

LA JOURNÉE SIMON-PIERRE-NOËL
DU DÉPARTEMENT DE BIOCHIMIE ET MÉDECINE MOLÉCULAIRE

28^e Édition

PROGRAMME

À PARTIR DE 9h45

SALLE M-415 ET HALL D'HONNEUR

PAVILLON ROGER-GAUDRY

MERCREDI, LE 10 MAI 2017

LAURÉATS PRÉCÉDENTS

Prix Simon-Pierre-Noël			
1990	- Manon Valiquette	2005	- Nicolas Paquin
1991	- Marc Therrien	2006	- Antoine Roux
1992	- François Nantel	2007	- Viviane Calabrese
1993	- Hélène Fournier	2008	- Julien Lafrance-Vanasse
1994	- Stéphane Parent	2009	- Po Hien Ear
1995	- Benoit Cousineau	2010	- Mohan Malleshaiah
1996	- Pascal Chartrand	2011	- Gaëlle Bridon
1997	- Stéphane Parent	2012	- Faissal Ouenzar
1998	- Pilar Blancafort - Thomas Duchaine	2013	- José-Mario Capo Chi-Chi
1999	- Mario Maira	2014	- Sebastian Igelmann
2000	- François-Xavier Campbell-Valois	Prix Astra Zéneca	
2001	- Charlene Bélanger	2000	- Mélanie Carpentier-Primi
2002	- Martin Baril	2001	- Demian Barbas
2003	- Laurent Chatel-Chaix	2002	- Catherine Martel
2004	- Naiara Rodriguez-Ezpeleta	2003	- Pascale Beauregard
2005	- Luc Furic	2004	- Dimitrios Dikeakos
2006	- Vincent de Guire	2005	- Nicolas Rodrigue
2007	- Franck Gallardo	2006	- Johannie Charbonneau
2008	- Karine Boulay	2007	- Patrick Sénéchal
2009	- Alexandre Maréchal	2008	- Alexandre Leroux
2010	- Jean-Sébastien Parent	2009	- Xavier Deschênes-Simard
2011	- Eric Zampini	2010	- Etienne Lepage
2012	- Michael Lehoux	2011	- Carmina Angelica Pérez Romero
2013	- Vincent Boudreau	2012	- Philippe Lemay
2014	- Bastien Casu	2013	- Sarah Keil
2015	- Samir Rahman	Prix Novartis	
2016	- Jean-François Denis	2014	- Fabio Alexis Lefebvre
Prix Merck-Frosst		2015	- Elsa Nyam
1993	- Bruno Paquin	Prix Robert-Cedergren	
1994	- Robert Pinard	2015	- Samuel Tremblay-Belzile
1999	- Ali Salahpour	Meilleure présentation Ph.D.	
2000	- Jean-Pierre Morello	2016	- Philippe Lemay
2001	- François Bélanger	Meilleure présentation M.Sc.	
2002	- Mélanie Carpentier	2016	- Lisa-Marie Legault
2003	- George Elvira		
2004	- Martin Baril		

Le prix Simon-Pierre-Noël a été créé en la mémoire de Simon-Pierre Noël, professeur au Département de biochimie de 1979-1987.

Le prix permettra au lauréat de participer à un congrès scientifique national ou international.

PROGRAMME 2017

9h50	– Vincent Archambault	Mot de bienvenue
10h00	– Hélène Mouilleron	Présentation hors concours – Université de Sherbrooke AltLMNA : une protéine alternative impliquée dans des maladies génétiques?
10h45	– Marie-Camille Rowell	La réactivation de la voie ERK/MAPK inhibe la prolifération des cellules cancéreuses pancréatiques.
11h00	– Aurélien Fouillen	Caractérisation structurale et des interactions des protéines de la lame basale spécialisée trouvées dans la dent
11h15	– Mélanie Girard	Dégradation de chimiokines inflammatoires par les lymphocytes T activés
11h30	– Flore Oudouhou	Analyse de nouvelles interactions entre les composants de la voie de biosynthèse des s��l��nocy��t��ines.
11h45	– Valérie-Anne Codina-Fauteux	Caractérisation de PHACTR1, un gène associé à l'infarctus du Myocarde
12h00	Lunch	Des boites à lunch sont fournies au Hall d'honneur pour les concurrents et membres du jury
13h30	– Emmanuelle Saint-Germain	Identification d'un nouveau site de phosphorylation régulant l'activité antitumorale de la protéine SOCS1
13h45	– Virginie Bertrand-Lehouillier	Adaptations épigénétiques suite à une perte transitoire de Dnmt1 dans les cellules embryonnaires
14h00	– Claire Fuchs	Impact de SRP72 sur le facteur de transcription ETV6 dans la leucémie aiguë lymphoblastique
14h15	– Charline Mary	Analyse du rôle de l'interaction de VirB6 avec VirB8 et/ou VirB10 dans le Système de Sécrétion de Type IV (T4SS)
14h30	– Tatiana Traboulsi	Mécanismes de répression transcriptionnelle par les antiestrogènes totaux dans les cellules de cancer du sein
14h45	– Viviane Tran	Le rôle de Elmo2 dans la fusion des myoblastes durant le développement et la régénération musculaire
15h00	Pause	
15h15	– Emilie Pourret	Développement d'un système d'imagerie en cellules vivantes pour l'étude de la dynamique de la t��lom��rase dans des cellules cancéreuses humaines
15h30	– Jennifer Lake	Fonction biochimique critique du motif coiled-coil intracellulaire de Pc1 dans la pathogénèse de PKR
15h45	– Arnaud Desrosiers	Délivrance de médicaments par effet de tampon via des transporteurs moléculaires
16h00	– Christina Sawchyn	Exploration du rôle de la déméthylase Jumonji-C KDM4A aux amplificateurs transcriptionnels
16h15	– Mathieu Lussier-Price	études fonctionnelles et structurales sur le rôle du zinc dans la régulation des interactions entre le SIM de PML et SUMO1 dans le contexte des corps nucléaires PML
16h30	– Louise Larose, Ph.D.	Présentation hors concours – Université McGill

**Il y aura une réception honorant les participants immédiatement après les délibérations du jury.*

Le jury sera composé de :

Hélène Mouilleron	Lauréate 2017, Journée scientifique, Département de biochimie, Université de Sherbrooke
Louise Larose	Membre externe, Professeur, Département de médecine, Université McGill, Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill
Jean-François Denis	Lauréat 2016, Prix Simon-Pierre-Noël, Département de biochimie et médecine moléculaire
Stephen Michnick	Membre interne, Professeur titulaire, Département de biochimie et médecine moléculaire
Vincent Archambault	Membre interne, Professeur agrégé, IRIC, Département de biochimie et médecine moléculaire