. TYPHI</b> R. Moquin-Couture et F. Daigle Département de microbiologie, infectiologie et immunologie, UdeM
16h50	F-06	<b>#07 SOMMEIL PENDANT L'HOSPITALISATION ET ATROPHIE DE MATIÈRE GRISE EN PHASE CHRONIQUE : RELATION À LA SUITE D'UN TRAUMATISME CRÂNIOCÉRÉBRAL MODÉRÉ À SÉVÈRE</b> C.-A. Bédard-Plante et N. Gosselin Département de neurosciences, UdeM
16h57	F-07	<b>#01 FACTEURS DE RISQUE D'ÉPILEPSIE DANS L'ENCÉPHALOPATHIE HYPOXO-ISCHEMIQUE NÉONATALE</b> W. April, N. Déom et A. Birca Département de neurosciences, UdeM, CRCHU Ste-Justine
17h04	S-08	<b>#61 DÉPISTAGE DE TROUBLES DU DÉVELOPPEMENT CHEZ LES ENFANTS ATTEINTS DE MALFORMATIONS CONGÉNITALES CARDIAQUES : VALIDITÉ DU AGES AND STAGES QUESTIONNAIRE 3<sup>E</sup> ÉDITION À 12 ET 24 MOIS</b> J. Lépine, L. Carmant et M.N. Simard École de Réadaptation, UdeM, CRCHU Ste-Justine
17h11	S-09	<b>#94 ACCESSIBILITÉ À LA SAINE ALIMENTATION DANS L'EST DE L'ÎLE DE MONTRÉAL : PERSPECTIVES DES MÉNAGES À FAIBLE REVENU</b> M. Verville, A. Gallani, E. Brisebois, R. Audet et G. Mercille Département de nutrition, UdeM



Secteur : **Clinique** (1<sup>er</sup> groupe)  
PRÉSENTATIONS AFFICHES – AGORA GOODMAN  
17h20 à 18h30

- C-01 #73 EFFETS D'UN INFARCTUS DU MYOCARDE SUBI À 4 MOIS SUR LE COMPORTEMENT ET LA SURVIE NEURONALE DANS LE SYSTÈME LYMBIQUE CHEZ LE RAT**  
D. Nassim, K. Gilbert, M-A. Gagné, A.-M. Cardinal, R. Godbout  
Département de psychiatrie, UdeM, CRHSCM
- C-02 #71 PULMOBIND COMME TRACEUR D'IMAGERIE NUCLÉAIRE DANS UN MODÈLE DE FIBROSE PULMONAIRE INDUIT PAR BLÉOMYCINE**  
A. Morgan, F. Harel, Q. T. Nguyen, V. Finnerty, M. J. Nsaibia, S. Marcil et J. Dupuis  
Département de médecine, UdeM, Institut de cardiologie de Montréal
- C-03 #22 POTENTIEL AUTO-IMMUN DES APOPTOTIC EXOSOME LIKE VESICLES EN CONTEXTE PRÉ-GREFFE, *IN VITRO***  
C. Canaff, A. Karakeussian-Rimbaud, J. Turgeon, M. Dieudé, M.-J. Hébert et H. Cardinal  
Département de médecine, UdeM, CRCHUM
- C-04 #48 CARACTÉRISATION DES FOIES DE RATS DANS UNE DIÈTE RICHE EN GRAS**  
L.S. He et C. Rose  
Département de médecine, UdeM, CRCHUM
- C-05 #99 ÉTUDE SUR L'ÉVALUATION DE LA SANTÉ CÉRÉBRALE CHEZ LE NOUVEAU-NÉ AVEC TRANSPOSITION DES GROS VAISSEAUX OU ENCÉPHALOPATHIE HYPOXIQUE-ISCHÉMIQUE**  
R. M. Zuo, R. A. Chowdhury et M. Dehaes  
Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire, UdeM, CHU Ste-Justine
- C-06 #55 CHIMIO-EMBOUSION PAR NAVIGATION DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DANS UN FANTÔME RHÉOLOGIQUE À DEUX BIFURCATIONS**  
Y. Jiang, N. Li, R. Plantefève, G. Soulez  
Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire, UdeM, CRCHUM
- C-07 #54 RÉPARATION ENDOVASCULAIRE DES ANÉVRISMES DE L'AORTE ABDOMINALE (EVAR) : AMÉLIORATION DE LA MÉTHODE DE FUSION ET IMPACT DES CALCIFICATIONS**  
G. Jabbour, S. Lessard, Z. He, G. Soulez  
Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire UdeM, CRCHUM
- C-08 #98 SEGMENTATION 3D D'ANGIOIRM PAR RECALAGE SUR UN ATLAS DES GRANDS TERRITOIRES VASCULAIRES CÉRÉBRAUX**  
E. Zarour, E. Wang, A. Leblond, C. Kauffmann, F. Guilbert  
Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire, UdeM, CHUM
- C-09 #21 INFLUENCE DU POLYTRAUMA SUR LE CERVEAU**  
B. Brochu et E. Charbonney  
Département de médecine, UdeM, CR Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal (HSCM)
- C-10 #83 IMPACT DES ACIDES GRAS OMÉGA-3 SUR LE CERVEAU LORS DE MALADIE HÉPATIQUE CHRONIQUE EXPÉRIMENTALE**  
D. Robitaille, M. Tremblay, M. Oliveira, R. Ochoa-Sanchez, G. Petrazzo, C.F. Rose et C. Bémour  
Département de nutrition, UdeM, CRCHUM

