

**B.SC. EN SCIENCES BIOLOGIQUES/MICROBIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE
CHEMINEMENT *HONOR* - BIO 4060 ET MCB 4060**

PRÉSENTATIONS ORALES 4 MAI 2015

Z-220 Pavillon Claire McNicoll

- 8:30–9:00 **Makisha Martel** (superviseur: Marc Drolet, Microbiologie, infectiologie et immunologie)
Caractérisation du rôle des topoisomérases de type 1A dans la réplication à partir des R-loops chez *E. coli*
- 9:00-9:30 **Ella Gangbe** (superviseur : Daniel E Kaufmann, Microbiologie, infectiologie et immunologie)
Interaction entre les monocytes et les lymphocytes lors de l'infection à VIH
- 9:30-10:00 **Jean-Philippe Chapleau** (superviseur : Andrès Finzi, Microbiologie, infectiologie et immunologie)
Optimisation d'un essai ELISA à base cellulaire en plaque 384 puits dans l'optique de cribler de potentiels inhibiteurs de fusion du VIH-1
- 10:00–10:30 **Virginie Lemieux-Labonté** (superviseur: François-Joseph Lapointe, Sciences biologiques)
Le microbiome au secours des chauves-souris: caractérisation de la flore bactérienne cutanée interspécifique
- 10:30-10:45 pause santé**
- 10:45–11:15 **Cynthia Desaulniers-Langevin** (superviseur: Fernando Alvarez, Microbiologie, infectiologie et immunologie)
Séroprévalence du virus de l'hépatite E dans une population d'enfants immunosupprimés.
- 11:15-11:45 **Laurence Raymond Marchand** (superviseur : Sylvie Lesage, Microbiologie, infectiologie et immunologie)
Régulation différentielle du rôle de l'IL-23R et de l'IL-12RB2 dans la réponse inflammatoire reliée à la colite
- 11:45-12:15 **Daria Zoubchenok** (superviseur Andrès Finzi, Microbiologie, infectiologie et immunologie)
Effet du comblement de la cavité phe43 sur la fonctionnalité de l'enveloppe du VIH-1 CRF01_AE

Évaluateurs:

Thérèse Cabana, Sciences biologiques

Catherine Paradis-Bleau, Microbiologie, infectiologie et immunologie

George Szatmari, Microbiologie, infectiologie et immunologie