



uOttawa

Bibliothèque
Library

Cet événement d'une journée complète, organisé par la Bibliothèque de l'Université d'Ottawa, offrira une série d'ateliers pratiques pour la communauté universitaire et tentera de démystifier le calcul de haute performance, ainsi que la gestion des données de recherche en sciences de la santé, médecine, sciences sociales, sciences humaines et autres domaines connexes.

Il y aura également une table ronde intitulée « La souveraineté des données autochtones » qui explorera les relations entre les chercheurs de l'Université d'Ottawa, les ressources de données et les communautés des Premières nations, des Inuits et des Métis.

DES HORIZONS ÉVOLUTIFS

La gestion de vos données de recherche

SHIFTING HORIZONS

Managing Your Research Data

28 mars 2019

10 h – 17 h

Pavillon Hamelin (70, avenue Laurier Est) salle MHN 509

et

10 h – 11 h 30

Bibliothèque des sciences de la santé, Pavillon Roger-Guindon
(451 chemin Smyth)

gdr@uottawa.ca

An English version of this program is also available.

Programme

10 h à 11 h 30

**Bibliothèque des sciences de la santé,
Pavillon Roger-Guindon**

Laure Perrier, bibliothécaire en gestion de données de recherche
Université de Toronto

**Consacrez un minimum de temps à la gestion
de vos données de recherche et un maximum
de temps à vos recherches!**

**Pour les chercheurs en sciences de la santé
et en médecine**

Conçu à l'Université de Toronto et adapté à l'environnement de l'Université d'Ottawa, cet atelier propose des stratégies de base pour gérer efficacement les données de recherche, attendu que les revues savantes et les organismes subventionnaires se dirigent vers le plan de gestion des données (PGD) et le partage obligatoire des données.

Les thèmes abordés : l'organisation et la dénomination des fichiers, la documentation, les formats de fichiers pour un accès à long terme, la sécurité et l'intégrité des données, le stockage et le partage.

Qui en bénéficiera : les chercheurs, les responsables du développement de la recherche, les boursiers postdoctoraux, les candidats au doctorat et les étudiants des cycles supérieurs, les responsables du développement de la recherche et les responsables d'éthique en recherche.

~ LE PROGRAMME SE POURSUIT ~
AU PAVILLON HAMELIN

Programme

10 h à 11 h 30

Pavillon Hamelin, MHN 509

Béatrice Craig, professeure émérite, Département d'histoire

Felicity Tayler, bibliothécaire de la recherche numérique

Sarah Simpkin, chef, Soutien à la recherche (arts et collections spéciales)

Université d'Ottawa

Quelles sont vos données de recherche? Comment et pourquoi les gérer ou les partager ? À l'intention des chercheurs en sciences humaines et sociales

La professeure Béatrice Craig présentera une étude de cas fondée sur ses données tirées de documents d'archives et décrivant les habitudes de consommation au Bas-Canada au XIX^e siècle. Cet atelier traduira la terminologie et les pratiques exemplaires en matière de gestion des données en des exemples pertinents pour les chercheurs en sciences humaines et sociales.

Les thèmes abordés : la définition de vos données, l'organisation de vos fichiers, le stockage, les formats de fichiers pour un accès à long terme, et le dépôt et partage de vos données.

Qui en bénéficiera : professeurs des beaux-arts, des sciences humaines et des sciences sociales, responsables du développement de la recherche, boursiers postdoctoraux, candidats au doctorat et étudiants des cycles supérieurs.

11 h 30 à 12 h Pause

Programme

12 h à 13 h

Pavillon Hamelin, MHN 509

Jarno van der Kolk, analyste principal en informatique scientifique
Université d'Ottawa

Vous êtes mordu d'informatique? Diner et outils gratuits pour le calcul informatique en recherche!

L'atelier porte sur différentes ressources informatiques à la disposition des chercheurs de l'Université d'Ottawa, quelle que soit leur discipline, ainsi que la formation offerte pour mettre à jour leurs compétences en méthodes computationnelles. Amenez vos projets à cette séance interactive et travaillez-les avec vos collègues à l'aide d'un spécialiste du domaine. Inscription obligatoire : les places sont limitées.

Qui en bénéficiera : spécialistes en sciences humaines numériques, chercheurs en STIM, coordonnateurs de recherche, boursiers postdoctoraux, doctorants, étudiants aux cycles supérieurs, responsables du développement de la recherche.

