



Institut fédératif de recherche  
BIOSANTÉ



# Arythmies et innervation cardiaque

Le 2 juin 2025

Bât. B36 Amphi PBS

- **8h45: Accueil**
- **9h00: Aurélien Chatelier:** Décrypter le fonctionnement du système nerveux intracardiaque : challenges et implications physiopathologiques. Maître de conférences, Laboratoire PRéTI, université de Poitiers. Professeur associé à la faculté de médecine de l'Université Laval, Canada,
- **9h40: Yves de Koninck:** In vivo cellular imaging to decipher neuronal information coding. Directeur du centre de recherche CERVO et du centre de neurophotonique canadien. Centre de Recherche CERVO, Québec, Canada. Professeur titulaire de psychiatrie et neuroscience, Université Laval. Directeur, Centre de Neurophotonique (<https://neurophotonics.ca/fr>).
- **10h20: Marie-Eve Paquet:** Next generation vectors and sensors for neuroscience. Coordinatrice du groupe de vecteurs viraux de la Plateforme canadienne de neurophotonique du Centre de Recherche CERVO, Québec, Canada. Département d'anesthésiologie et de soins intensifs de l'Université Laval, Canada.

11h00-11h20- Pause Café

- **11h20: Mohamed Chahine:** Modélisation de la dystrophie myotonique de type 1 à l'aide de cellules souches pluripotentes induites et d'organoïdes cérébraux et cardiaques . Chaire de recherche sur les maladies neuromusculaires et les canalopathies, Département de médecine, Faculté de Médecine de l'Université Laval. Centre de Recherche CERVO, Québec, Canada.
- **12h00: Mohamed Boutjdir:** The emerging role of autoimmune and inflammatory cardiac channelopathies. Professor, Department of Medicine, Cardiology Division, NYU Grossman School of Medicine; Professor, Department of Medicine; Cell Biology and Pharmacology, State University of New York Health Sciences University. Director, Cardiovascular Research Program, VA New York Harbor Healthcare System, New York, New York.