✓ msaintemarie@gmail.cor	
Formation	🗘 Été 💋 Automne 🗱 Hiver
* 2016 - 2 2017	Chercheur postdoctoral, Université de Montréal
* 2015 - 🗘 2015	Chercheur postdoctoral, Université du Québec à Montréal (UQAM)
☼ 2009 - ★ 2015	Ph.D. Summa cum laude, Informatique Cognitive, UQAM
* 2000 - * 2008	M.A. Philosophie, UQAM
2 1997 - * 2000	B.Sc. Science politique, Université de Montréal
Affiliations	
* 2019	Professeur Associé , Centre Interuniversitaire de Recherche sur la Science et la Technologie (CIRST), UQAM
☼ 2019	Agent de recherche, CIRST, UQAM
2018	Chercheur associé, Institut des Sciences Cognitives, UQAM
Affiliations Précé	DENTES
2 017- * 2019	Spécialiste de données , Consortium Érudit / Chaire de Recherche du Canada sur les transformations de la communication savante, Université de Montréal
2 2017 - 2 2018	Membre Junior, Institut des Sciences Cognitives, UQAM
2 2016 - 2 2017	Chercheur invité, Katholieke Universiteit Leuven
2 2014 - 2 2015	Professionnel de recherche, UQAM
* 2012 - © 2012	Chercheur invité, Högskolan i Gävle
* 2009 - * 2011	Assistant de recherche, École des Sciences de la Gestion, UQAM
☼ 2009 - Ø 2014	Assistant de recherche, UQAM
•	INCTIONS (PRINCIPAUX)
2 016	Prix de la meilleure présentation, Association for Information Science & Techology
* 2014, * 2009	Bourse de diffusion de la recherche de l'Institut des Sciences Cognitives, UQAM
2 010 - 2 013	Bourse doctorale, Fonds de Recherche du Québec - Société et Culture
© 2013	Prix de la meilleure présentation, IC2013 : Informatique cognitive et créativité
2 011 - 2 012	Bourse doctorale, Conseil de Recherche en Sciences Humaines
2 009 - 2 012	Bourse d'exemption de frais de scolarité, UQAM
2 010	Bourse de support à la publication du Doctorat en Informatique Cognitive
	UQAM
♦ 2010	Bursary Award, Association of Digital Humanities Organizations
2 009- * 2010	Bourse d'excellence Hydro-Québec, UQAM
2 009	Bourse d'excellence de la faculté des Sciences, UQAM
2 008- 2 009	Bourse d'excellence Alexandre-de-Sève, UQAM

29 juillet 2019

Date

Signature

Table des matières

1		pétences	3
	1.1	Langages	3
	1.2	Champs d'expertise	3
2	Forn	nation	3
3	Ense	eignement	4
	3.1	Expérience	4
	3.2	Matériel pédagogique	5
	3.3	Initiatives pédagogiques	5
	3.4	Notes de cours, cahiers d'exercices, recueils de textes, autres	5
		3.4.1 Séances, séminaires et ateliers	5
4	Recl	nerche	6
	4.1	Affiliations	6
	4.2	Projets de recherche financés	7
	4.3	Contrats	8
	4.4	Contributions	8
		4.4.1 Chapitres de livres	8
		4.4.2 Articles de revues scientifiques et professionnelles	8
		4.4.3 Actes de conférences avec comité de lecture	9
			10
			12
		**	12
			13
			13
		4.4.9 Articles sans comité de lecture	14
5	Titre	Titres, prix et distinctions	
6	Adn	ninistration	15
	6.1	Comités	15
		6.1.1 Revues	15
		6.1.2 Conférences	15
		6.1.3 Université	16
		\mathcal{C}	17
		6.1.5 Autres Organisations	17
7	Vari	a	17
	7.1	Exposition médiatique	17
			17
		7.1.2 Blogues	17
	7.2	Oeuvres artistiques	17
8	Réfé	rences	18

✓ msaintemarie@gmail.com

msaintemarie@githubpages.io

ORCiD 0000-0002-0760-0290t

1. Compétences

Niveau de compétence

1.1. Langages

Naturels

+++
Français, Anglais
Python, LATEX, NetLogo

+++ Italien R

+ Portugais, Allemand, Espagnol SQL, HTML

+ Suédois, Néerlandais Java

1.2. CHAMPS D'EXPERTISE

++++ Sciences sociales computationnelles, Humanités Numériques

+++ Linguistique computationnelle, Sciences cognitives, Programmation scientifique, Bibliométrie

++ Intelligence Artificielle, Philosophie des sciences, Histoire des sciences

+ Logique, Épistémologie, Analyse de réseaux, Sociologie des sciences

2. FORMATION

ION 🗘 ÉTÉ 🗷 AUTOMNE 🗱 HIVER

Ø 2018 **École en Analyse du langage naturel**, Université de Montréal

Affiliations Institut de Valorisation de Données (IVADO),

Laboratoire de Recherche Appliquée en Linguistique Infor-

matique (RALI)

Dates 26-29 novembre

Ø 2017 **École d'été en apprentissage profond**, Université de Montréal

Affiliations Institut de Valorisation de Données (IVADO),

Institut des algorithmes d'apprentissage de Montréal (MILA)

Dates 21-25 août

2016 - ♦ 2017 **Chercheur postdoctoral**, Université de Montréal

Affiliations Chaire de Recherche du Canada sur les transformations de

la communication savante,

Centre Interuniversitaire de Recherche sur la Science et la

Technologie (CIRST)