13 h à 13 h 30 Pause

13 h 30 à 15 h

Pavillon Hamelin, MHN 509

Brenda Macdougall, titulaire, Chaire de recherche sur les Métis
Université d'Ottawa

Jonathan Dewar, directeur, Centre de gouvernance de l'information des Premières Nations (CGIPN), professeur-chercheur auxiliaire, Département de sociologie et d'anthropologie, Université Carleton

Teresa Scassa, titulaire, Chaire de recherche du Canada en politiques et droit de l'information, Faculté de droit, Université d'Ottawa

Natalie Carter, boursière postdoctorale, Département de géographie environnement et géomatique, Université d'Ottawa

La souveraineté des données autochtones

Cette table ronde réunit des chercheurs éminents et en émergence dans l'examen du concept de souveraineté des données autochtones de multiples points de vue. Brenda Macdougall explore la transformation possible des relations que les Autochtones entretiennent avec l'histoire et le patrimoine historique grâce à la numérisation des documents. Jonathan Dewar fait part de ses perspectives après

une décennie comme chef de file en matière de guérison et réconciliation, d'éducation, de politiques et de recherche liées à la santé et au bien-être autochtones. Teresa Scassa réfléchit aux angles morts des lois sur la propriété intellectuelle de même qu'aux problèmes que soulève le partage des données dans le contexte des connaissances autochtones et de la recherche fondée sur les communautés, la culture et les traditions autochtones. Natalie Carter témoigne de son expérience de travail à l'intersection entre les organismes du Sud et les communautés du Nord, et entre la science occidentale et les connaissances locales.

Est-ce que la gestion des données de recherche permet à l'Université de répondre aux appels à l'action de la Commission de vérité et réconciliation? La Fédération canadienne des associations de bibliothèques a recommandé la « mise en œuvre de protocoles et d'accords de protection du savoir autochtone », soulignant les pratiques exemplaires suivantes : collaboration avec les communautés des Premières Nations, des Inuits et des Métis pour créer des métadonnées pertinentes sur le plan culturel, soutenir les protocoles d'accès et élaborer des contrats de licence respectueux des connaissances traditionnelles. Répondre aux appels à l'action de la Commission est un processus complexe dont les répercussions vont au-delà du rayon d'action de chercheurs individuels ou d'équipes de recherche.

15 h à 15 h 15 Pause

15 h 15 à 16 h 45

Hamelin Hall, MHN 509

Laure Perrier, bibliothécaire en gestion de données de recherche
Université de Toronto

Évaluer un plan de gestion des données

Démystifier la gestion des données de recherche pour les responsables universitaires, les bibliothécaires, les responsables du développement de la recherche et les responsables de la déontologie en recherche. Cet atelier présente des stratégies fondamentales d'appui aux chercheurs dans un contexte où les trois conseils subventionnaires (CRSH, CRSNG, IRSC) visent à rendre obligatoires le partage des données et les plans de gestion des données.

Les thèmes abordés : la sécurité et la sauvegarde des données, les pratiques exemplaires en matière de conservation et d'accès à long terme, l'organisation et la nomenclature des fichiers, le contenu d'un plan de gestion des données.

Biographies des conférenciers

Béatrice Craig est professeure émérite de l'Université d'Ottawa et membre de la Société Royale du Canada. Ayant obtenu un doctorat en histoire canadienne et américaine à l'Université du Maine en 1983, elle enseigne à l'Université d'Ottawa depuis 1985, notamment sur les femmes et l'histoire du Canada ainsi que la méthodologie. Elle a publié trois ouvrages, dont l'un a remporté plusieurs prix en 2010, soit le prix Clio de la Société d'histoire du Canada, le prix *Sir John A. Macdonald* de la Société d'histoire du Canada et le prix *Lionel-Groulx-Fondation-Yves-Saint-Germain* de l'Institut d'histoire de l'Amérique française. Ses recherches actuelles, fondées surtout sur les livres de comptes des magasins généraux, portent sur la consommation dans les campagnes du Québec avant la Confédération.

Titulaire d'un doctorat en médecine des populations de l'Université de Guelph, **Natalie Carter** est boursière postdoctorale à l'Université d'Ottawa, au sein du groupe Environment, Society and Policy (www.espg.ca) du Département de géographie, environnement et géomatique. Elle est aussi chercheuse dans le domaine des savoirs autochtones au Centre national de la recherche faunique, Environnement et changement climatique Canada. Natalie mène deux projets de recherche communautaire : 1) Arctic Corridors and Northern Voices (www.arcticcorridors.ca); 2) Inuit Knowledge about the impact of light geese on land, wildlife, and people, and recommendations for management in Kivalliq region, Nunavut (www.kangut.ca). Elle suscite ainsi la participation des Inuits et des habitants du Nord dans l'élaboration de stratégies en gestion liées aux politiques maritimes nationales et à la cogestion de la faune. Natalie passe le tiers de son temps à travailler de près avec des organismes communautaires, des jeunes, des adultes et des aînés au sein de communautés dans l'Arctique. Ces travaux comprennent le renforcement des capacités des jeunes, la collaboration à des projets, la documentation du savoir local, ainsi que l'analyse, la validation et le partage.

