

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

MARDI 1<sup>ER</sup> MAI 2018 - Z-210 PAVILLON CLAIRE-McNICOLL

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

- 09:30 - 10:00 Émilie Vlachos-Breton (directeur de stage: Marc Drolet)  
La cartographie des R-loops sur le chromosome de l'organisme modèle *Escherichia coli*
- 10:00 - 10:30 Xavier Perron (directrice de stage: Marylise Duperthuys)  
Effet de la polymixine B sur la formation de biofilms et la mobilité bactérienne
- 10:30 - 11:00 Christophe Benjamin (directeur de stage: Jean-François Lapierre)  
Prédire sans sortir: modèles de prédiction de la qualité de l'eau à l'aide de données ouvertes
- 11:00 - 11:30 Guillaume Brodeur (directrice de stage: Sylvie Girard)  
Investigation du rôle des monocytes dans l'activation endothéliale retrouvée dans la prééclampsie
- 11:30 - 12:00 Juliette Martin (directeur de stage: Christian Beauséjour)  
Transformation cellulaire par insertion spécifique d'une cassette multigénique
- 12:00 – 13:00 Pause repas, libre
- 13:00 - 13:30 Marie-Christine Lafrenière (directeur de stage: Marc Amyot)  
La signature en terres rares du fleuve St-Laurent et ses tributaires
- 13:30 - 14:00 Isabelle Turcotte (directeur de stage: Élie Haddad)  
Potentiel thérapeutique des lymphocytes T pour traiter les cancers pédiatriques: étude des mécanismes d'induction de l'apoptose
- 14:00 - 14:30 Gabriel Pagé (directeur de stage: Nicolas Chomont)  
La prolifération homéostatique, un mécanisme à la base de la persistance virale chez les individus infectés par le VIH
- 14:30 - 15:00 Zachary Bélisle (directeur de stage: Timothée Poisot)  
A methodical investigation of bipartite species interaction networks randomized by permutation
- 15:00 - 15:30 Marc Khoury (directeur de stage: France Daigle)  
Caractérisation du pilus de type IV chez *Salmonella enterica* serovar Typhi

Les professeurs évaluateurs: Pierre Belhumeur, Thérèse Cabana, Sylvie Lesage, Dan Nguyen  
Chaque conférencier est évalué par ses collègues étudiants.