

# MICROBIOLOGIE, INFECTIOLOGIE ET IMMUNOLOGIE

Université   
de Montréal

## *CONFÉRENCE*

---

### **Dr Alain Stintzi**

Department of Biochemistry, Microbiology & Immunology  
Vice-Dean, Graduate and Postdoctoral Studies  
Faculty of Medicine, University of Ottawa

#### **Décryptage du dialogue microbiota-hôte chez les enfants atteints de la maladie de Crohn**

Un partenariat complexe est établi entre l'hôte et la communauté microbienne intestinale. Perturbation de ce partenariat est souvent associée à l'apparition de maladies et diverses pathologies, notamment les maladies inflammatoires de l'intestin (MII). Les MII sont caractérisées par une inflammation chronique et récurrente de l'intestin. Les MII sont composées de deux sous-types principaux, la maladie de Crohn (CD) et la colite ulcéreuse (CU). Actuellement, la cause des MII est incertaine. Le microbiote intestinal est connu pour jouer un rôle important dans la pathogenèse des MII. Cependant, comment il déclenche et/ou entretient l'inflammation reste à être élucidé. Le principal objectif de notre étude était de répondre à ces questions, décoder le dialogue microbiote-hôte et d'évaluer l'effet causal du microbiote sur l'hôte en utilisant une combinaison d'approches méta-omiques avec une cohorte de patients atteints des MII.

**Jeudi 11 février 2016 à 11 h 30**  
**Pavillon Claire-McNicoll, salle Z-255**

Invité par Dr Hugo Soudeyns  
Tél. : 514-343-6273  
Courriel : hugo.soudeyns@recherche-ste-justine.qc.ca