Superviseur Vincent Larivière

* 2015 - 🗘 2015 Chercheur postdoctoral, Université du Québec à Montréal

Superviseur Roger Villemaire

☼ 2009 - ***** 2015 **Ph.D.** Summa cum laude, Informatique Cognitive, Université du Québec à

Montréal

Thèse Le sens de l'orientation : impact de l'asymétrie routière sur

la structure en petit-monde des réseaux de rues

Superviseurs Serge Robert, Roger Villemaire

29 juillet 2019 3 de 19

✓ msaintemarie@gmail.com

msaintemarie@githubpages.io

ORCiD 0000-0002-0760-0290t

Disponible à https://goo.gl/5v29Z3 [Consulté le 7 janvier 2019]

* 2000 - * 2008 M.A. Philosophie, Université du Québec à Montréal

Thèse La synchronisation et la cadence

Superviseur Serge Robert

Disponible à https://goo.gl/hR7D8W [Consulté le 7 janvier 2019]

Ø 1997 -**★** 2000 **B.Sc. Science politique**, Université de Montréal

3. Enseignement

☼ ÉTÉ Ø AUTOMNE * HIVER

3.1. Expérience

☼ 2018 FSH8050: Analyse de texte assistée par ordinateur, Université du Québec à Montréal

Rôle Professeur, Moniteur

#Étudiants 18 #Crédits 3

2015 **PHI1007: Introduction à la logique**, Université du Québec à Montréal

Rôle Moniteur, Correcteur

Professeur Serge Robert

2014 **PHI1007: Introduction à la logique**, Université du Québec à Montréal

Rôle Moniteur, Correcteur

Professeur Serge Robert

2013 **PHI1007: Introduction à la logique**, Université du Québec à Montréal

Rôle Moniteur, Correcteur

Professeur Serge Robert

\$ 2013 **GEO8001 : Épistémologie de la géographie**, Université du Québec à Mont-

réal

Rôle Traducteur d'articles scientifiques

Professeur Jacques Schroeder

2012 PHI1007: Introduction à la logique, Université du Québec à Montréal

Rôle Moniteur, Correcteur

Professeur Serge Robert

© 2012 **GEO8001 : Épistémologie de la géographie**, Université du Québec à Mont-

réal

Rôle Traducteur d'articles scientifiques

Professeur Jacques Schroeder

2008 PHI1000: Méthodologie de la pensée écrite, Université du Québec à Mont-

réal

Rôle Moniteur, Correcteur

Professeur Florian Ferrand

***** 1995... **Professeur de clarinette**

29 juillet 2019 4 de 19

✓ msaintemarie@gmail.com

msaintemarie@githubpages.io

ORCiD 0000-0002-0760-0290t

Affiliations École Joseph-François-Perrault, Montréal

École de musique Galipeau,

Travailleur autonome

3.2. MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

***** 2019 L'AtelieR: Introduction à l'usage du langage R en sciences humaines et sociales

Matériel Contenu, exemples, scripts Langages RMarkdown (.rmd), R

☼ 2018 FSH8050 : Analyse de texte par ordinateur, Université du Québec à Montréal

Titre Nettoyage et prétraitement de corpus

Matériel Contenu, exercices, scripts Langages RMarkdown (.rmd), R

☼ 2018 FSH8050 : Analyse de texte par ordinateur, Université du Québec à Montréal

Titre Analyse univariée

Matériel Contenu, exercices, scripts Langages RMarkdown (.rmd), R

3.3. Initiatives pédagogiques

2017 - ☼ 2018 **FSH8050 : Analyse de texte par ordinateur**, Université du Québec à Montréal.

Initiative Création de cours

***** 2012 - **Ø** 2013 **Exeko** (Organisme à but non lucratif)

Initiative Évaluation et révision du programme d'auto-défense intel-

lectuelle de l'organisation

2 2008 - **★** 2009 **La traversée** (Organisme à but non lucratif)

Initiative Évaluation et révision du programme de Philosophie pour

enfants de l'organisation

3.4. Notes de cours, cahiers d'exercices, recueils de textes, autres

3.4.1. Séances, séminaires et ateliers

* 2019 L'AtelieR: Introduction à l'usage du langage R en sciences humaines et sociales. Atelier de formation du Centre Interuniversitaire de Recherche sur la Science et la Technologie, École de Bibliothéoconomie et des Sciences de l'Information, Université de Montréal, 28 mars.

2013 Contre la procrastination : Les logiciels de productivité au service du travail intellectuel, Atelier de formation duercle de Recherche de l'Institut des Sciences Cognitives (CRISCo) . Institut des Sciences Cognitives, Université du Québec à Montréal, 11 novembre.

