



# Jour 1

8h30 : Café-brioche (agora)

**9h00-10h00: Conférence du Dr Harvey Wong**

Faculty of Pharmaceutical Sciences, University of British Columbia

## Preclinical Modeling and Simulation in the Discovery of New Medicines

Pavillon Jean-Coutu, salle 2199

**10h00-10h15:** Période de questions

**10h15-10h30:** Pause-café

**10h30-11h:** How can we quantitatively compare the use of methylphenidate in ADHD patients using PKPD modeling?, [Sara Soufsaf – 3e cycle - PP](#)

(Directeurs : Jun Li et Fahima Nekka)

**11h- 11h30:** An explanation to the delay between treatment interruption and viral growth in HIV+ patients, [Steven Sanche – 3e cycle – PP](#)

(Directeurs : Fahima Nekka et Jun Li)

**12h00- 13h30: Dîner**

**13h30-14h:** Brain-derived neurotrophic factor signalling in platelets, [Imane Boukhatem - 2e cycle - PP](#)

(Directrice : Marie Lordkipanidzé)

**14h30-15h :** Modulation of CD36 mitigates subretinal inflammation in the dry form of age-related macular degeneration, [Katia Mellal - 3<sup>e</sup> cycle – DVCT](#)

(Directeurs : Huy Hong et Sylvie Marleau)

**15h00: Pause-café**

**15h30-16h:** Active immunization with chP3R99, a chimeric human/mouse monoclonal antibody against sulfated glycosaminoglycans as a novel therapeutic avenue against atherosclerosis, [Roger Sarduy- 3<sup>e</sup> cycle - DVCT](#)

(Directeurs : Sylvie Marleau et Yosdel Soto)

**16h-16h30:** Mitochondrial dysfunction underlies the proinflammatory phenotype of multipotent mesenchymal stromal cells from atherosclerotic individuals, [Ozge Kizilay – Post-docoral fellow - DVCT](#)

(Directeur : Marc Servant)

**17h00:** Annonce des meilleures présentations

**19h30: Souper avec les professeurs, conférenciers et étudiants gagnants**



## Jour 2

8h30 : Café-brioche (agora)

**9h00-10h00: Conférence du Dr Harvey Wong**

Faculty of Pharmaceutical Sciences, University of British Columbia

### Applications of Preclinical Modeling and Simulation in the Discovery and Development of Vismodegib

Pavillon André-Aisenstadt, salle 1411

**10h00-10h10 : Mot de la FICSUM**

**10h10-12h00: Table ronde avec Dr. Harvey Wong, animée par Dre Sylvie Marleau et Fahima Nekka, et la participation active des étudiants**

**FIN DES JOURNÉES DE LA RECHERCHE CONJOINTES**