

LAURÉATS - 28e Réunion annuelle du RRSV - 9 octobre 2025

SESSION 2 - CLIN D'ŒIL

12	Ajay DAVID	Dir: CAYOUILLE, Michel	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	PhD	Unlocking the Regenerative Potential of the Mammalian Retina	1
----	------------	------------------------	---	-----	--	---

SESSIONS 1 et 3 - PRÉSENTATIONS ORALES

18	Maxime BLEAU	Dir: PTITO, Maurice	École d'optométrie - Université de Montréal	PhD	Corrélatés neuronaux de la formation des cartes mentales et de la navigation chez l'humain voyant et aveugle.	1
5	Charlotte BETUS	Dir: JOYAL, Jean-Sébastien	Centre de recherche du CHU Sainte Justine - Université de Montréal	PhD	In situ synthesis of Ketone Bodies by retinal endothelial cells: a survival mechanism for ischemic neurons in proliferative retinopathy	2
3	Mathilde LAMOTHE	Dir: QIAN, Cynthia	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont - Université de Montréal	Et. MD	Vascular and Retinal Alterations in Pediatric Best Disease: Insights from OCT Angiography and Electrophysiology following treatment	3
6	Anas ABU DIEH	Dir: GRIFFITH, May	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont - Université de Montréal	Résident	Clinical and Histopathological Assessment of in vivo Tissue and Nerve Regeneration After LIQD Corneal Treatment of Corneal Perforations. A Preclinical Study on Mini Pigs.	3
21	Christelle GROSS	Dir: PROULX Stéphanie et GERMAIN, Lucie	Université Laval	SPD	Régulation de la transcription du gène clusterine lors de la guérison de l'épithélium cornéen.	5

AFFICHES - 1er cyc/BSc

42	Adélia CLERC	Dir: JOYAL, Jean-Sébastien	Centre de recherche du CHU Sainte Justine - Université de Montréal	BSc	Cartographie spatiale du transcriptome neurovasculaire dans la rétinopathie proliférative	1
----	--------------	----------------------------	--	-----	---	---

AFFICHES - Et. Médecine

65	Inass YASMI	Dir: RAYMOND, Vincent	Université Laval	Et. MD	Coségrégation des haplotypes BMP2 et JAG1, deux gènes candidats comme modificateurs de l'âge d'apparition du glaucome sur le chromosome 20p12, dans une grande famille canadienne-française atteinte de la forme autosomale dominante de la maladie	1
105	Mariam JEMAA	Dir: BOUTOPOULOS, Christos	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont - Université de Montréal	Et. MD	Analyse et segmentation des lésions cornéennes par tomographie en cohérence optique : cartographie 2D et 3D automatisée en Python	2
53	Audrey-Anne LAPIERRE	Dir: RAYMOND, Vincent	Université Laval	Et. MD	Implication du gène JAG1 dans la régulation de l'angiogenèse rétinienne et la susceptibilité génétique à la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) chez les Canadiens français	3
64	Yacine ZAFFOUR	Dir: LASNIER, Olivier	Université de Montréal	Et. MD	Évaluation de la réalisation et de la fiabilité de la mesure de l'acuité visuelle entre le service d'urgence et le service d'ophtalmologie lors de la prise en charge d'urgences oculaires	3

AFFICHES - 2e cyc/MSc

59	Edmond SANDOUK	Dir: HAMEL, Patrick	Centre de recherche de l'Hôpital Sainte Justine - CHUM - Université de Montréal	MSc	Efficacité et innocuité de l'implant PreserFlo MicroShunt dans le traitement du glaucome pédiatrique : une étude rétrospective	1
56	Kariane LARAMÉE	Dir: CRESPO-GARCIA, Sergio	École d'optométrie - Université de Montréal	MSc	Protective mechanisms and therapeutic merit of clusterin (CLU) in AMD	2
74	Min WANG	Dir: NEMARGUT, Joseph Paul	École d'optométrie - Université de Montréal	MSc	Towards a service-delivery model to serve the orientation and mobility needs of people with visual impairments in China: A mixed-methods study	3
58	Jessie NGUYEN	Dir: JOYAL, Jean-Sébastien	Centre de recherche du CHU Sainte Justine - Université de Montréal	MSc	Glia-derived lipid metabolites drive pathological angiogenesis in proliferative retinopathy	4
41	Marc-Olivier CAMPEAU	Dir: LARRIVÉE, Bruno	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont - Université de Montréal	MSc	Évaluation du rôle de PCDH12 dans la formation des jonctions dans les vaisseaux sanguins rétiniens	5

AFFICHES - 3e cyc/PhD

38	Louis BERILLON	Dir: JOYAL, Jean-Sébastien	Centre de recherche de l'Hôpital Sainte Justine - CHUM - Université de Montréal	PhD	The Role of Endothelial O-GlcNAcylation in Vascular Development and in the Progression and the Regression of Proliferative Retinopathy	1
40	Samantha BOUDREAU	Dir: CAYOUILLE, Michel	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	PhD	Uncovering the role of Podxl in photoreceptor polarity and function	1
84	Ismaël DJEROUROU	Dir: VANNI, Matthieu	École d'optométrie - Université de Montréal	PhD	Transient change in movement-related cortical states following vision loss in adult mice	1
87	Julia FORESTELL	Dir: KRISHNASWAMY, Arjun	McGill University	PhD	An Atlas of Cortical Dynamics During a Cued Visual Detection Task	1

AFFICHES - SPD / Résidents

39	Guillaume BLOT	Dir: SAPIEHA, Przemyslaw	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont - Université de Montréal	SPD	LPS-Induced Immune Exhaustion Alters Myeloid Function and Exacerbates Aging-Related Diseases	1
94	Jessika ROYEA	Dir: VANNI, Matthieu	École d'optométrie - Université de Montréal	SPD	Modeling Cerebral Microinfarcts in Mice Reveals Vascular Dysfunction, Neuroinflammation, and Sex-Dependent Cognitive Deficits	2