29 juillet 2019 5 de 19

✓ msaintemarie@gmail.com

★ msaintemarie@githubpages.io

ORCiD 0000-0002-0760-0290t

4. RECHERCHE

ÇÉTÉ AUTOMNE * HIVER

4.1. Affiliations

AFFILIATIONS	
♦ 2019	Agent de recherche , Centre Interuniversitaire de Recherche sur la Science et la Technologie, Université du Québec à Montréal
* 2019	Professeur Associé , Centre Interuniversitaire de Recherche sur la Science et la Technologie, Université du Québec à Montréal
2 018	Chercheur associé , Institut des Sciences Cognitives, Université du Québec à Montréal
2 017- * 2019	Spécialiste de données, Consortium Érudit / Chaire de Recherche du Canada sur les transformations de la communication savante *Projet** Cyberinfrastructure ouverte en Sciences Humaines et Sociales (CO.SHS)
* 2016 - Ø 2017	Chercheur postdoctoral, Chaire de recherche du Canada sur les transformations de la communication savante, Université de Montréal Superviseur Vincent Larivière
* 2016	Chercheur postdoctoral, Centre Interuniversitaire de Recherche sur la Science et la Technologie, Université du Québec à Montréal Superviseur Vincent Larivière
2 017- 2 2018	Membre Junior , Institut des Sciences Cognitives, Université du Québec à Montréal
2 016 - 2 017	Chercheur invité, Katholieke Universiteit Leuven Projet Algorithmes de couplage de dossiers Superviseur Luc De Raedt
2 014 - 2 015	Professionnel de recherche, Université du Québec à Montréal Projet Analyse assistée par ordinateur du concept de paradigme dans La structure des révolutions scientifiques de Thomas Kuhn Superviseur Jean-Guy Meunier
* 2013 - Ø 2014	Assistant de recherche, Université du Québec à Montréal Projet Développement d'un système tutoriel intelligent pour l'apprentissage de la logique
	Superviseur Serge Robert
* 2012 - 🗘 2012	Chercheur invité, Högskolan i Gävle Projet Modèles à base d'agents du mouvement urbain Superviseur Bin Jiang
* 2009 - * 2011	Assistant de recherche, École des Sciences de la Gestion, Université du Québec à Montréal *Projet** Secret et protection des actifs intellectuels dans les organi-
	sations Superviseur Albert Lejeune

29 juillet 2019 6 de 19

2009 - ☼ 2010 Assistant de recherche, Université du Québec à Montréal

✓ msaintemarie@gmail.com

msaintemarie@githubpages.io

ORCiD 0000-0002-0760-0290t

Projet Analyse de texte assistée par ordinateur du concept d'évo-

lution dans l'Origine des espèces de Charles Darwin

Superviseur Jean-Guy Meunier

☼ 2009 - **Ø** 2009 **Assistant de recherche**, Université du Québec à Montréal

Projet Recherche bibliographique sur l'épistémologie évolution-

naire

Superviseur Pierre Poirier

4.2. Projets de recherche financés

Q CHERCHEUR PRINCIPAL

* 2017 - 2018 Programme Connexion, Conseil de Recherche en Sciences Humaines du Canada.

Titre Atelier en analyse de texte assistée par ordinateur

Q Jean-François Chartier

Rôle Cochercheur

Montant 22 892\$

* 2017 - 🗘 2020 Initiative sur la cyberinfrastructure. Fondation Canadienne pour l'Innovation

Titre Cyberinfrastructure Ouverte SHS

Q Vincent Larivière

Rôle Collaborator

Montant 4 340 315\$

* 2017 - 2018 Programme Connexion, Conseil de Recherche en Sciences Humaines du Ca-

nada.

Titre Atelier en analyse de texte assistée par ordinateur

Q Elias Rizkallah

Rôle Collaborateur

Montant 24 693\$

★ 2016 - **Ø** 2016 Université Harvard

Titre Analyse de la collection d'instruments scientifiques de l'uni-

versité Harvard

Q Vincent Larivière

Rôle Collaborateur

Montant 23 000\$

Ø 2010 - ★ 2013 Bourse postdoctorale, Fonds Québécois de la Recherche sur la Société et la

Culture

Titre Comment lire Darwin entre les lignes : une analyse assis-

tée par ordinateur du concept d'évolution dans l'oeuvre de

Darwin

Montant 40 000\$

2011 - ♥ 2012 Bourse doctorale, Conseil de Recherche en Sciences Humaines du Canada.

Titre Regards et jeux dans l'espace : la logique topologique de la

coordination dans les systèmes à base d'agents

Montant 20 000\$

29 juillet 2019 7 de 19

✓ msaintemarie@gmail.com

★ msaintemarie@githubpages.io

ORCiD 0000-0002-0760-0290t

4.3. Contrats

Q CHERCHEUR PRINCIPAL

★ 2018 - **☼** 2018 **JISC(UK)**

Titre Feasability of a Collections Manager Service

Q Vincent Larivière

Rôle Collaborateur

Montant 30 000\$

2017 - * 2018 Gordon and Betty Moore Foundation & RTI International

Titre Bibliometric Assessment of Emergent Phenomena in the

Quantum System Initiative

Q Vincent Larivière

Rôle Collaborateur

Montant 41 984\$

2016 - **★** 2018 **Réseau Canadien de Documentation pour la Recherche (RCDR)**

Titre CRKN Journal Usage Project

Q Vincent Larivière

Rôle Collaborateur

Montant 223 373\$

***** 2015 - ***** 2016 Université de Sherbrooke

Titre Indicateurs sur l'utilisation des périodiques scientifiques

par la communauté de l'Université de Sherbrooke

Q Vincent Larivière (via Observatoire des Sciences et des

Technologies, Université du Québec à Montréal)

Rôle Collaborateur

Montant 24 975\$

4.4. Contributions

☐ CORRESPONDANT CONTRIBUTION ÉGALE

4.4.1. Chapitres de livres

 Meunier JG, Sainte-Marie M, Chartier JF. 2011. Did Darwin really talk about 'evolution'? Dans Agazzi E, Minazzi F, (dir.), Evolutionism and Religion (Proceedings of the joint meeting of the International Academy of Philosophy of Science and the International Academy of Religious Sciences
- Florence, 19-21 November 2009). Milan: Mimesis Edizioni/Centro Internazionale Insubrico, p. 127-146. Disponible à: goo.gl/QdXu5K [Consulté le 7 janvier 2019].

