



## **Symposium annuel de la plateforme de protéomique**

**Mardi le 4 octobre 2016**

8h00 **Inscription**

9h00 **Introduction**

*Lorne Taylor- Gestionnaire de la plateforme clinique de protéomique*

9h30 **«Proteomic Analysis of Clathrin-Coated Vesicles: Unexpected Insight into a Severe Intellectual Disability with Epilepsy»**

*Dr Peter McPherson – Directeur de la plateforme de protéomique*

10h00 **«Clinical Discovery and Functional Profiling using Mass Cytometry Single-Cell Proteomics»**

*D<sup>re</sup> Michelle Poulin – Gestionnaire des applications scientifiques chez Fluidigm*

**Pause-Café**

11h00 **«Proteome Analysis of Closely Related Mycobacteria: What Makes the Tubercle Bacillus so Special»**

*Dr Marcel Behr – Scientifique sénior à la division des maladies infectieuses*

11h30 **«Very High - Content Protein Profiling to Enable Novel Biomarker and Disease Biology Discovery»**

*Evan Mills – SomaLogic*

**Repas du midi fourni**

*Un prix sera attribué à la fin du symposium (tablette de type Android !!!)*

13h00 «Elucidating the Molecular Architecture of the Cilia Using a Combination of Cryo-Electron Microscopy and Proteomics»

*Dr Khanh Huy Bui – Assistant professeur au département d'anatomie et de biologie cellulaire*

13h30 «Towards Integration of RNAseq and Proteomics Using Livers from *Tmed2* Heterozygous Mice»

*Dr Loydie Jerome-Majewska – Médecin-chercheure à la division de génétique médicale de l'hôpital de Montréal pour enfants*

14h00 «Crossing Barriers: Targeted Quantitation Workflows from Small to Large Molecules »

*Dr Debadeep Bhattacharyya – Thermo Fisher – Spécialiste technique*

Pause-Café

15h00 «Trying to See the Big Picture in Human Proteomics»

*Dr Ronald Beavis – Conférencier d'honneur – Professeur de biochimie et de génétique humaine à l'université du Manitoba*

15h45 «Metabolomics Applied to Diabetes Research: Examples from the CRCHUM/MDRC Core Facility»

*Dr Erik Joly – Directeur associé – Plateformes et développement CRCHUM*

*Un prix sera attribué à la fin du symposium (tablette de type Android !!!)*

