Les conférences SCIENTIFIQUES DU VENDREDI

Centre de recherche Azrieli
CHU Sainte-Justine
Le centre hospitalier universitaire mère-enfant
Université de Montréal

Axe **Cerveau et développement de l'enfant**

Denis Jabaudon, MD, PhD

Professeur, Université de Genève et Institut Imagine,
Université Paris Cité

«Self-organizing properties of cortical neurons»

En présence : Amphithéâtre Justine-Lacoste-Beaubien
Vendredi 21 mars 2025
12 h à 13 h

Étudiant(e)s : La participation en personne à cette conférence permettra de faire tamponner votre feuille de présence.

En mode virtuel : inscription obligatoire
Inscription cliquez ici

Résumé

Le cerveau en développement présente une diversité remarquable de types de cellules neuronales, chacune ayant des fonctions spécialisées qui contribuent au bon fonctionnement du cerveau mature. Les mécanismes qui sous-tendent la génération et la spécification de la diversité neuronale au cours du développement sont complexes et incomplètement compris. Au cours de cette présentation, j'illustrerai les travaux récents de mon laboratoire concernant

la manière dont les contrôles spatiaux et temporels de la génération et de la différenciation des neurones contribuent à l'assemblage des circuits, vers de nouvelles stratégies de manipulation de ces processus pour diriger l'identité et la connectivité neuronales.

(Vous trouverez en pièce jointe le résumé complet en anglais)

Renseignements : Annie Théoret, 514-345-4931, poste 7816
annie.theoret.hsj@ssss.gouv.qc.ca

À venir

Date	Conférencier	Présentation	Axe
11 avril	Fouzi Benboujja	Réinventer l'otoscopie : De l'outil classique au diagnostic intelligent	Santé musculosquelettique, réadaptation et technologies médicales

Restez à l'affût pour toutes les nouvelles dates et les noms des conférenciers!

©CHU Sainte-Justine — recherche.chusj.org