4.4.2. Articles de revues scientifiques et professionnelles

- 1. **Sainte-Marie M**, Mongeon P, Larivière V. (en cours de révision). On the topicality and research impact of special issues.
- 2. Brisson J, **Sainte-Marie M**, Robert S, Nkambou R. (soumis). Assessment of logical competence according to content.
- 3. Quan W, Mongeon P, **Sainte-Marie M**, Zhao R, Larivière V. (2019). On the development of China's research leadership. Scientometrics 120(2): 707-721. https://doi.org/10.1007/s11192-019-03111-1

29 juillet 2019 8 de 19

✓ msaintemarie@gmail.com

msaintemarie@githubpages.io

ORCiD 0000-0002-0760-0290t

- 4. <u>Bérubé N, Sainte-Marie M</u> ☑, Mongeon P, Larivière V. 2018. Words by the tail : Assessing lexical diversity in scholarly titles using frequency-rank distribution tail fits. PLoSONE 13(7) : e019777. Disponible à : https://goo.gl/yy7RF6 [Consulté le 7 janvier 2019].
- 5. Cameron-Pesant S, **Sainte-Marie M**, Jansen Y, Larivière V. *Criminologie* à portée de clic : Analyse de l'usage de la revue numérique. Criminologie. 2018; 51(1):111-142. Disponible à : https://goo.gl/jWVdtX [Consulté le 7 janvier 2019].
- 6. **Sainte-Marie M**, Gauvin JF, Larivière V. 2017. Les collections muséales au service de la science : une analyse de la collection d'instruments scientifiques historiques de l'Université Harvard. Document numérique 20(2-3) :137-158. Disponible à : https://goo.gl/7Yyy8K [Consulté le 7 janvier 2019].
- 7. Paul-Hus A, Díaz-Faes A, Costas R, **Sainte-Marie M**, Macaluso B, Larivière V. 2017. Beyond funding: Acknowledgement patterns in biomedical, natural and social sciences. PLoSONE 12(10): e0185578. Disponible à : https://goo.gl/LzYWjL [Consulté le 7 janvier 2019].
- 8. Paul-Hus A, Mongeon P, **Sainte-Marie M**. 2017. The sum of it all: revealing collaboration patterns by combining authorship and acknowledgements. Journal of Informetrics 11(1): 80-87. Disponible à: https://goo.gl/FmKho5 [Consulté le 7 janvier 2019].
- 9. Chartier JF, **Sainte-Marie M**, Danis J, Chartrand L, Meunier JG. 2012. Nouveaux outils, nouveaux jeux de mots: perspectives de recherche et applications de la LATAO. Cahiers de l'ISC 3: 91-99. Disponible à: https://goo.gl/8ALYVJ [Consulté le 7 janvier 2019].
- 10. **Sainte-Marie M**, Meunier JG, Payette N, Chartier JF. 2011. The Concept of Evolution in the *Origin of Species*: A Computer-Assisted Analysis. Literary and Linguistic Computing 26(3):329-334. Disponible à : https://goo.gl/4rd7RA [Consulté le 7 janvier 2019].

4.4.3. Actes de conférences avec comité de lecture

- 1. **Sainte-Marie M**, Mongeon P, Larivière V 2019. Are Special Issues that Special? Distinctiveness and impact of special issues in LIS journals. ISSI2019: 17th International Conference on Scientometrics and Informetrics, Université Sapienza, Rome, Italie, 2-5 septembre.
- 2. Paul-Hus A, Mongeon P, **Sainte-Marie M**, Larivière V 2019. Who acknowledges who? A gender analysis. ISSI2019: 17th International Conference on Scientometrics and Informetrics, Université Sapienza, Rome, Italie, 2-5 septembre.
- 3. Ghiasi G, Sainte-Marie M, Sugimoto C, Larivière V 2019. Making it personal : on the gendered personalization patterns of single-authored papers. ISSI2019 : 17th International Conference on Scientometrics and Informetrics, Université Sapienza, Rome, Italie, 2-5 septembre.
- 4. **Sainte-Marie M**, Mongeon P, Larivière V. 2018. Do you Cite what I Mean? An assessment of the semantic scope of Bibliographic Coupling in Economics Articles. STI2018: "Science, Technology and Innovation indicators in transition"; Proceedings of the 23rd International Conference on Science and Technology Indicators, Université de Leyde, Leyde, Pays-Bas, 12-14 septembre. Disponible à : https://goo.gl/YD3riH [Consulté le 6 février 2019].
- 5. Mongeon P, Paul-Hus A, Archambault A, Cameron-Pesant S, **Sainte-Marie M**, Larivière V. 2017. On the citation gap of articles naming countries. ISSI2018: Proceedings of the 16th International Conference on Scientometrics and Informetrics, Université de Wuhan, Wuhan, Chine, 16-20 octobre.

