

## BIO 4050/60 CHEMINEMENT *HONOR* - PRÉSENTATIONS ORALES

JEUDI 2 MAI 2019 – D-201 PAVILLON MARIE-VICTORIN

Chaque présentation a une durée de 20 minutes et est suivie d'une période de questions de 10 minutes

- 08:30 - 09:00 Sarah Tremblay (France Daigle)  
Identification des mécanismes de régulation de Tcf chez *Salmonella enterica* sérovar Typhi
- 09:00 - 09:30 Megan W Martin (Éric Cohen)  
Primary HIV-1 Vpu alleles mediate BST2-independent downregulation of HLA-A2
- 09:30 - 10:00 Mélanie Tassé (Sophie Breton)  
La protéine mitochondriale COX2 : les bivalves ont la plus longue!
- 10:00 - 10:30 Rita Nehmé (Anne-Monique Nuyt)  
Impact de l'exposition néonatale transitoire à l'hyperoxie sur le développement des muscles squelettiques
- 10:30 - 10:45 Pause santé
- 10:45 – 11:15 Sarah Sutherland (Louis Gaboury)  
Étude des niveaux d'expression de nouveaux biomarqueurs dans le cancer du sein
- 11:15 - 11:45 Émilie Seyer-Lamontagne (Jesse Shapiro)  
Influence des facteurs environnementaux sur la phylogénie et le taux de croissance des bactéries, du genre *Methylobacterium*, isolées dans deux forêts tempérées du Québec (Canada)
- 11:45 - 12:15 Madeleine Diallo (Hugo Soudeyns)  
Génotypage des clades de VIH-1 infectant des enfants et adolescents sous traitement antirétroviral.
- 12:15 - 12:45 Guillaume Beaudoin-Bussièrès (Andrés Finzi)  
Étude des anticorps issus de l'immunisation de différents groupes de cochons d'Inde avec différentes glycoprotéines de l'enveloppe du VIH-1
- 12:45 - 13:30 lunch
- 13:30 - 14:00 Ludovic Landry-Ducharme (François-Joseph Lapointe)  
Étude de la phytosymbiose auprès de chauves-souris africaines
- 14:00 – 14:30 Antoine Bouchard (Sylvain Meloche)  
Identification et validation des partenaires potentiels d'ERK3 de la voie de signalisation ERK3 MAPK ainsi que les substrats d'ERK3 dans le contexte du cancer du sein

14:30 – 15:00 Catherine Garant (Nicolas Cermakian)

Le rôle de la machinerie de l'horloge circadienne dans la génération et les fonctions effectrices des cellules Th17 pathogènes et non pathogènes chez la souris.

15:00 – 15:30 Yasser Bouklouch (Marie Kmita)

*alx4*, *Cdh3* and *aldh1a2* have a role in Digit Patterning Program of *Mus musculus*

15:30 – 16:00 Raphaël Lafortune (Etienne Gagnon)

Le rôle du domaine riche en acides aminés basiques de CD3ε au niveau de la signalisation du dimère CD3δε

Les professeurs évaluateurs : George Szatmari, Thérèse Cabana, Sylvie Lesage, Daniel Kierzkowski  
Chaque conférencier est évalué par ses collègues étudiants.