Secteur : **Clinique** (2<sup>e</sup> groupe)  
PRÉSENTATIONS AFFICHES – AGORA GOODMAN  
17h20 à 18h30

- C-11 #43 INCIDENCES ET CARACTÉRISTIQUES DES HYPOXIES CÉRÉBRALES APRÈS UNE CRANIOTOMIE/CRANIECTOMIE**  
A. Gagnon et F. Bernard  
Département de médecine, UdeM, Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal
- C-12 #79 INFLAMMATION PRÉNATALE ET IMPACT SUR LE DÉVELOPPEMENT DU NOUVEAU-NÉ**  
J. Piché, M.E. Brien, S. Girard  
Département d'obstétrique et de gynécologie, UdeM, CRCHU Ste-Justine
- C-13 #17 TOMODENSITOMÉTRIE CARDIAQUE : MESURE DE LA GRAISSE SOUS-CUTANÉE ET INTRATHORACIQUE CHEZ DES PATIENTS VIH**  
S. Boucher, M. Sadouni, M.O. Francoeur, I. Boldeanu, D. Juneau, C. Tremblay, M. Durand, C. Chartrand-Lefebvre  
Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire, UdeM, CHUM
- C-14 #36 ASSESSMENT OF SMALL AIRWAYS BY FORCED OSCILLATION TECHNIQUE (FOT) : REPRODUCTIBILITY CRITERIA FOR AX IN HEALTHY CHILDREN**  
S.M. Dupuis Bruemmer, F. Ducharme  
Département de pédiatrie, UdeM, CRCHU Ste-Justine
- C-15 #33 MODÈLE PORCIN DE DONATION APRÈS DÉCÈS CARDIOCIRCULATOIRE (DDC) ET ÉVALUATION PULMONAIRE PAR PERFUSION EX-VIVO DES POUMONS (EVLV)**  
M. Dhane, A. Menaouar, N. Noiseux, J.-F. Cailhier, Y. Berthiaume, M. Liberman, P. Ferraro  
Département de chirurgie, UdeM, CRCHUM
- C-16 #37 IMPACT DE LA LUMIÈRE SUR LA DÉGRADATION DU GLUTATHION DANS LA NUTRITION PARENTÉRALE**  
N. El Raichani, C. Guiraut, J.-C. Lavoie  
Département de Nutrition, Département de Pédiatrie, UdeM, CHU Ste-Justine
- C-17 #92 EFFICACITÉ DU FORAGE RÉTROGRADE POUR DES OSTÉOCHONDRITES DISSÉQUANTES DE L'ASTRAGALE CHEZ UNE POPULATION PÉDIATRIQUE**  
X. W. Tan et M-L. Nault  
Département de chirurgie, UdeM, CHU Ste-Justine
- C-18 #66 PRÉDICTION DE LA RÉCUPÉRATION NEUROLOGIQUE DE BLESSÉS MÉDULLAIRES À PARTIR DE PARAMÈTRES D'IMAGERIE DE RÉSONNANCE MAGNÉTIQUE**  
J. Martineau et J.-M. Mac-Thiong  
Département de chirurgie, UdeM, HSCM
- C-19 #39 EXPLORATION DES DIFFÉRENCES DU GENRE DANS LES COMPORTEMENTS D'AUTOGESTION DE LA DOULEUR CHRONIQUE EN PRÉSENCE DE COMORBIDITÉS**  
C. El-Khoury et G. Pagé  
Département d'anesthésiologie et de médecine de douleur, UdeM, CRCHUM
- C-20 #38 MITRACLIP VS CHIRURGIE CHEZ LES PATIENTS AVEC UNE INSUFFISANCE MITRALE ISCHÉMIQUE : UNE ANALYSE DE SCORE DE PROPENSION**  
N. El Yamani, A. Asgar, I. Bouhout, N. Messas, D. Bouchard  
Département de chirurgie, UdeM, Institut de Cardiologie de Montréal