29 juillet 2019 9 de 19

✓ msaintemarie@gmail.com

msaintemarie@githubpages.io

ORCiD 0000-0002-0760-0290t

- 6. Paul-Hus A, Díaz-Faes A, Costas R, **Sainte-Marie M**, Macaluso B, Larivière V. 2016. Beyond funding: What can acknowledgements reveal about credit distribution in science? STI2016: "Peripheries, Frontiers and Beyond"; Proceedings of the 21st International Conference on Science and Technology Indicators, Université Polytechnique de Valence, Valence, Espagne, 14-16 septembre. Disponible à : https://goo.gl/v1m3tq [Consulté le 6 février 2019].
- 7. **Sainte-Marie M**. 2014. The Road to Direction: The Impact of Road Direction on Street Network Small-Worldness. Dans Freksa C *et al.* (dir.), Spatial Cognition IX: International Conference, Spatial Cognition 2014, Bremen, Germany, September 15-19, 2014. Berlin, Heidelberg: Springer; 2014. Lectures Notes in Lecture Notes in Artificial Intelligence Series, No. 8684. p. 206-221. Disponible à: https://goo.gl/D5NtAU [Consulté le 6 février 2019].
- 8. **Sainte-Marie M**. 2013. The Road to Direction: An Agent-Based Simulation of Human Movement Using Directed Topologies. International Cartographic Association Workshop on Street Networks and Transport, Université de Dresde, Dresde, Allemagne, 23-24 août. Disponible à: https://goo.gl/uz6aqW [Consulté le 6 février 2019].
- 9. **Sainte-Marie M**, Lejeune A, Locat A. 2011. Le secret médical et la conductivité informationnelle dans les environnements de soins. ASAC2011 : Actes du 54e Congrès de l'Association Canadienne des Sciences Administratives, Université du Québec à Montréal, Montréal, Canada, 2-5 Juillet. Disponible à : https://goo.gl/rQsvkw [Consulté le 6 février 2019].
- 10. Sainte-Marie M, Locat A, Lejeune A, Vidot-Delerue H. 2011. Vie privée et agrégation d'informations personnelles : le Dossier Santé Québec. AIM2011 : Proceedings of the 16th Conference of the Association Information et Management, St-Denis, la Réunion, 25-27 mai. Disponible à : https://goo.gl/oq2Mi6 [Consulté le 6 février 2019].
- 11. **Sainte-Marie M**, Meunier JG, Payette N, Chartier JF. 2010. Reading Darwin Between the Lines: A Computer-Assisted Analysis of the Concept of Evolution in the Origin of Species. JADT2010: Actes des 10e Journées Internationales d'Analyse Statistique de Données Textuelles, Université Sapienza, Rome, Italie, 9-11 Juin. Disponible à : https://goo.gl/Cffcr4 [Consulté le 6 février 2019].
- 12. **Sainte-Marie M**, Lejeune A. 2010. Information Conductivity and Privacy Management in Healthcare Environments. EIASM's 2nd Workshop on Architecture and Social Architecture, Bruxelles, Belgique, 26-27 mai.

4.4.4. Conférences avec comité de lecture

- 1. **Sainte-Marie M**, Mongeon P, Larivière V. 2018. Do you Cite What I mean? Assessing the Semantic Scope of Citations. Metrics2018: ASIS&T Special Interest Group on Informetric and Scientometric Research (SIG/MET) Workshop, Vancouver, Canada, 10 novembre. Disponible à: https://goo.gl/w4FP29 [Consulté le 8 janvier 2019].
- 2. **Sainte-Marie M**, Ridenour L, Larivière V. 2018. Examining Communities in the Transdisciplinary Area of Cognitive Science: Automatic Classification for Examining Communities in the Web of Science Using Unsupervised Clustering Methods. SIG/CR2018: ASIS&T Special Interest Group/Classification Research (SIG/CR) Workshop on Culture, Community, and Voice in Knowledge Organization Systems, Vancouver, Canada, 10 N=novembre. Disponible à :: https://goo.gl/Auz5Eb [Consulté le 8 janvier 2019].

29 juillet 2019 10 de 19

✓ msaintemarie@gmail.com

★ msaintemarie@githubpages.io

ORCiD 0000-0002-0760-0290t

- 3. Tremblay-Faulkner M, Beaulieu-Guay LR, Montpetit É, **Sainte-Marie M**, Chartier JF, Larivière V. 2018. RegCan: Analyse de la contrainte réglementaire au Canada. Artificial Intelligence Insights into Regulations Showcase / Perspectives sur les règlements générés par l'intelligence artificielle, Ottawa, Canada, 19 octobre. Disponible à : https://goo.gl/3KVDBQ [Consulté le 8 janvier 2019].
- 4. Sainte-Marie M, Gauvin JF, Larivière V. 2018. Les collections muséales au service de la science. Vitrine HN 2018/ Digital Showcase, Université de Montréal, Montréal, Canada, 26 janvier. Site web du programme de la conférence : https://goo.gl/wXrVZw [Consulté le 8 janvier 2019].
- 5. Sainte-Marie M, Gauvin JF, Larivière V. 2017. Les collections muséales au service de la science : une analyse de la collection d'instruments scientifiques historiques de l'Université Harvard. Analyser la science : les bibliothèques numériques comme objet de recherche, Université McGill, Montréal, Canada, 8-12 mai. Site web du programme de la conférence : https://goo.gl/KTZ88s [Consulté le 8 janvier 2019].
- 6. Paul-Hus A, Mongeon P, Sainte-Marie M, Larivière V. 2017. Les remerciés: Une analyse des pratiques de collaboration scientifique combinant auteurs et remerciés. ACFAS2017: 85ème conférence de l'Association Francophone pour le Savoir, Université McGill, Montréal, Canada, 8-12 mai. Site web du programme de la conférence: https://goo.gl/8BkdFK [Consulté le 8 janvier 2019].
- 7. Paul-Hus A, Mongeon P., **Sainte-Marie M**. 2016. The sum of it all: An analysis of team size using authorship and acknowledgement data. Metrics2016: ASIS&T Special Interest Group on Informetric and Scientometric Research (SIG/MET) Workshop, Copenhague, Danemark, 14 octobre. Site web du programme de la conférence: https://goo.gl/iSDsgk [Consulté le 8 janvier 2019].
- 8. Sainte-Marie M, Didegah F, Haustein S. 2016. Title Semantics and the Research Impact of Articles. Metrics2016: ASIS&T Special Interest Group on Informetric and Scientometric Research (SIG/MET) Workshop, Copenhague, Danemark, 14 octobre. Site web du programme de la conférence: https://goo.gl/iSDsgk [Consulté le 8 janvier 2019].
- 9. Didegah F, **Sainte-Marie M**, Haustein S. 2016. Title Semantics and the Altmetric Citation Impact of Articles. 3:AM2016: 3rd Altmetrics Conference, Bucarest, Roumanie, 27-28 septembre. Disponible à: https://goo.gl/DvhRWF [Consulté le 8 janvier 2019].
- 10. **Sainte-Marie M**, Meunier JG. 2015. Une analyse assistée par ordinateur du concept de paradigme dans *La structure des révolutions scientifiques* de Thomas Kuhn. HN2015 : Humanités numériques 2015 : Identités, Pratiques et Théories, Université Concordia, Montréal, Canada, 11-13 août. Site web du programme de la conférence : https://goo.gl/FtZrBF [Consulté le 8 janvier 2019].
- 11. **Sainte-Marie M**, Pulizzotto D, Meunier JG. 2015. Vers un paradigme des paradigmes : analyse assistée par ordinateur du concept de paradigme dans *La structure des révolutions scientifiques* de Thomas Kuhn. 12e Colloque International de Sémiotique de la Francophonie, Université du Québec à Rimouski, Rimouski, Canada, 25-28 mai. Site web du programme de la conférence : https://goo.gl/GwKiow [Consulté le 8 janvier 2019].
- 12. **Sainte-Marie M**. 2014. The Road to Direction: The Impact of Road Direction on Street Network Small-Worldness. Spatial Cognition 2014: 9th International Conference on Spatial Cognition, Université de Brême, Brême, Allemagne, 15-19 septembre. Site web du programme de la conférence: https://goo.gl/UP5fb6 [Consulté le 8 janvier 2019].
- 13. **Sainte-Marie M**, Meunier JG, Payette N, Chartier JF. 2010. Reading Darwin Between the Lines: A Computer-Assisted Analysis of the Concept of Evolution in the *Origin of Species*. DH2010:

