

# 32<sup>E</sup> CONGRÈS DE LA RECHERCHE

des étudiants des cycles supérieurs et des  
postdoctorants en recherche au CHU Sainte-Justine

## PROGRAMME

- 7 H 30 - 8 H**      Accueil des participants  
*Hall de l'Amphithéâtre 250 (étage A, bloc 11)*
- 8 H - 8 H 10**      Mot de bienvenue  
Présidente de l'Association étudiante, Mme Cynthia Désaulniers-Langevin  
Directrice adjointe aux affaires académiques, Dre Carolina Alfieri  
*Amphithéâtre 250 (étage A, bloc 11)*
- 8 H 10 - 9 H 45**      Présentations orales (session 1)  
*Amphithéâtre 250 (étage A, bloc 11)*
- 8 h 10 - Lisa-Marie Legault - Maîtrise**  
*DNA methylation perturbations at mid-development in mouse brain and placenta as a consequence of early embryonic induction of fetal alcohol spectrum disorder*
- 8 h 20 - Jacques Delfrate - Maîtrise**  
*Impact de la prématurité et de la dysplasie bronchopulmonaire sur les échanges gazeux et la fonction cardio-pulmonaire au décours d'un exercice maximal chez de jeunes adultes*
- 8 h 30 - Emmanuelle Dionne-Dostie - Doctorat**  
*Corrélat électrophysiologiques de l'expérience multisensorielle au cours du développement*
- 8 h 40 - Valérie Lemay - Doctorat**  
*Être un athlète n'est pas nécessaire pour bénéficier des effets de l'exercice physique : l'exemple de l'étude PÉTALE*
- 8 h 50 - Quang Toan Pham - Doctorat**  
*The first human in vitro model of hereditary tyrosinemia type I generated from induced pluripotent stem cells*
- 9 h - Elyse Porter-Vignola - Doctorat**  
*Dépression, internet et médias sociaux à l'adolescence (résultats préliminaires)*
- 9 h 10 - Florian Wuennemann - Doctorat**  
*Heart valve dysfunction in men and mice is caused by loss of function mutations in Adamts19, a novel marker for valvular interstitial cells*
- 9 h 20 - Sophie Cardin - Postdoctorat**  
*Modeling of pediatric NUP98-KDM5A associated leukemia using Cord Blood Stem/Progenitor Cells*
- 9 h 30 - Béatrice Desnoux - Postdoctorat**  
*Impact de l'hypoglycémie sur la fonction visuelle chez des enfants nés prématurément : une étude rétrospective préliminaire en EEG*
- 9 H 45 - 10 H**      Pause et collation  
*Hall de l'Amphithéâtre 250 (étage A, bloc 11)*
- 9 H 45 - 11 H 45**      Présentations par affiche des étudiants à la maîtrise et au postdoctorat et stagiaires  
*Jardin 4 saisons (étage A, bloc 11)*
- 11 H 45 - 13 H**      Lunch  
*Hall de l'Amphithéâtre 250 (étage A, bloc 11)*

- 13 H - 14 H **Janet Rossant, CC, PhD, FRS, FRSC**  
*Embryos, stem cells and ethical concerns*  
 President and Scientific Director, Gairdner Foundation  
 Senior Scientist, Developmental and Stem Cell Biology, The Hospital for Sick Children  
 University Professor, University of Toronto  
*Amphithéâtre 250 (étage A, bloc 11)*
- 14 H - 16 H Présentations par affiche des étudiants au doctorat, infirmières de recherche et personnel de laboratoire  
*Jardin 4 saisons (étage A, bloc 11)*
- 16 H - 16 H 15 Pause et collation  
*Hall de l'Amphithéâtre 250 (étage A, bloc 11)*
- 16 H 15 - 17 H 30 Présentations orales (session 2)  
*Amphithéâtre 250 (étage A, bloc 11)*  
 16 h 15 - **Amarilys Boudreault - Maîtrise**  
*Un potentiel peptide antagoniste du neuromédiateur U RÉCEPTEUR 2 (nmu-r2) pour prévenir le travail préterme*  
 16 h 25 - **Rachid Abaji - Doctorat**  
*Échanges entre les systèmes immunitaire et nerveux : Rôle de l'inflammation périphérique dans l'excitabilité neuronale de l'hippocampe*  
 16 h 35 - **Sabah Meziane - Doctorat**  
*La performance des enfants bilingues dans la tâche de répétition de non-mots*  
 16 h 45 - **Niaz Olliazadeh - Doctorat**  
*Impairment of mechanotransduction pathways in idiopathic scoliosis: A genetics and cellular based-evidence study*  
 16 h 55 - **Tarek Shaker - Doctorat**  
*Échanges entre les systèmes immunitaire et nerveux: Rôle de l'inflammation périphérique dans l'excitabilité neuronale de l'hippocampe*  
 17 h 05 - **Hao Yang - Postdoctorat**  
*Adipose-specific mitochondrial insufficiency in fumarate hydratase-deficient mice*  
 17 h 15 - **Denise Wernike - Postdoctorat**  
*A key step in cell division: the formation of the midbody ring*
- 17 H 30 Mot de la fin et cocktail  
*Hall de l'Amphithéâtre 250 (étage A, bloc 11)*