- C-21 #31 MODÈLE PRÉDICTIF DE RÉPONSE DE MÉTASTASES HÉPATIQUES DE CANCERS COLORECTAUX À LA CHIMIOTHÉRAPIE AVEC TECHNIQUES D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)**  
T. Derennes, E. Montagnon et A. Tang  
Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire, UdeM, Institut du Cancer de Montréal, CRCHUM
- C-22 #74 GLOMÉRULOPATHIES : IMPACT DES STATINES SUR LE BILAN LIPIDIQUE ET LA PROTÉINURIE**  
N.N.J. Nguyen, V. Vallée Guignard et L.P. Laurin  
Département de médecine, UdeM, Hôpital Maisonneuve-Rosemont (HMR)
- C-23 #42 RÉSULTATS PRÉLIMINAIRES DE L'AUDIT SYSTÉMATIQUE DES CAS DE SUICIDE DANS LE CIUSSS DE L'EST-DE-L'ÎLE-DE-MONTRÉAL (CEMTL)**  
G. Fortin et A. Lesage  
Département de psychiatrie, UdeM, Institut universitaire en santé mentale de Montréal (IUSMM)
- C-24 #86 DÉVELOPPEMENT D'UN INSTRUMENT ÉVALUANT LES CAUSES DE LA MAUVAISE ADHÉSION AU TRAITEMENT PAR CORSET**  
S. Sassine, M. Beauséjour, J. Jonças, S. Barchi, N. Cobetto, H. Labelle  
Département de chirurgie, UdeM, CHU Ste-Justine
- C-25 #35 ANNULÉ**  
C.F. Dumoulin, M. Laviolette-Brassard, A. Tremblay  
Département d'obstétrique et gynécologie, UdeM, CHU Ste-Justine
- C-26 #87 LE PRÉCONDITIONNEMENT PHARMACOLOGIQUE DES CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES AUGMENTE LEUR SÉCRÉTION D'EXOSOMES ET FAVORISE LA FERMETURE D'HUVECS EN CO-CULTURE**  
C. Scalabrini, H. Aceros, M. Borie, N. Noiseux, S. Der Sarkissian  
Département de chirurgie, UdeM, CRCHUM

- C-27 #46 BIOMARQUEUR D'ACTIVITÉ DE LA MALADIE CHEZ LES PATIENTES ENCEINTES ATTEINTES D'HÉPATITE AUTO-IMMUNE**  
A. Haroutounian, V. Raymond, A. Adhikari, M. Bilodeau et P. Lapierre  
Département de médecine, UdeM, CRCHUM
- C-28 #30 UTILISATION D'UNE NOUVELLE MÉTHODE D'INTRODUCTION DU COMPLEXE RIBONUCLÉOPROTÉIQUE CRISPR/Cpf1 AFIN DE FAIRE L'ÉDITION GÉNÉTIQUE DE LYMPHOCYTES T ANTIGÈNES-SPÉCIFIQUES**  
S. Del Testa, S. Lak, M. Khuon, C. Carli, J.-S. Delisle  
Département de médecine, UdeM, CR Hôpital Maisonneuve-Rosemont
- C-29 #60 LES TELOHAEC, UN MODÈLE ENDOTHÉLIAL PROMETTEUR POUR L'ÉTUDE DE VARIATIONS GÉNÉTIQUES**  
F. Leblanc, S. Lalonde, V. Codina-Fauteux, K. Sin Lo, G. Lettre  
Département de médecine, UdeM, CR Institut de cardiologie de Montréal
- C-30 #26 COMPTE RENDU D'UN MODÈLE CELLULAIRE FLUORESCENT DE LA PROTÉINE P21 EN IMAGERIE À TEMPS RÉEL**  
N. Chekkal, A. Martinez, G. Cardin, M.A. Olivier, F. Rodier  
Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire, UdeM, Institut du Cancer de Montréal, CRCHUM