29 juillet 2019 11 de 19

✓ msaintemarie@gmail.com

msaintemarie@githubpages.io

ORCiD 0000-0002-0760-0290t

Digital Humanities, King's College, Londres, Angleterre, 7-10 juillet. Site web du programme de la conférence : https://goo.gl/F4EWdc [Consulté le 8 janvier 2019].

14. **Sainte-Marie** M, Meunier JG, Payette N, Chartier JF. 2009. Reading Darwin Between the Lines: A Computer-Assisted Analysis of the Concept of Evolution in the *Origin of Species*. Celebration of Darwin; A Conference on Darwin's Origin, Virginia Tech, Blacksburg (VA), États-Unis, 4 novembre. Site web du programme de la conférence: https://goo.gl/HbyLRq [Consulté le 8 janvier 2019].

4.4.5. AFFICHES

- 1. Mongeon P, **Sainte-Marie M**, Bouchard MA, Larivière V. 2019. Article similarity distribution as an indicator of journal scope. ISSI2019: 17th International Conference on Scientometrics and Informetrics, Université Sapienza, Rome, Italie, 2-5 septembre.
- 2. **Sainte-Marie** M, Larivière V. Reasoning in Cognitive Science: A Bibliometric Analysis. 2016. ICT2016: International Conference on Thinking, Université Brown, Providence (RI), États-Unis, 4-6 août. Site web du programme de la conférence: https://goo.gl/zu5Jwg. Disponible à: https://goo.gl/wx8oGP [Consulté le 8 janvier 2019].
- 3. **Sainte-Marie M**, Larivière V. 2016. The Cognitive Science of Reasoning. SS2016 : École d'été de l'Institut des Sciences Cognitives sur le raisonnement, Université du Québec à Montréal, Montréal, Canada, 20 juin. Disponible à : https://goo.gl/wx8oGP [Consulté le 8 janvier 2019].
- 4. **Sainte-Marie** M. 2013. The Road to Direction An Agent-Based Simulation of Human Movement Using Directed Topologies. IC2013: Informatique, art et créativité, Université du Québec à Montréal, Montréal, Canada, 25 juin. Disponible à : https://goo.gl/ua1EjT [Consulté le 8 janvier 2019].
- 5. Chartrand L, **Sainte-Marie M**, Meunier JG. 2011. La numérisation du texte et la recherche en sciences humaines et sociales : enjeux épistémologiques et nouveaux défis d'ingénierie informatique. IC2011 : L'informatique cognitive et sa place dans l'industrie; Université du Québec à Montréal, Montréal, Canada, 2-3 juin. Disponible à : https://goo.gl/bkyH1U [Consulté le 8 janvier 2019].
- 6. Sainte-Marie M, Chartrand L, Danis J, Chartier JF, Meunier JG. 2011. Lecture et Analyse Conceptuelle de Textes Assistées par Ordinateur (LACTAO). IC2011: L'informatique cognitive et sa place dans l'industrie, Université du Québec à Montréal, Montréal, Canada, 2-3 juin. Disponible à : https://goo.gl/PHPGQA [Consulté le 8 janvier 2019].

4.4.6. RAPPORTS DE RECHERCHE

- 1. Tremblay-Faulkner M, Beaulieu-Guay LR, Montpetit É, Sainte-Marie M, Chartier JF, Larivière V. 2018. RegCan: une base de données textuelle sur la réglementation fédérale canadienne. Document soumis à l'École de la fonction publique du Canada dans le cadre de l'appel d'offres 24062-19-096 (Perspectives sur les règlements générés par l'intelligence artificielle). Centre Interuniversitaire de Recherche sur la Science et la Technologie, 14 septembre. Disponible à : https://goo.gl/1CKQeG [Consulté le 7 janvier 2019].
- 2. Sainte-Marie M. "Imaginer les enjeux futurs de la recherche : Comment mettre à contribution les nouvelles technologies au profit des Canadiens?". Association Canadienne des Études Supérieures / Conseil de Recherche en Sciences Humaines. Disponible à : https://goo.gl/nQcFUz [Consulté le 7 janvier 2019].

