

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

37^e Édition

PROGRAMME

À PARTIR DE 12h30

Pavillon Roger-Gaudry, M-415

VENDREDI, LE 20 MARS 2026

LAURÉATS PRÉCÉDENTS

Prix Simon-Pierre-Noël

1990	- Manon Valiquette
1991	- Marc Therrien
1992	- François Nantel
1993	- Hélène Fournier
1994	- Stéphane Parent
1995	- Benoit Cousineau
1996	- Pascal Chartrand
1997	- Stéphane Parent
1998	- Pilar Blancafort
	- Thomas Duchaîne
1999	- Mario Maira
2000	- François-Xavier Campbell-Valois
2001	- Charlene Bélanger
2002	- Martin Baril
2003	- Laurent Chatel-Chaix
2004	- Naiara Rodriguez-Ezpeleta
2005	- Luc Furic
2006	- Vincent de Guire
2007	- Franck Gallardo
2008	- Karine Boulay
2009	- Alexandre Maréchal
2010	- Jean-Sébastien Parent
2011	- Eric Zampini
2012	- Michael Lehoux
2013	- Vincent Boudreau
2014	- Bastien Casu
2015	- Samir Rahman
2016	- Jean-François Denis
2017	- Tatiana Traboulsi
2018	- Marie-Camille Rowell
2019	- Lionel Condé
2020	- Camille Rochefort-Boulanger
2021	- Anthony Lemieux
2022	- Elizabeth Maurice-Elder
2023	- Adem Hadjabdelhafid-Parisien
2024	- Léa Kaufmann
2025	- Xavier Castellanos-Girouard

Prix Merck-Frosst

1993	- Bruno Paquin
1994	- Robert Pinard
1999	- Ali Salahpour
2000	- Jean-Pierre Morello
2001	- François Bélanger
2002	- Mélanie Carpentier
2003	- George Elvira
2004	- Martin Baril
2005	- Nicolas Paquin
2006	- Antoine Roux
2007	- Viviane Calabrese
2008	- Julien Lafrance-Vanasse

2009	- Po Hien Ear
2010	- Mohan Malleshaiah
2011	- Gaëlle Bridon
2012	- Faissal Ouenzar
2013	- José-Mario Capo Chi-Chi
2014	- Sebastian Igelmann

Prix Astra Zéneca

2000	- Mélanie Carpentier-Primi
2001	- Demian Barbas
2002	- Catherine Martel
2003	- Pascale Beauregard
2004	- Dimitrios Dikeakos
2005	- Nicolas Rodrigue
2006	- Johannie Charbonneau
2007	- Patrick Sénéchal
2008	- Alexandre Leroux
2009	- Xavier Deschênes-Simard
2010	- Etienne Lepage
2011	- Carmina Angelica Pérez Romero
2012	- Philippe Lemay
2013	- Sarah Keil

Prix Novartis

2014	- Fabio Alexis Lefebvre
2015	- Elsa Nyam

Prix Robert-Cedergren

2015	- Samuel Tremblay-Belzile
------	---------------------------

Meilleure présentation Ph.D.

2016	- Philippe Lemay
2017	- Viviane Tran
2018	- Fabio Alexis Lefebvre
2019	- Louis Gauthier
2020	- Maxime Uriarte
2021	- Jingjing Li
2022	- Yani Bouaziz
2023	-Corinne Leveau
2024	- Carl Munoz
2025	- Cécile Poulain

Meilleure présentation M.Sc.

2016	- Lisa-Marie Legault
2017	- Jennifer Lake
2018	- Clémence Rifret Robert
2019	- Isabel Gamache
2020	- Marie-Lorna Paul
2021	- Adem Hadjabdelhafid-Parisien
2022	- Bianca Bossé
2023	- Virginie Emond-Fraser
2024	- Josianne Clavel
2025	- Thibault Maumy

