



Journée Phare 2019

Congrès québécois en sciences de la santé

5-6 décembre 2019 | Hôtel Chéribourg, Orford

Programme officiel

Jeudi, le 5 décembre 2019

13h00 **Arrivée et enregistrement**

14h00 **Atelier Bioéthique 101 : Enjeux et perspectives au 21e siècle**

Pr Yann Joly, *Université McGill*

Les données prédictives de santé, opportunités et enjeux éthiques pour le Québec

15h00 **Pause commanditée par Diex Recherche**

15h20 **Atelier Bioéthique 101 : Enjeux et perspectives au 21e siècle**

Panel de discussion

- **Pr Benoît Leblanc**, *Université de Sherbrooke*

- **Pr Yann Joly**, *Université McGill*

- **Michel Cameron**, *Biogeniq*

- **Dr Annabelle Cumyn**, *Université de Sherbrooke*

17h00 **Coquetel de réseautage**

18h30 **Souper-conférence**

Marc-André D'Aoust, *Medicago*

Une petite histoire de transformation transitoire... et continue.

20h30 **Soirée festive**



Journée Phare 2019

Congrès québécois en sciences de la santé

5-6 décembre 2019 | Hôtel Chéribourg, Orford

Programme officiel

Vendredi, le 6 décembre 2019

8h00 **Arrivée et enregistrement**

8h30 **Mot de bienvenue**

8h40 **Conférence plénière**

John Bell, *Université d'Ottawa*

Creation of a Multiplex Immunotherapeutic Virus

9h40 **Présentation orales courtes de type "blitz"**

Carolin Brand, *Université de Sherbrooke*

Caractérisation de l'interaction protéine-protéine entre NS3 et NS5 dans le complexe de réplication du virus du Nil occidental

Tiphanie Cavé, *Université de Sherbrooke*

Deciphering the mechanism and genetic impact of post-meiotic DNA double-strand breaks in the yeast model

Jean-Philippe Langlois, *Université de Sherbrooke*

Mechanism of action of the synergistic combination tomatidine-aminoglycoside against Staphylococcus aureus virulent and persistent phenotypes

Alexia Muguet, *Université de Sherbrooke*

A new tool to study Nucleotide Excision DNA Repair (NER) in chromatin: excision and isolation of native rRNA genes and chromatin analysis by mass spectrometry.

Anne-Sophie Parent, *Université de Sherbrooke*

Implication relative de différents faisceaux de matière blanche dans la fonction visuo-spatiale chez des patients opérés pour gliome

Solène Pradeloux, *Université Laval*

Impact du vieillissement sur les systèmes nerveux entérique et central dans un modèle murin MPTP de la maladie de Parkinson

Run Zhou Ye, *Université de Sherbrooke*

The implication of human adipocyte hypertrophy in in vivo systemic lipid metabolism and insulin resistance

Delong Zhou, *Université de Sherbrooke*

RBFOX2 splicing complex regulates alternative splicing with different binding modes and functional outcomes

10h00 **Pause café**

10h15 **Mot de la Pre Nathalie Rivard**

*Vice-doyenne aux études supérieures, à la recherche et à l'innovation
Faculté de Médecine et des Sciences de la Santé, Université de Sherbrooke*

10h20 **Présentations orales étudiantes**

Sonya Nassari, *Université de Sherbrooke*

Autophagy contributes to enterocytes survival and participates to intestinal renewal in a cell non-autonomous manner

Pauline Navals, *Université de Sherbrooke*

Formulation d'un inhibiteur peptidomimétique de la PACE4 pour le traitement potentiel du cancer de la prostate

Marc-Antoine Turcotte, *Université de Sherbrooke*

Identification de partenaires protéiques des G-Quadruplexes de PRKN et VPS35

Amandine Isenbrandt, *Université Laval*

Étude des différences sexuelles dans un modèle murin de la maladie de Parkinson

11h20 **Session de présentations par affiche #1**

12h20 **Dîner**

13h45 **Session #2 de présentations par affiche #2**

14h45 Présentations orales étudiantes

Martin Chenal, *INRS Centre Armand-Frappier Santé Biotechnologie*

GspA : Un nouveau régulateur des échanges horizontaux de gènes chez la bactérie Neisseria meningitidis

Julie Frion, *Université de Sherbrooke*

Découverte d'un nouveau variant d'ubiquitine impliqué dans les mécanismes de réparation de l'ADN

Évelyne Lacasse, *Université de Sherbrooke*

Lutter contre la multirésistance bactérienne à l'aide de conjugués sidérophore-bêta-lactamine

Carlo Yague, *Université de Sherbrooke*

RNA polymerase II elongation rate controls gene expression by alternative polyadenylation in response to nucleotide depletion.

15h45 Pause café

16h05 Mot de Pr Jean-Pierre Perreault

Vice-recteur à la recherche et aux études supérieures

Université de Sherbrooke

16h10 Conférence plénière

Philippe Gros, *Université McGill*

Approches génétiques, épigénétiques et protéomiques pour l'étude de la neuroinflammation

17h10 Remise des prix et mot de la fin

17h30 Coquetel de réseautage