Jonathan Dewar est directeur général du Centre de gouvernance de l'information des Premières nations. Titulaire d'un doctorat axé sur la guérison et la réconciliation de l'École d'études autochtones et canadiennes de l'Université Carleton, il est professeur-chercheur auxiliaire au Département de sociologie et d'anthropologie de cette université. Depuis dix ans, il est reconnu comme chef de file en matière de guérison et réconciliation, et d'éducation, de politiques et de recherche liées à la santé et au bien-être autochtones. Auteur de nombreuses publications dans ces domaines, il s'intéresse particulièrement au rôle que jouent les arts pour ce qui est de la guérison et la réconciliation, et il a donné des conférences au Canada et ailleurs dans le monde. De 2012 à 2016, Jonathan a été le premier directeur du Shingwauk Residential Schools Centre, conseiller spécial auprès du président de l'Université Algoma et, de 2007 à 2012, il a occupé le poste de directeur de la recherche à la Fondation autochtone de guérison. Il est d'origines mixtes, issu de grands-parents hurons-wendat, canadiens-français et écossais.

Brenda Macdougall, titulaire de la Chaire de recherche sur les Métis, s'intéresse activement à l'histoire des communautés métisses depuis de nombreuses années. Elle est l'auteure de l'ouvrage *One of the Family: Metis Culture in Nineteenth Century Northwestern Saskatchewan* (2010) ainsi que de nombreux articles, dont « Speaking of Metis: Reading Family Life into Colonial Records » (2014).

Laure Perrier est bibliothécaire en gestion de données de recherche à l'Université de Toronto. Elle avait auparavant travaillé comme spécialiste de l'information à la Faculté de médecine de l'Université de Toronto ainsi qu'au programme d'application des connaissances au Li Ka Shing Knowledge Institute de l'hôpital St. Michael's de Toronto. Titulaire d'un doctorat de la Faculté de médecine (IHPME) de l'Université de Toronto, elle a contribué à plus d'une centaine de revues systématiques, dont plusieurs pour la Collaboration Cochrane, ainsi que d'autres synthèses des connaissances y compris des synthèses réalistes et des examens de la portée. Ses publications comprennent plus de 50 articles dans des revues à comité de lecture dans les domaines de la santé, sur l'application des connaissances, l'informatique de la santé et l'enseignement médical.

Teresa Scassa est titulaire de la Chaire de recherche du Canada en politiques et droit de l'information à l'Université d'Ottawa. Elle a été membre du Comité consultatif externe du Commissariat à la protection de la vie privée du Canada et du Comité consultatif du gouvernement canadien sur le gouvernement ouvert. Elle est actuellement membre du Conseil consultatif sur la stratégie numérique de Waterfront Toronto. Elle est membre du partenariat de recherche GEOTHINK et elle écrit dans les domaines du droit de la propriété intellectuelle, du droit et de la technologie, et de la protection de la vie privée. Teresa Scassa est également membre du programme de recherche en droit international du Centre for International Governance Innovation (CIGI).

Sarah Simpkin, chef du soutien à la recherche (arts et collections spéciales) et professeure à temps partiel en sciences humaines numériques à l'Université d'Ottawa, où elle travaille à l'avancement de ce domaine sur le campus. Elle dirige actuellement une équipe de bibliothécaires et d'archivistes dans les arts en appui à la mission de recherche de l'Université. Dans son poste précédent de bibliothécaire en géographie et SIG, Sarah gérait les collections de données géospatiales et de cartes de la Bibliothèque, coordonnait des projets de numérisation cartographique et donnait des ateliers sur la cartographie. Elle est titulaire d'un B.Sc. spécialisé en géographie physique de l'Université de Toronto et d'une MBSI de l'Université Western. Sarah est ancienne présidente de l'Ontario Library and Information Technology Association (OLITA). Sarah.Simpkin@uottawa.ca

Felicity Tayler est bibliothécaire de la recherche numérique à l'Université d'Ottawa et responsable de la gestion des données de recherche. Titulaire d'une MBSI de l'Université McGill (2006) et d'un doctorat en sciences humaines interdisciplinaires de l'Université Concordia (2016), elle a été boursière postdoctorale à l'Université de Toronto en 2017-2018. Comme co-candidate au financement du partenariat SpokenWeb par le CRSH, elle s'intéresse à la modélisation des métadonnées, la visualisation des données et la culture de l'imprimé dans le milieu littéraire et poétique. Ses écrits ont paru dans des anthologies ainsi que dans les revues *Annales d'histoire de l'art canadien*/*Journal of Canadian Art History*, *Canadian Literature* et *Mémoires du livre*/*Studies in Book Culture*. Felicity.Tayler@uottawa.ca

Image : Jennifer Gratton; Traduction et révision : Felicity Tayler, France Beauregard, Marie-Cécile Domecq, Karine Fournier, Mélanie Brunet, Nigèle Langlois