## Secteur : **Fondamental** (1<sup>er</sup> groupe)

PRÉSENTATIONS AFFICHES – AGORA GOODMAN

17h20 à 18h30

- F-31 #95 PROJET PILOTE - EFFETS DE L'EXPOSITION AUX ODEURS SUR LA QUALITÉ DE VIE DES PERSONNES ÂGÉES ATTEINTES DE LA DÉMENCE VIVANT DANS CHSLD**  
S. Wang, R. Zahal, J. Frasnelli  
Département de neurosciences, UQTR, HSCM
- F-32 #59 RÔLE DU GLUTAMATE ET DES RÉCEPTEURS NMDA CONTENANT LA SOUS-UNITÉ GLUN2C DANS LA TRANSMISSION DU SIGNAL DE RÉCOMPENSE DANS L'AIRE TEGMENTALE VENTRALE**  
K. Lebied, G. Hernandez, P.-P. Rompré  
Département de Neurosciences, UdeM
- F-33 #64 RÉINNERVATION DE LA JONCTION NEUROMUSCULAIRE DU SOLÉAIRE À LA SUITE D'UNE LÉSION PÉRIPHÉRIQUE PARTIELLE CHEZ LA SOURIS**  
I. Maarouf, E. Tremblay, R. Robitaille  
Département de Neurosciences, UdeM
- F-34 #41 CARACTÉRISATION DU RETARD DE PROGRESSION DE LA SLA CHEZ LES SOURIS SOD1-YFP**  
F. Fiore, E. Martineau, et R. Robitaille  
Département de neurosciences, UdeM
- F-35 #57 ÉVOLUTION DES FUSEAUX DE SOMMEIL AU COURS DE LA RÉCUPÉRATION D'UN TCC MODÉRÉ À SÉVÈRE**  
C. Lafrance, S. Van Der Maren, H. El-Khatib, N. Gosselin  
Département de neurosciences, UdeM
- F-36 #06 L'INTÉRACTION ENTRE MÉMOIRE ET ÉMOTIONS : ÉTUDE DE LA VOIE SÉROTONINERGIQUE RAPHÉ-HIPPOCAMPE**  
O. Beaulieu et B. Amilhon  
Département de neurosciences, UdeM, CRCHU Ste-Justine
- F-37 #50 BASES CELLULAIRES DE LA DYSTONIE LIÉE À UN GAIN DE FONCTION DE RARB**  
I. Humayra, N. Lemmetti, J. Michaud  
Département de neurosciences, UdeM, CRCHU Ste-Justine
- F-38 #68 L'IMPLICATION DES PROJECTIONS SÉROTONINERGIQUES ENTRE LE RAPHÉ ET L'HIPPOCAMPE VENTRAL DANS LA MODULATION DES PROCESSUS MNÉSQUES PAR L'ANXIÉTÉ**  
A. Mondor-Leduc et B. Hamillon  
Département de Neurosciences, UdeM, CHU Ste-Justine
- F-39 #56 DÉTERMINANTS PÉRINATALS ET CHIRURGICAUX DE MORBIDITÉ AUX SOINS INTENSIFS DES NOUVEAU-NÉS OPÉRÉS POUR CARDIOPATHIE CONGÉNITALE**  
K.A. La, R. Richard, G. Du Pont, A. Birca  
Département de neurosciences, UdeM, CHU Ste-Justine
- F-40 #51 DETERMINANTS DE VULNÉRABILITÉ NEUROLOGIQUE INTRA-OPÉRATOIRE CHEZ DES NOUVEAU-NÉS ATTEINTS DE CARDIOPATHIE CONGÉNITALE**  
K. Ibrir, B. Marandyuk, B. Desnous, K. La, L. Zhang, A. Birca  
Département de neurosciences, UdeM, CHU Ste-Justine
- F-41 #02 CADRES DE RÉFÉRENCE POUR ENCODER DES ESTIMATIONS DE NOS MOUVEMENTS DANS LE VERMIS POSTÉRIEUR**  
A. Arsever et A. Green  
Département de Neurosciences, UdeM

## Secteur : **Fondamental** (2<sup>e</sup> groupe)

PRÉSENTATIONS AFFICHES – AGORA GOODMAN

17h20 à 18h30

**F-42 #53 DÉPISTAGE PRÉNATAL DES INFECTIONS À C. TRACHOMATIS ET N. GONORRHOEAE : PEUT-ON S'Y FIER POUR CESSER L'ADMINISTRATION DE LA PROPHYLAXIE OCULAIRE AUX NOUVEAU-NÉS?**

V. Ivensky, R. Mandel, A.C. Boulay, C. Lavallée, J. Benoit et A.C. Labbé  
Département de microbiologie, infectiologie et immunologie, UdeM, Hôpital Maisonneuve-Rosemont

**F-43 #47 PRÉVALENCES ET FACTEURS DE RISQUE DES INFECTIONS À CHLAMYDIA TRACHOMATIS ET NEISSERIA GONORRHEA CHEZ LES HARSAH DE LA GRANDE RÉGION DE MONTRÉAL**

S. Harvey-Lavoie, G. Lambert, J. Cox, M. Messier-Peet, H. Apelian, A.C. Labbé  
Département de microbiologie, infectiologie et immunologie, UdeM, Hôpital Maisonneuve-Rosemont

**F-44 #91 ÉTUDE DU NIVEAU DE SURENROULEMENT DE L'ADN DE MUTANTS  $\Delta$ TOPA ET  $\Delta$ TOPATOPB D'ESCHERICHIA COLI**

S. Sutherland et M. Drolet  
Département de microbiologie, infectiologie et immunologie, UdeM

**F-45 #05 ÉTUDE DE DEUX CLASSES D'ANTICORPS DIRIGÉES CONTRE LA GP120 DU VIH-1**

G. Beaudoin-Bussièrès, J. Prévost, S.P. Anand, G. Gendron-Lepage et A. Finzi  
Département de microbiologie, infectiologie et immunologie, UdeM, CRCHUM

**F-46 #93 ÉVALUATION DU RÔLE DE LA GP120 SOLUBLE ET LES ANTICORPS LIANT LA GP120 EN CONFORMATION LIÉE À CD4 DANS UNE COHORTE DE PATIENTS HIV+ SOUS TRITHÉRAPIE**

