

LES
SAISONS
DES ESP

École d'été doctorale et postdoctorale
(IPR7000A)
14 et 15 juin 2023 – Campus MIL



SCIENCE OUVERTE ET DOCTORAT :
VERS UNE SOCIÉTÉ DU SAVOIR, UN PILIER À LA FOIS

La science ouverte implique un décloisonnement du savoir, un meilleur partage des connaissances scientifiques avec les groupes traditionnellement sous-représentés ou exclus, ce qui contribue à réduire les inégalités systémiques existantes et les niches de savoir. Cette réduction des inégalités est essentielle pour parvenir à un changement de culture universitaire et permettre à tous les membres d'une société d'être partie prenante d'une science citoyenne dont personne n'est exclu. Cette posture scientifique doit être connue puis incarnée dès l'amorce du parcours doctoral.

Objectifs de la formation

- Comprendre ce qu'est la science ouverte telle que définie par la recommandation de l'UNESCO.
- Identifier les piliers et les acteurs de la science ouverte.
- Comprendre les avantages et les bénéfices pour la personne au doctorat et pour la recherche en général.
- Appliquer les principes de données FAIR dans la gestion de données de recherche.
- Simuler une expérience de collaboration scientifique en vue de trouver des pistes de solutions à un enjeu spécifique.

Les conférenciers

Vincent Larivière

Vincent Larivière est professeur de sciences de l'information à l'Université de Montréal, où il est également titulaire de la Chaire UNESCO sur la science ouverte et vice-recteur associé (planification et communication stratégiques). Il agit également à titre de directeur scientifique de la plateforme de diffusion de revues savantes Érudit, et est éditeur en chef de la revue *Quantitative Science Studies*.

Rafael Ranger Brada

Titulaire d'un baccalauréat ès sciences de la santé et d'une maîtrise en sciences de l'information à l'Université de Montréal, Rafael Rangel Braga possède 9 ans d'expérience comme bibliothécaire en sciences de la santé. Il travaille au catalogage à la Direction des bibliothèques de l'Université de Montréal, où il offre un service de soutien à la gestion des données de la recherche (pour le volet des métadonnées descriptives) aux chercheurs et chercheuses en sciences de la santé et en sciences fondamentales.



14 juin 2023 – Campus MIL

Horaire

8 h 30 : Accueil

Café et viennoiseries
Hall du jardin, bibliothèque des sciences

9 h à 12 h : Conférence d'ouverture

Vincent Larivière, conseiller spécial et vice-recteur associé, VRPCS
Salle A-3502.1

Mot de bienvenue de Louise Demers, directrice et vice-rectrice associée aux ESP

Science ouverte : pourquoi ?

Définition, historique et présentation de la science ouverte

- Historique (pont avec la Recommandation concernant la science et les chercheurs scientifiques, de l'UNESCO)
- Présentation de la Recommandation de l'UNESCO
- Les acteurs de la science ouverte
- Les avantages pour le chercheur, les bénéfices pour la recherche
- Les implications pour les doctorants et doctorantes

(pause de 10 h 30 à 10 h 45)

12 h à 13 h : Dîner (boîtes à lunch fournies)

13 h à 16 h : Conférence

Vincent Larivière, conseiller spécial et vice-recteur associé, VRPCS
Salle A-3502.1

Science ouverte : comment ?

La science ouverte à chaque étape du parcours doctoral

- Collecte et préparation de sa gestion de données
 - *Comprendre les enjeux de la science ouverte*
 - *Trouver la documentation scientifique en accès ouvert*
- Production et gestion des données et des codes sources de sa recherche
- Début des démarches de communication scientifique
 - *L'écosystème de la publication ouverte*
 - *La diffusion en accès ouvert*
 - *La valorisation des résultats scientifiques en accès ouvert*
- Après la thèse : comprendre les modalités et enjeux de l'évaluation de la recherche

15 juin 2023 – Campus MIL

Horaire

8 h 30 : Accueil

Café et viennoiseries
Hall du jardin, bibliothèque des sciences

9 h à 10 h 30 : Conférence

Rafael Rangel Brada, bibliothécaire – Traitement documentaire et métadonnées

Salle A-3502.1

Données FAIR : comment, pourquoi ?

Présentation des bonnes pratiques

- Se familiariser avec la gestion des données de la recherche (GDR).
- Appliquer les principes FAIR à votre projet de recherche pour améliorer :
 - l'organisation de vos fichiers de données;
 - la qualité de la documentation et de leurs métadonnées descriptives;
 - la découvrabilité, le partage et la réutilisation de vos données de recherche;
 - la visibilité et l'impact de votre recherche
- Connaître les ressources et les services des bibliothèques pour vous guider

(pause de 10 h 30 à 10 h 45)

10 h 45 à 12 h : Atelier pratique*

Rafael Rangel Brada, bibliothécaire – Traitement documentaire et métadonnées

Salle A-3502.1

Comment rendre mes données FAIR en s'appuyant sur le guide des bonnes pratiques sur la gestion des données ?

**apportez une tablette ou un ordinateur portable*

12 h à 13 h : Dîner (boîtes à lunch fournies)

13 h à 16 h : Étude de cas

Vincent Larivière, conseiller spécial et vice-recteur associé, VRPCS, et Marc-André Simard, candidat au doctorat en sciences de l'information

Salle A-3502.1

À partir d'un cas fictif, les participants et participantes expérimenteront la pratique collaborative d'un des piliers de la science ouverte.