29 juillet 2019 12 de 19

✓ msaintemarie@gmail.com

msaintemarie@githubpages.io

ORCiD 0000-0002-0760-0290t

4.4.7. Conférences invitées

- 1. van Bellen S., Larivière V., **Sainte-Marie M**. 2019. Recent history and geography of global peatland research revealed by bibliometrics. Mer Bleue Peatland Workshop, Université McGill, Montréal, Canada, 27 mai.
- Sainte-Marie M. 2019. De la science du langage au langage de la science : l'utilisation du traitement automatique du langage naturel à des fins bibliométriques. Conférences-midi à l'EBSI, Université de Montréal, Montréal, Canada, 26 mars
- 3. **Sainte-Marie M**. 2018. Le nettoyage de la collection BAnQ : état des lieux. Journée d'étude CO.SHS, Université de Montréal, Montréal, Canada, 10 Octobre.
- 4. **Sainte-Marie M**. 2017. Le nettoyage de la collection BAnQ en trois problèmes et une solution. Journée d'étude CO.SHS, Université de Montréal, Montréal, Canada, 25 Octobre.
- 5. **Sainte-Marie M**, Gauvin JF, Larivière V. 2017. Les outils d'analyse numérique au service des collections muséales : une première ébauche. Atelier LHC sur la culture matérielle des sciences, Université Laval, Québec, Canada, 18-20 avril. Site web du programme de la conférence : https://goo.gl/7fUeP2 [Consulté le 9 janvier 2019].
- 6. **Sainte-Marie M**. 2016. Research Summary on Bibliometrics & Natural Language Processing. Centre for Science and Technology Studies (CWTS), Université de Leyde, Leyde, Pays-Bas, 22 novembre.
- 7. **Sainte-Marie M**, Summary of Research Activities. 2016. Machine Learning Group, Declaratieve Talen en Artificiele Intelligentie (DTAI), Katholieke Universiteit Leuven, Louvain, Belgique, 12 octobre.
- 8. **Sainte-Marie M**. 2014. Les petits mondes urbains, entre asymétrie et topologie routières. Séminaires du Doctorat en Informatique Cognitive, Université du Québec à Montreal, Montréal, Canada, 16 janvier.
- Sainte-Marie M. 2013. The Road to Direction: An Agent-Based Simulation of Human Movement using Directed Street Topologies. Cercle de Recherche de l'Institution des Sciences Cognitives (CRISCo), Université du Québec à Montréal, Montréal, Canada, 12 août.
- Sainte-Marie M. 2013. An Agent-Based Simulation of Human Movement Using Directed Topologies. JDI2013: Journées Doctorales en Informatique, Université du Québec à Montréal, Montréal, Canada, 29 mai.
- 11. **Sainte-Marie M**. 2013. Les sophismes dans la rue : l'auto-défense dialectique au service de l'inclusion sociale. Conférence Philopolis, Université du Québec à Montréal, Montréal, Canada, 15-17 février. Disponible à : https://goo.gl/3XaYTA [Consulté le 8 janvier 2019].
- 12. **Sainte-Marie M**. 2009. Les horloges sympathiques : les fondements rythmiques de l'organisation sociale. Colloque 'Cognition et Société', Université d'Ottawa, Ottawa, Canada, 12-13 mai. Site web du programme de la conférence : https://goo.gl/6794DJ [Consulté le 8 janvier 2019].
- 13. **Sainte-Marie M**. 2009. Les horloges sympathiques. La nuit de la philosophie, Université du Québec à Montréal, Montréal, Canada, 21-22 mars.

4.4.8. Lettres et articles de journaux et autres périodiques commerciaux

1. **Sainte-Marie M**. 2008. La science, une affaire de croyances? Le panoptique : Perspectives sur les enjeux contemporains. 1er décembre. Disponible à : https://goo.gl/24bCSK [Consulté le 27 septembre 2019].

29 juillet 2019 13 de 19

✓ msaintemarie@gmail.com

★ msaintemarie@githubpages.io

ORCiD 0000-0002-0760-0290t

- 2. **Sainte-Marie M**. 2008. Le darwinisme social est-il vraiment darwinien? Le panoptique : Perspectives sur les enjeux contemporains. 15 mai. Disponible à : https://goo.gl/TeuFWf [Consulté le 27 septembre 2019].
- 3. **Sainte-Marie M**. 2008. Le pouvoir de la cadence. Le panoptique : Perspectives sur les enjeux contemporains. 15 avril. Disponible à : https://goo.gl/Xp2N4Z [Consulté le 27 septembre 2019].

4.4.9. Articles sans comité de lecture

Sainte-Marie M. 2008. Les horloges sympathiques: l'organisation sociale au rythme de la syntonisation. Cahiers du LANCI 2008-03. Disponible à : https://goo.gl/HDrdtV [Consulté le 7 janvier 2019].