F. Veillette, M.M. Verly, J. Richard, L. Fellows et A. Finzi  
Département de microbiologie, infectiologie et immunologie, UdeM, CRCHUM

**F-47 #65 RÔLE DE LA PROTÉINE ACCESSOIRE VPU DU VIH-1 SUR LA PRÉSENTATION ANTIGÉNIQUE PAR L'HAPLOTYPE HLA-A\*02**

M. W. Martin, V. Sharma et E.A. Cohen  
Département de microbiologie, infectiologie et immunologie, UdeM, IRCM

**F-48 #81 MISE EN PLACE D'OUTILS POUR SUIVRE L'INTERNALISATION D'AXL DANS DES LIGNÉES DE CANCERS DU SEIN TRIPLE-NÉGATIFS**

L. Quirion, C. Delliaux et J.-F. Côté  
Département de biochimie et médecine moléculaire, UdeM, IRCM

**F-49 #49 RÔLE DES MUTATIONS PONCTUELLES DU GÈNE ESR1 DANS LA RÉSISTANCE AUX ANTI-ŒSTROGÈNES DANS LE CANCER DU SEIN**

S. Hendis, P.L. Boulay, S. Mader  
Département de biochimie et médecine moléculaire, UdeM, Institut de Recherche en Immunologie et Cancérologie (IRIC)

**F-50 #13 IMPACT DES NETS SUR LA DYSFONCTION PRIMAIRE DU GREFFON PULMONAIRE CHEZ L'HUMAIN**

S. Bonneau, P.-É. Neagoe, C. Landry, E. Brochiero, N. Noiseux et M.G. Sirois  
Département de pharmacologie et physiologie, UdeM, Institut de cardiologie de Montréal (ICM)

**F-51 #34 IMPLICATION DE L'ARTÈRE SACRALE MÉDIANE DANS LA VASCULARISATION RECTALE : ÉTUDE CADAVÉRIQUE PRÉLIMINAIRE**

I. P. Dimov, A. Nayouf, S. Sobczak  
Département d'anatomie, Université du Québec à Trois-Rivières

- F-52 #16 ÉTUDE DE L'INTÉGRITÉ ET DE LA FONCTIONNALITÉ DE L'ÉPITHÉLIUM ALVÉOLAIRE DANS LA DYSFONCTION PRIMAIRE DU GREFFON SUITE À UNE TRANSPLANTATION PULMONAIRE**  
M. Boucher, C. Landry, D. Adam, A. Privé, P. Ferraro, E. Brochiero  
Département de microbiologie, infectiologie et immunologie, UdeM, CRCHUM
- F-53 #24 FORMATION DE BIOFILMS MULTI-ESPÈCES**  
A. Casavant et F. Daigle  
Département de microbiologie, infectiologie et immunologie, UdeM
- F-54 #28 RÔLE DE L'INTERLEUKINE 7 PRODUITE PAR LES CELLULES DENDRITIQUES THYMIQUES DANS LA PRÉVENTION DES MALADIES AUTOIMMUNES**  
N. Chen et M. Guimond  
Département de microbiologie, infectiologie et immunologie, UdeM, Hôpital Maisonneuve-Rosemont (HMR)
- F-55 #18 ÉVALUATION DES INDUCTEURS DE L'AUTOPHAGIE COMME CIBLE THÉRAPEUTIQUE CONTRE LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL**  
A. Bourbia, E. Mukawera, E. Caron, Q. Osseman et N. Grandvaux  
Département de biochimie et médecine moléculaire, UdeM, CRCHUM
- F-56 #15 CARACTÉRISATION DES EFFETS D'INHIBITEURS DE LA VOIE NON-CANONIQUE DES TGF- $\beta$  CHEZ L'AXOLOTL**  
J. Bouchard et S. Roy  
Département de biochimie et médecine moléculaire, UdeM
- F-57 #88 LE SELINEXOR SYNERGISE AVEC L'ONCOPROTÉINE NA9 DANS UN MODÈLE DE LEUCÉMIE CHEZ LA DROSOPHILE**  
T. Sonea, C. Baril, M. Therrien  
Département de pathologie et biologie cellulaire, UdeM, Institut de Recherche en Immunologie et en Cancer (IRIC)

