

Département
de neurosciences
Faculté de médecine

Université 
de Montréal
et du monde.

Séminaires
scientifiques
hebdomadaires

Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires.

Ignacio Saez, Ph. D.

Professeur agrégé aux départements de neurosciences, de neurochirurgie et de neurologie et directeur du laboratoire de neurophysiologie humaine à l'Icahn School of Medicine at Mount Sinai (New York) et au Friedman Brain Institute.

Intracranial recording and modulation of human decision-making behavior

Vendredi 16 octobre 2026

12 h à 13 h

En présentiel

Pavillon Paul-G.-Desmarais | 2960, chemin de la Tour, **local 1120**

En ligne

<https://umontreal.zoom.us/j/89718156600?pwd=c4r4W0yz6v6zKspD3ASa1LwljYrtd.1>

Une vie d'exploration

Les recherches de Dr. Ignacio Saez portent sur la compréhension de la façon dont la cognition humaine découle de l'interaction de plusieurs zones cérébrales et de systèmes de neurotransmetteurs, en particulier dans le comportement décisionnel. Sa recherche consiste à étudier les zones corticales et sous-corticales préfrontales directement dans le cerveau humain en effectuant des enregistrements d'électrophysiologie intracrânienne chez des patients soumis à un traitement neurochirurgical.

Ses recherches visent à fournir une compréhension plus complète de la base neurobiologique du comportement de prise de décision humaine, ce qui pourrait conduire au développement de nouvelles approches neurothérapeutiques pour les conditions psychiatriques, telles que la dépression.

Avant son poste actuel, Dr. Saez a été professeur adjoint à l'UC Davis Center for Neuroscience et a terminé son travail postdoctoral à l'Université de Californie, Berkeley, Haas School of Business et Virginia Tech. Il a obtenu son doctorat du Baylor College of Medicine.

Entrée libre

La conférence sera présentée en anglais

Personne-ressource pour rencontrer le conférencier : [Matthew Perich](#)

matthew.perich@umontreal.ca