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 2026

12h30	Jean-Benoît Lalanne	Mot de bienvenue
12h45	Félix-Antoine Trifiro	Présentation Hors concours Prédire et détecter des protéines non-canoniques grâce à l'apprentissage profond et la protéogénomique
13h15	Malana Loxam	De nouvelles cibles pour le traitement du poliovirus grâce aux interactions entre VP4 et l'ARN
13h30	Roumaïssa Kahoul	Identification de la composition et de la structure des ARNm cytoplasmique non-traduit
13h45	Mame Seynabou Diop	Détection des CNV à partir de données provenant du séquençage du génome entier
14h00	Léo Millot	Rôle de la phosphatase PP2A-B56 dans la régulation des centrosomes
14h15	Serigne Basse	Exploration génomique et épigénomique des cancers de l'enfant par séquençage de troisième génération
14h30	Marine Guelle	Phosphorégulation du nucléole par la protéine phosphatase 1 (PP1)
14h45	Faustine Gorse	Étude des facteurs de transcription déterminant dans la spécification des populations épithéliales mammaires et des sous-types de cancer du sein
15h00		PAUSE
15h15	Mohamed Mourad Kenfaoui	Rôle fonctionnel de l'OGDH dans la régulation métabolique : une approche structurale et moléculaire
15h30	Ana Maria Duman	Identification des cibles d'une E3 ubiquitine ligase, ASB14
15h45	Anthony Villeneuve	La régulation mécanistique et structurale de Tiam1 dans le cytosquelette
16h00	Marguerite Cusson	Étude structurale d'inhibiteurs allostériques de la protéine humaine PARP1
16h15	Sam Pedro Galilée Ayivi	Effet de la metformine sur le risque de cancer chez les patients atteints de diabète de type 2 porteurs de mutations d'hématopoïèse clonale de potentiel indéterminé
16h30	Arnaud Maupas	Exploiter les graphes de connaissances multi-omiques pour découvrir de nouveaux mécanismes liés aux troubles neurodéveloppementaux
16h45	Guy Geoffroy Ayadokoun	Une étude de randomisation mendélienne pour le repositionnement des médicaments pour le diabète de type 1
17h00	Christian Landry	Présentation Hors concours Comment la biochimie forge l'évolution, une mutation à la fois
17h30	PAUSE	Délibérations du jury
18h00	RÉCEPTION ET REMISE DES PRIX	

Membres du jury :

Félix-Antoine Trifiro	Lauréat 2025, Journée scientifique, Département de biochimie, Université de Sherbrooke
Christian Landry	Membre externe, Professeur titulaire, Département de biochimie, de microbiologie et de bio-informatique, Université Laval
Xavier Castellanos-Girouard	Lauréat 2025, Prix Simon-Pierre-Noël, Département de biochimie et médecine moléculaire, Université de Montréal
Christine Roden	Membre interne, Professeur adjointe, Département de biochimie et médecine moléculaire, Université de Montréal
Jean-Benoît Lalanne	Membre interne, Professeur adjoint, Département de biochimie et médecine moléculaire, Université de Montréal

Lignes directrices pour le Concours Simon-Pierre-Noël

1-Barème :

Cinq critères sont évalués dans les présentations, chacun sur 4 points :

- Qualité du résumé
- Valeur scientifique des résultats
- Structure et clarté de la présentation
- Qualité du support audiovisuel et élocution
- Réponses aux questions

Les présentations devraient se faire en français si possible. Il est aussi préférable de faire les diapos dans la même langue que le discours oral.

Dans le cas où le candidat dépasse la limite de temps de 10 minutes pour son exposé, on devra lui enlever 1 point/minute.

2-Prix accordés :

La nature des prix accordés peut différer entre les années. Le Prix Simon-Pierre-Noël est attribué depuis 1990 (voir la liste des lauréats en annexe.)

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

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

3-Ex-lauréats :

Les ex-lauréats du premier prix à la maîtrise et au Ph.D. ne peuvent se représenter au concours dans le cours de leurs études actuelles. Par contre, ils pourront présenter les résultats de leur recherche à titre participatif.

4-Contributions des candidats aux travaux de recherches présentés :

Le jury devra s'assurer que les résultats présentés par les étudiants sont bien les leurs. Il est important que les contributions de l'étudiant, des coéquipiers, des collaborateurs ou autre, soient bien spécifiées dans les diapositives. Des références aux études publiées peuvent être incluses dans le résumé et dans les diapositives.

5-Composition du jury et nomination des lauréats :

Le jury sera composé au minimum comme suit :

- Président du comité
- Lauréat du prix S.-P.N. de l'année précédente
- Au moins un autre membre interne
- Au moins un autre membre externe

Chaque membre du jury évalue la présentation des étudiants individuellement en respectant le barème précédemment établi. Les résultats sont ensuite colligés par le président du jury en tenant compte du grade des candidats (M.Sc. ou Ph.D.). Un professeur dont un étudiant participe au concours ne pourra pas se prononcer sur sa performance de celui-ci. Les membres du jury ne se consulteront qu'en cas de désaccord ou bien d'égalité. Ils devront alors en venir à un consensus.