- F-58 #09 ÉTUDE DE L'ARBORISATION NEURONALE EN PRÉSENCE DE MÉLANOME**  
A. Bernier et S. Talbot  
Département de pharmacologie et physiologie, UdeM
- F-59 #25 RÔLE FONCTIONNEL DE LA NEUROLIGINE-1 EN PRÉSENCE D'AMYLOÏDE-BÊTA**  
L. Charbonneau, J. Dufort-Gervais et J. Brouillette  
Département de pharmacologie et de physiologie, UdeM, CR de l'Hôpital Sacré-Cœur de Montréal (CRHSCM)
- F-60 #77 L'IMPLICATION DE L'INTERLEUKINE 17A LORS D'UNE SITUATION INFLAMMATOIRE INDUITE PAR L'ANGIOTENSINE II CHEZ LA SOURIS**  
A. Paris-Rubianes, J. Youwakim, D. Vallerand et H. Girouard  
Département de pharmacologie et physiologie, UdeM
- F-60a #85a DÉTERMINANTS STRUCTURAUX DE LA SIGNALISATION BIAISÉE DU RÉCEPTEUR MUSCARINIQUE 2**  
S. Salik, F. Heydenreich, M. Bouvier  
Département de biochimie et médecine moléculaire, UdeM, Institut de Recherche en Immunologie et Cancérologie

- S-61 #96 COMPRÉHENSION ORALE DE L'ACCORD DU VERBE ET DE LA SEMANTIQUE-LEXICALE CHEZ LES ADULTES FRANCOPHONES**  
M. Weiss, É. Courteau, P. Royle  
École d'orthophonie et d'audiologie, UdeM
- S-62 #32 ÉVALUATION ET PRÉDICTION DE LA RÉCUPÉRATION LANGAGIÈRE DE L'APHASIE POST-AVC**  
M. Désilets-Barnabé, A. Osa García, S.M. Brambati, A. Brisebois, A. Desautels et K. Marcotte  
École d'orthophonie et d'audiologie, UdeM, HSCM
- S-63 #78 ÉTUDE DES MESURES DE DYNAMOMÉTRIE PERMETTANT D'IDENTIFIER UNE TENDINOPATHIE DU TENDON D'ACHILLE**  
S. Perrino, M. Lalumière, P. Gourdou, D. Gagnon  
École de Réadaptation, UdeM, CRIR
- S-64 #04 ÉVALUATION DE LA COORDINATION ET DES SYNERGIES MUSCULAIRES DU MEMBRE INFÉRIEUR EN VUE D'AMÉLIORER LA MOBILITÉ DES PERSONNES AVEC UN ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL : UN PROJET PILOTE**  
J. Azar, C. Bellavance et D. Bourbonnais  
École de Réadaptation, UdeM, IRGLM
- S-65 #90 COORDINATION BILATÉRALE AUX MEMBRES SUPÉRIEURS CHEZ DES SUJETS SAINS LORS DE POUSSÉES SUR UN EXERCISEUR DOUBLE**  
Y.F. Sun, S. Nadeau et J. Higgins  
École de Réadaptation, UdeM, IRGLM
- S-66 #75 LES EXERCICES DU PLANCHER PELVIEN POUR TRAITER LA NYCTURIE ET AMÉLIORER LA QUALITÉ DU SOMMEIL AUPRÈS DE FEMMES ÂGÉES**  
E. Normand, P. Gaudreault, J. Carrier, C. Dumoulin  
École de Réadaptation, UdeM, CRIUGM

- S-67 #27 ÉVALUATION DES EFFORTS INTERVERTÉBRAUX LORS DES MOUVEMENTS DU TRONC À LA MARCHÉ CHEZ DES ADOLESCENTS AVEC ET SANS SCOLIOSE IDIOPATHIQUE**  
K. Chemali et C. Fortin  
École de Réadaptation, UdeM, CRCHU Ste-Justine
- S-68 #89 RÉACTIONS POSTURALES AUTOMATIQUES SUITE À UNE PERTURBATION CHEZ DES INDIVIDUS AYANT UNE LÉSION DE LA MOELLE ÉPINIÈRE : ÉTUDE PILOTE**  
M. St-Pierre Bolduc, C. H. Pion, D. Barthélemy  
École de réadaptation, UdeM, IRGLM
- S-69 #40 EST-CE QUE LES PHYSIOTHÉRAPEUTES DU QUÉBEC SUIVENT LES LIGNES DIRECTRICES DE TRAITEMENT POUR L'OSTÉOARTHROSE DU GENOU ?**  
J. El-Khoury, T. Orozco, S. Bernatsky, F. Desmeules, K. Perreault, L. Woodhouse et D. Feldman  
École de Réadaptation, UdeM, ESPUM, CRIR
- S-70 #45 LES FACTEURS INFLUENÇANT L'INSERTION SOCIOPROFESSIONNELLE DES JEUNES ATTEINTS D'ARTHRITE JUVÉNILE IDIOPATHIQUE LORS DE LA TRANSITION DES SOINS PÉDIATRIQUES À ADULTES**  
L. Grégoire-Pelchat, S. Cavallo  
École de Réadaptation, UdeM
- S-71 #70 ÉVALUATION DES IMPACTS D'UNE INTERVENTION DE MENTORAT ADAPTÉE AUX BESOINS DES ÉTUDIANTS EN LIEN AVEC LA RÉDACTION DE LEUR PORTFOLIO D'APPRENTISSAGE**  
M. Morel, A. Rochette, M. Bélisle, L. Boyer, C. Luu, B. Vachon  
École de Réadaptation, UdeM, IUSMM

