

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

29^e Édition

PROGRAMME

À PARTIR DE 12H30

SALLE M-415 ET HALL D'HONNEUR

PAVILLON ROGER-GAUDRY

LUNDI, LE 5 MARS 2018

LAURÉATS PRÉCÉDENTS

Prix Simon-Pierre-Noël			
1990	- Manon Valiquette	2006	- Antoine Roux
1991	- Marc Therrien	2007	- Viviane Calabrese
1992	- François Nantel	2008	- Julien Lafrance-Vanasse
1993	- Hélène Fournier	2009	- Po Hien Ear
1994	- Stéphane Parent	2010	- Mohan Malleshaiah
1995	- Benoit Cousineau	2011	- Gaëlle Bridon
1996	- Pascal Chartrand	2012	- Faissal Ouenzar
1997	- Stéphane Parent	2013	- José-Mario Capo Chi-Chi
1998	- Pilar Blancafort - Thomas Duchaine	2014	- Sebastian Igelmann
1999	- Mario Maira	Prix Astra Zénéca	
2000	- François-Xavier Campbell-Valois	2000	- Mélanie Carpentier-Primi
2001	- Charlène Bélanger	2001	- Demian Barbas
2002	- Martin Baril	2002	- Catherine Martel
2003	- Laurent Chatel-Chaix	2003	- Pascale Beauregard
2004	- Naiara Rodriguez-Ezpeleta	2004	- Dimitrios Dikeakos
2005	- Luc Furic	2005	- Nicolas Rodrigue
2006	- Vincent de Guire	2006	- Johannie Charbonneau
2007	- Franck Gallardo	2007	- Patrick Sénéchal
2008	- Karine Boulay	2008	- Alexandre Leroux
2009	- Alexandre Maréchal	2009	- Xavier Deschênes-Simard
2010	- Jean-Sébastien Parent	2010	- Etienne Lepage
2011	- Eric Zampini	2011	- Carmina Angelica Pérez Romero
2012	- Michael Lehoux	2012	- Philippe Lemay
2013	- Vincent Boudreau	2013	- Sarah Keil
2014	- Bastien Casu	Prix Novartis	
2015	- Samir Rahman	2014	- Fabio Alexis Lefebvre
2016	- Jean-François Denis	2015	- Elsa Nyam
2017	- Tatiana Traboulsi	Prix Robert-Cedergren	
Prix Merck-Frosst		2015	- Samuel Tremblay-Belzile
1993	- Bruno Paquin	Meilleure présentation Ph.D.	
1994	- Robert Pinard	2016	- Philippe Lemay
1999	- Ali Salahpour	2017	- Viviane Tran
2000	- Jean-Pierre Morello	Meilleure présentation M.Sc.	
2001	- François Bélanger	2016	- Lisa-Marie Legault
2002	- Mélanie Carpentier	2017	- Jennifer Lake
2003	- George Elvira		
2004	- Martin Baril		
2005	- Nicolas Paquin		

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 2018

12h30	– Vincent Archambault	Mot de bienvenue
12h45	– Fanny Thuriot	Présentation hors concours – Université de Sherbrooke Analyse du séquençage de l'exome basée sur le phénotype pour diagnostiquer les syndromes polymalformatifs
13h30	– Clémence Rinfret Robert – maîtrise	Régulation de la SUMOylation, de l'ubiquitination et de la phosphorylation en réponse au trioxyde d'arsenic, un agent thérapeutique utilisé dans le traitement de la leucémie aiguë promyélocytaire
13h45	– Lisa-Marie Legault – doctorat	Altérations des profils de méthylation d'ADN embryonnaires et placentaires spécifiques au sexe suite à une exposition prénatale à l'alcool pendant la période préimplantatoire
14h00	– Vasile Burgoci – maîtrise	Dérégulation de l'épissage alternatif du lncRNA myogénique MEG3 dans la dystrophie myotonique
14h15	– Frédéric Fournier – doctorat	Le rôle de Tlr4 dans le développement du cancer lié à l'obésité
14h30	– Marie-Camille Rowell – doctorat	L'hyperactivation de la voie ERK/MAPK diminue la prolifération des cellules cancéreuses pancréatiques via l'altération du phosphoprotéome nucléolaire
14h45	– Myreille Larouche – doctorat	Comment l'activité de PP2A-Tws est-elle régulée en entrée de mitose?
15h00	PAUSE	
15h15	– Doaa Fakhri – doctorat	Caractériser le mécanisme de la ségrégation de l'ADN dans les bactéries
15h30	– Naoufal Akla – doctorat	La signalisation BMP9/Alk1 prévient la perméabilité vasculaire rétinienne hyperglycémique
15h45	– Jaafar Amro – doctorat	Études in vivo de la protéine TraC codée par le plasmide conjugatif pKM101 chez E. coli
16h00	– Fabio Alexis Lefebvre – doctorat	La transcription antisens des gènes d'histones est SLBP-dépendante et contribue à la régulation de l'expression des histones via Argonaute-2
16h15	– Maxime Uriarte – doctorat	Régulation du tumeur suppresseur BRCA1 par ubiquitination et SUMOylation
16h30	– Vincent Giguère	Présentation hors concours – Université McGill Régulation transcriptionnelle du métabolisme cellulaire : mécanismes moléculaires et opportunités thérapeutiques.

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

Le jury sera composé de :

Fanny Thuriot	Lauréate 2018, Journée scientifique, Département de biochimie, Université de Sherbrooke
Vincent Giguère	Membre externe, Professeur, Département de biochimie, Université McGill
Tatiana Traboulsi	Lauréate 2017, 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