

# Le Centre IMAGINE du CHU Sainte-Justine ouvre ses portes

Mercredi le 30 octobre 2024,  
à l'Amphithéâtre 125 du CHU Sainte-Justine



## Programmation

	Activité	Conférenciers(-ères)
13 h	Lancement officiel	<p><b>Isabelle Demers, MSc</b> PDG, CHU Sainte-Justine</p> <p><b>Jacques Michaud, MD, PhD</b> Directeur de la recherche, CHU Sainte-Justine</p> <p><b>Ekat Kritikou, PhD</b> Vice-doyenne – recherche et développement, Université de Montréal</p> <p><b>Patricia Conrod, PhD</b> Co-directrice, Centre IMAGINE</p> <p><b>Gregory Lodygensky, MD</b> Co-directeur, Centre IMAGINE</p>
13 h 30	Pause	
13 h 45	Centre IMAGINE : une expertise diversifiée et des technologies de pointe pour mieux comprendre et promouvoir la santé cérébrale des enfants	<b>Patricia Conrod, PhD</b> CHU Sainte-Justine – UdeM
13 h 55	Nouvelle IRM CimaX : spécificités et potentiel	<b>Julien Cohen-Adad, PhD</b> Polytechnique Montréal – UdeM
14 h 05	Une IRM exceptionnelle au service de la recherche pédiatrique	<b>Gregory Lodygensky, MD</b> CHU Sainte-Justine – UdeM
14 h 15	Plateforme d'hyperscanning NIRS-EEG : une approche puissante pour étudier le développement cognitif et l'établissement des relations parent-enfant	<b>Anne Gallagher, PhD</b> CHU Sainte-Justine – UdeM
14 h 25	Les signaux du cerveau sont une ressource insoupçonnée dans les soins pédiatriques : de la recherche à la clinique	<b>Sarah Lippé, PhD</b> CHU Sainte-Justine – UdeM

# Le Centre IMAGINE du CHU Sainte-Justine ouvre ses portes

➤ Mercredi le 30 octobre 2024,  
à l'Amphithéâtre 125 du CHU Sainte-Justine



	Activité	Conférenciers(-ères)
14 h 35	Étudier l'autisme à travers les échelles neurales, comportementales et sociales à l'aide de l'hyperscanning-EEG	<b>Guillaume Dumas, PhD</b> CHU Sainte-Justine – UdeM
14 h 45	« Diversity in Geospatial Context and Brain Development: from a lab to the community »	<b>Tomas Paus, MD, PhD</b> CHU Sainte-Justine – UdeM
14 h 55	L'infrastructure neuroinformatique et le rôle de l'UNF dans la création d'un écosystème pour la gestion, le stockage et l'analyse des données, en utilisant des méthodes de neuroimagerie à la pointe de la technologie	<b>Pierre Lune Bellec, PhD</b> CRIUGM – UdeM
15 h à 16 h	Café réseautage au Jardin quatre saisons du CHU Sainte-Justine	