- S-72 #14 BARRIÈRES MÉTHODOLOGIQUES DANS UNE ÉTUDE SUR LA FATIGUE**  
M. Borgeat, C. Auger, P. Cardinal, C. Croteau, É. Granger, I. Hocine, F. Michaud et I. Verduyck  
École d'orthophonie et d'audiologie, UdeM
- S-73 #11 EFFET DU STRESS SUR LA PERCEPTION AUDITIVE**  
C. Bigras, S. Hébert  
École d'orthophonie et d'audiologie, UdeM, BRAMS, Laboratoire international de recherche sur le cerveau, la musique et le son
- S-74 #85 VERSION PRÉLIMINAIRE D'UN INSTRUMENT D'ÉVALUATION DES CHUTES À DOMICILE**  
T. Sabatino, N. Lapierre, L. Cohonner, J. Meunier, J. Filiatrault, C. Dumoulin et J. Rousseau  
École de réadaptation, UdeM, CR de l'Institut universitaire en gériatrie de Montréal
- S-75 #12 RENCONTRE INTERPROFESSIONNELLE ET PLAN D'INTERVENTION INDIVIDUALISÉ (PII) DANS LES UNITÉS DE COURTE DURÉE GÉRIATRIQUES (UCDG) DU QUÉBEC : ÉTAT DES CONNAISSANCES, ENQUÊTE ET RECOMMANDATIONS**  
C. Blouin, A. Bolduc, M.-J. Kergoat  
Département de médecine, UdeM, CRIUGM
- S-76 #10 L'ÉQUIPE MOBILE INTRA-HOSPITALIÈRE DE CONSULTATION EN GÉRIATRIE : ÉTAT ACTUEL DES CONNAISSANCES ET ENQUÊTE DANS LES HÔPITAUX QUÉBÉCOIS**  
M. Bérubé, A. Bolduc, M.-J. Kergoat  
Département de médecine, UdeM, CRIUGM
- S-77 #76 DÉVELOPPEMENT ET MISE À L'ESSAI PILOTE D'UN PROGRAMME DE PRÉVENTION DES CHUTES ADAPTÉ À LA CLIENTÈLE ÂGÉE DES CENTRES DE JOUR**  
R. Olivier, C. Shea et J. Filiatrault  
École de réadaptation, UdeM

- S-78 #80 ÉVALUATION D'UN OUTIL UTILISANT LA RÉALITÉ VIRTUELLE AU SERVICE DE L'INCLUSION SOCIALE DES ADOLESCENTES ET DES JEUNES ADULTES AUTISTES**  
P. Pushkareva et A.F. Valderrama Guevara  
ESPUM, CHU Ste-Justine
- S-79 #63 LE PORTFOLIO D'APPRENTISSAGE UTILISÉ LORS DE LA FORMATION UNIVERSITAIRE EN ERGOTHÉRAPIE : LA PERSPECTIVE DES ÉTUDIANTS**  
C. Luu, A. Rochette, J. Beaulieu, M. Morel et B. Vachon  
École de Réadaptation, UdeM, CRIUSMM
- S-80 #82 TRAITEMENT DES RÉACTIONS ANAPHYLACTIQUES À L'URGENCE ET SÉCURITÉ DE L'ADMINISTRATION DE L'ÉPINEPHRINE**  
M. Rhéaume, A. Bernard, A. Iseppon, A. Lachance, V. Huard, J. Morris  
Département de médecine de famille et d'urgence (MFU), UdeM, HSCM
- S-81 #03 EFFICACITÉ D'UNE APPLICATION DANS L'AMÉLIORATION DU TRANSFERT D'INFORMATION PAR LES EXTERNES EN STAGE DE CHIRURGIE**  
V. Audet-Simard, L-M. Meloche, K. Boulva, E. Patocskai  
Département de chirurgie, UdeM, CHUM

PAUSE - AGORA GOODMAN ± 18H30 À 18H45

Secteur : Clinique, Fondamental, Santé (2<sup>e</sup> groupe)  
PRÉSENTATIONS MULTIMÉDIAS – SALLE S1-151  
18h45 à 19h50

Présidente de séance : Mme Mimosa Luigi  
18h45 Ouverture de la séance

**18h45 C-10 #62 L'ASSOCIATION ENTRE LA CONSOMMATION DE CANNABIS ET LA CRIMINALITÉ CHEZ LES TROUBLES MENTAUX GRAVES : RÉSULTATS PRÉLIMINAIRES DE L'ÉTUDE CANVI**  
M. Luigi et A. Dumais  
Département de psychiatrie et addictologie, UdeM, CRIUSMM

