



Groupe de recherche en sciences de la vision
de l'Université de Montréal

Avec l'appui de
Optique Nikon Canada **Nikon** lenswear®
nikonlenswear.ca

CONFÉRENCES HIVER 2023

Lundi 6 février

Nanotechnologies et science des protéines au service du développement de nouveaux outils de compréhension, diagnostic et thérapie en ophtalmologie

Elodie Boisselier, PhD

Département d'ophtalmologie et d'oto-rhino-laryngologie – chirurgie cervico-faciale, Faculté de médecine, Université Laval

Lundi 13 février

The Evolution of Computation in the Brain: Insights from studying the vertebrate retina

Tom Baden, PhD

University of Sussex (UK)

Lundi 20 février

Spatial control of neurovascular patterning

Alexandre Dubrac, PhD

Centre de recherche de l'hôpital Ste Justine

Lundi 27 février

Vision to action: Integration of spatial codes in the frontal cortex

Vishal Bharmuria, PhD

York University

Lundi 13 mars

What one-eyed vision can tell about the brain: the story of cross-modal plasticity

Lutgarde Arckens, PhD

KU Leuven

Lundi 27 mars

Understanding specialization in the visual system through a deep learning approach

Shahab Bakhtiari, PhD

Département de Psychologie, Université de Montréal

Lundi 3 avril

Traveling waves in visual cortex: spatiotemporal dynamics shape neural activity and perception

Lyle Muller, PhD

*Department of Mathematics, Western University, London, Canada
Brain and Mind Institute, Western University, London, Canada*

**PROGRAMMATION DES
CONFÉRENCES**

tiny.cc/GRSVh23

École d'optométrie

Université  de Montréal **et du monde.**