



Atelier des axes | Axes Workshop



Aaron Johnson, Chercheur CRIR, Ph.D.

Doyen associé- Recherche, Faculté d'Arts et Sciences; Professeur agrégé,
Département de Psychologie, Université Concordia

Associate Dean - Research, Faculty of Arts and Science; Associate Professor,
Department of Psychology Concordia University

*La science ouverte et comment y participer /
Open science and how to embrace it*

Conférence en
anglais

Aaron Johnson est professeur agrégé de psychologie et doyen associé à la recherche à l'Université Concordia, et chercheur au CRIR au Centre de réadaptation Lethbridge-Layton-Mackay et à l'Institut Nazareth Louis Braille. Il développe une base de données en libre accès sur la basse vision, avec des données d'imagerie rétinienne, de cognition, d'équilibre et de vision fonctionnelle chez des clients en réadaptation. Sa recherche utilise cette base de données pour étudier l'interaction entre la physiologie rétinienne, l'impact sur la fonction et les retombées de la réadaptation. Son laboratoire utilise les pratiques de la science ouverte depuis plusieurs années.

Aaron Johnson is an associate professor of Psychology and associate dean of research at Concordia University, and a CRIR researcher at the Lethbridge-Layton-Mackay Rehabilitation Centre and the Institute Nazareth Louis Braille. He is developing an open access low vision database, with data from retinal imaging, cognition, balance, and functional vision in rehabilitation clients. His research uses this database to study the interaction between retinal physiology, the impact on function and rehabilitation outcomes. His lab has used open science practices for several years.

La science ouverte est la pratique scientifique dans laquelle des connaissances transparentes et accessibles sont partagées et développées par le biais de réseaux de collaboration. Alors que la plupart des chercheurs ne pensent qu'aux revues en libre accès, la science ouverte couvre le cycle de vie de la recherche, de l'idéation à la mobilisation des connaissances, en passant par la collecte et l'analyse des données et la publication. Dans cet atelier, je vise à détailler le cycle de vie de la science ouverte et à montrer comment les chercheurs peuvent apporter de petits changements afin d'inclure les pratiques de la science ouverte. Je décrirai les avantages de l'adoption de pratiques scientifiques ouvertes pour le chercheur et les avantages pour la science.

Open science is the practice of science where transparent and accessible knowledge is shared and developed through collaborative networks. While most researchers only think of open access journals, open science covers the life cycle of research across ideation, data collection and analysis, publication, and knowledge mobilization. In this talk, I aim to break down the open science life cycle, and show how researchers can make small changes to include open science practices. I will outline the benefits of embracing open science practices to the researcher, and the benefits to science.



Jeudi 28 avril 2022 de 12h00 à 13h00

Atelier via Zoom :

<https://us02web.zoom.us/j/85293284324>

INFORMATIONS : Nancy Azevedo, Ph.D., coordonnatrice d'axes
nazevedo.crir@ssss.gouv.qc.ca