**18h52 C-11 #19 SÉVÉRITÉ D'UN TLU COCAÏNE EN LIEN AVEC LA COGNITION**  
M. Bourgoïn et D. Jutras-Aswad  
Département de psychiatrie, UdeM, CHUM

**18h59 C-12 #44 CHOC SPINAL : L'IMPACT FONCTIONNEL DE L'ABSENCE DU RÉFLEXE BULBOCAVERNEUX EN PÉRIODE POSTOPÉRATOIRE SUIVANT UNE BLESSURE MÉDULLAIRE MOTEUR-COMPLÈTE**  
N. Greciet, JM. Mac-Thiong, BN. Nguyen et A. Richard-Denis  
Département de médecine, UdeM et Centre de recherche Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal (CRHSCM)

**19h06 C-13 #52 MODÈLE PRÉDICTIF DE RÉPONSE DE MÉTASTASES HÉPATIQUES DE CANCERS COLORECTAUX À LA CHIMIOTHÉRAPIE AVEC TECHNIQUES D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**  
A. Ilinca, A. Mes-Masson, B. Nguyen, Y. Bengio, S. Kadoury et A. Tang  
Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire, UdeM, ICM, CRCHUM

**19h13 F-14 #08 UN COMPLEXE PROTÉIQUE PERMETTANT DE CONTOURNER LA SÉNESCENCE**  
M. Benfdil, S. Igelmann, F. Lessard et G. Ferbeyre  
Département de biochimie et médecine moléculaire, UdeM

**19h20 F-15 #20 RÔLE DE LA THROMBINE DANS LES CARDIOMYOCYTES EN PRÉSENCE DU BLOQUEUR DE P38 MAPK EN CONTEXTE DE RÉGÉNÉRATION CARDIAQUE**  
A. Brezai et A. Calderone  
Département de pharmacologie et physiologie, UdeM, Institut de Cardiologie de Montréal

**19h27 F-16 #97 L'EFFET DE RYTVELA DANS LA PRÉVENTION DE L'INFLAMMATION ET DU TRAVAIL PRÉ-TERME INDUIT PAR L'INJECTION D'IL-1 DANS LES SOURIS GESTANTES**  
N. Zanré, M.H. Charbonneau, X. Hou, M. Nadeau-Vallée, C. Quiniou, S. Chemtob  
Départements d'ophtalmologie et de pédiatrie, UdeM, CRCHU Ste-Justine

**19h34 S-17 #58 ANALYSE DE L'ACTIVITÉ MUSCULAIRE AUX MEMBRES INFÉRIEURS LORS DE LA MARCHÉ AU SOL SANS ET AVEC UN EXOSQUELETTE ROBOTISÉ DE MARCHÉ : UNE ÉTUDE EXPLORATOIRE AUPRÈS DE PERSONNES EN BONNE SANTÉ**  
D. Le Flem, M.J. Escalona Castillo, M. Vermette, D.H. Gagnon  
École de réadaptation, UdeM, CRIR

**19h41 S-18 #29 EFFETS D'UNE CORRECTION POSTURALE SUR LES EFFORTS INTERVERTÉBRAUX LORS DE LA MARCHÉ CHEZ DES ADOLESCENTS PRÉSENTANT UNE SCOLIOSE IDIOPATHIQUE**  
S. Clark et C. Fortin  
École de réadaptation, UdeM

COCKTAIL ET REMISE DES PRIX - AGORA GOODMAN ± 19H50 À 21H

RÉSUMÉS DES 100 CONFÉRENCIERS  
disponibles en ligne :

[TÉLÉCHARGER LES RÉSUMÉS](#)

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



# HORAIRE

## ACCUEIL – AGORA GOODMAN

15h - 16h	Accueil et remise des cocardes aux conférenciers
15h - 18h	Accueil et distribution du programme
15h30 - 15h55	Accueil des évaluateurs au S1-125

## MOT DE BIENVENUE – SALLE S1-151

16h - 16h05	Dr Christian Baron, vice-doyen recherche
16h05 - 16h10	Dr Roger Lippé, président du PREMIER

## 9 PRÉSENTATIONS MULTIMÉDIAS – SALLE S1-151

16h15 - 17h20	Clinique, Fondamental, et Santé
---------------	---------------------------------

## 82 PRÉSENTATIONS AFFICHÉES – AGORA GOODMAN

17h20 - 18h30	Clinique, Fondamental, et Santé
---------------	---------------------------------

## PAUSE – AGORA GOODMAN

18h30 - 18h45
---------------

## 9 PRÉSENTATIONS MULTIMÉDIAS – SALLE S1-151

18h45 - 9h50	Clinique, Fondamental, et Santé
--------------	---------------------------------

## COCKTAIL (vin et bouchées) et REMISE DES PRIX D'EXCELLENCE – AGORA GOODMAN

± 19h50	Cocktail
± 20h	Remise des Prix d'Excellence
± 21h	Mot de clôture

