



Journée scientifique 2019

PROGRAMME

Jeudi 24 janvier 2019

8 h 30 à 12 h 30

Hall B-1 (salle d'attente des cliniques)
Amphithéâtre E-310
>>> Pavillon Roger-Gaudry

Thème :
Microbiologie orale

CONFERENCIERS INVITÉS :

Dr Robert G. Quivey Jr

Dr Yves Brun

HORAIRE DE LA JOURNÉE

08 h 30	Introduction
08 h 35	Présentations orales par les étudiants
09 h 50	Affiches et croissants
11 h 00	Conférence Dr Robert G. Quivey
11 h 45	Conférence Dr Yves Brun
12 h 30	Remise de prix et clôture de la journée



Robert G. Quivey • Ph.D.

Professeur et chercheur au Center for Oral Biology de l'University of Rochester, il obtient un double diplôme en biochimie et en biologie à la Pennsylvania State University, où il intègre ensuite le programme de Génétique et y obtient sa maîtrise en 1978, puis son doctorat en 1984 à l'Université du Texas à Austin. Il joint par la suite l'École de médecine et de dentisterie de l'Université de Rochester. Son projet est d'initier des travaux postdoctoraux via des études de génétique moléculaire sur la bactérie orale *Streptococcus mutans*. Cette bactérie crée des acides organiques conduisant à la dissolution de l'émail des dents, suggérant également que l'organisme pourrait avoir un système génétique permettant de s'adapter à des environnements à faible pH. Tester cette hypothèse a été la préoccupation de Dr Quivey depuis les 30 dernières années.

Yves Brun • Ph.D

Le Dr. Brun a reçu son Ph.D. de l'Université Laval (1990) pour ses travaux sur la régulation de gènes de tRNA et d'aminoacyl tRNA synthétases avec Jacques Lapointe. Il a effectué un stage postdoctoral avec Lucy Shapiro à Stanford University sur la régulation de la différenciation cellulaire des bactéries. Il est le Clyde Culbertson Professor et Distinguished Professor à Indiana University (1993-2019) et détient la Chaire de Recherche du Canada 150 en biologie cellulaire des bactéries à Université de Montréal (2019-prés). Il a été élu à l'American Academy of Microbiology (2010) et à l'American Association for the Advancement of Science (2012), a reçu un Fulbright Scholar Award (2014) et a été éditeur pour le Journal of Bacteriology et mBio. Il a fait des contributions importantes à notre connaissance des mécanismes de la différenciation cellulaire, la croissance et la division cellulaire, la morphogénèse, l'adhésion aux surfaces et la formation des biofilms chez les bactéries.



INSCRIPTION

>>> **Professeurs, chargés de clinique et étudiants de la Faculté de médecine dentaire**

Tarif : Gratuit

Veuillez-vous inscrire en remplissant le formulaire suivant:

[Participation à la journée scientifique 2019](#)

>>> **Dentistes, hygiénistes et personnel dentaire (crédits de formation)**

Tarif : 25 \$

Veuillez-vous inscrire sur le site web de la FDC :

fdc.umontreal.ca

PROGRAMME

- 8 h 35 – 8 h 45 **Navpreet Arora**
« Contribution of acute pain on chronic post-operative pain risk -A 3 months prospective cohort study. »
- 8 h 45 – 8 h 55 **Léa Haikal**
« Biodentine™ pulpotomies in permanent traumatised teeth with complicated fractures. »
- 8 h 55 – 9 h 05 **Neha Thakur**
« Oral habits in acute and chronic painful Temporomandibular Disorders. »
- 9 h 05 – 9 h 15 **Richa Shrivastava**
« Appreciative Inquiry in Evaluating the Integrated Primary Oral Health Services in Quebec Cree Communities. »
- 9 h 15 – 9 h 25 **Doaa Fakh**
« No endospores formation confirmed outside of Firmicutes »
- 9 h 25 – 9 h 35 **Driss Lajoie**
« Studies of DNA-Dps interactions by Electron Microscopy. »
- 9 h 35 – 9 h 45 **Aurélien Fouillen**
« Bacteria degrade the specialized basal lamina that attaches the gingiva to teeth. »
- 9 h 45 – 9 h 55 **RSBO et RCRSB**
- 9 h 55 Salon des exposants, affiches et croissants
- Recherche sur la microbiologie orale**
- 11 h 00 - 11 h 45 **Dr Robert G. Quivey**
« Stress? What Stress? Stress Adaptation in Streptococcus mutans and its role in Pathogenesis. »
- 11 h 45 - 12 h 30 **Dr Yves Brun**
« Mécanismes de l'adhésion des bactéries et de la formation des biofilms. »
- 12 h 30 - 12 h 30 Remise des prix et clôture



AVEC L'APPUI DE :



ASSOCIATION DES
CHIRURGIENS DENTISTES
DU QUÉBEC