5.	TITRES, PRIX	ET DISTINCTIONS 🗘 ÉTÉ 💋 AUTOMNE 🗱 HIVER
	2 016	Prix de la meilleure présentation, Association for Information Science & Techology Montant 250\$
	2 010 - 🗘 2013	Bourse doctorale , Fonds de Recherche du Québec - Société et Culture <i>Montant</i> 40 000\$
	2 011 - Q 2012	Bourse doctorale , Conseil de Recherche en Sciences Humaines <i>Montant</i> 20 000\$
	2 009 - 🗘 2012	Bourse d'exemption de frais de scolarité, Université du Québec à Montréal Montant $\pm 12000\$$
	☼ 2013	Prix de la meilleure présentation , IC2013 : Informatique cognitive et créativité <i>Montant</i> 250\$
	2 009- * 2010	Bourse d'excellence Hydro-Québec, Université du Québec à Montréal Montant 6 000\$
	2 008- 2 009	Bourse d'excellence Alexandre-de-Sève , Université du Québec à Montréal <i>Montant</i> 6 000\$
	2 009	Bourse d'excellence de la faculté des Sciences, Université du Québec à Montréal Montant 2 000\$
	* 2014	Bourse de diffusion de la recherche de l'Institut des Sciences Cognitives, Université du Québec à Montréal Montant 375\$
	☼ 2010	Bursary Award, Association of Digital Humanities Organizations (ADHO) Montant 500€
	* 2009	Bourse de diffusion de la recherche de l'Institut des Sciences Cognitives

29 juillet 2019 14 de 19

500\$

Montant

✓ msaintemarie@gmail.com

msaintemarie@githubpages.io

ORCiD 0000-0002-0760-0290t

Bourse de support à la publication du Doctorat en Informatique Cognitive

Montant 1 000\$

6. Administration

☼ ÉTÉ Ø AUTOMNE * HIVER

6.1. Comités

6.1.1. REVUES

Évaluateur

* 2019	Royal Society Open Science
* 2019	Lato sensu: Revue de la Société de philosophie des sciences
* 2019	Lato sensu: Revue de la Société de philosophie des sciences
♦ 2018	Journal of the Association for Information Science and Technology
* 2018	PeerJ
* 2018	Canadian Journal of Information and Library Science
* 2018	Journal of Economic Methodology
* 2018	Scientometrics
2 017	Journal of Informetrics
2 017	Criminologie
2 010	Digital Scholarship in the Humanities (anciennement Literary and Linguistic Computing).

Membre, Comité scientifique

★ 2008-**♦** 2009 Le panoptique : Perspectives sur les enjeux contemporains.

6.1.2. Conférences

Évaluateur

* 2019	ISSI2019: 17th International Conference on Scientometrics & Informetrics,
	2-5 septembre, Université Sapienza, Rome.

- * 2019 CogSci2019 : 41st Annual Meeting of the Cognitive Science Society, Montréal, 24-27 juillet.
- ☼ 2018 Metrics2018 : ASIS&T Special Interest Group on Informetric and Scientometric Research (SIG/MET) Workshop, Vancouver, 10 novembre.
- * 2018 STI2018: "Science, Technology and Innovation indicators in transition"; Proceedings of the 23rd International Conference on Science and Technology Indicators, Université de Leyde, Pays-Bas, 12-14 septembre.

29 juillet 2019 15 de 19

✓ msaintemarie@gmail.com

★ msaintemarie@githubpages.io

ORCiD 0000-0002-0760-0290t

- * 2010 DH2010: Digital Humanities. King's College, Londres, 7-10 juin.
- * 2010 JADT2010: 10th International Conference on the Statistical Analysis of Textual Data. Université Sapienza, Rome, 9-11 juin.

Membre, Comité Organisateur

- Ø 2019 Metrics 2019: ASIS&T Special Interest Group on Informetric and Scientometric Research (SIG/MET) Workshop, Melbourne, Australie, date à venir.
- * 2017 Cognitio2017: Affective minds: The cognitive science of emotions and affects, Université du Québec à Montréal, 21-22 juin.
- * 2011 Cognitio2011 : Nonhuman minds : Animal, Artificial and Other Minds, Université du Québec à Montréal, 26-28 juin.

Membre, Comité Scientifique

- * 2019 DH2019 : Digital Humanities, Université d'Utrecht, Pays-Bas, 9-12 juillet.
- * 2019 ISSI2019: 17th International Conference on Scientometrics & Informetrics, Université Sapienza, Rome, 2-5 septembre.
- * 2016 SS2016 : Cognitive Science Institute Summer School on Reasoning, Université du Québec à Montréal, Montréal, 20 juin 1 juillet.
- * 2015 Cognitio2015 : Atypical minds : The Cognitive Science of Difference and Potentialities, Université du Québec à Montréal, .
- * 2013 Cognitio2013 : Creative minds : Cognitive Sources of Art and Discovery, Université du Québec à Montréal, Montréal, 26-28 juin.

Bénévole

☼ 2008 - ☼ 2014 Écoles d'étés en sciences cognitives, Institut des sciences cognitives,
 Université du Québec à Montréal

6.1.3. Université

Membre, comité de programme

☼ 2009 - 2012 Doctorat en informatique cognitive, Université du Québec à Montréal.

Consultant

* 2019 Sous-comité, Politique sur la Conduite Responsable de la Recherche, Université de Montréal.

29 juillet 2019 16 de 19

✓ msaintemarie@gmail.com

★ msaintemarie@githubpages.io

ORCiD 0000-0002-0760-0290t

6.1.4. Organismes de financement

Consultant

* 2015 - 2015 "Imaginer les enjeux futurs de la recherche : Comment mettre à contribution les nouvelles technologies au profit des Canadiens ?". Association Canadienne des Études Supérieures (ACÈS)/Conseil de Recherche en Sciences Humaines (CRSH).

6.1.5. Autres Organisations

Trésorier

2005 - ★ 2006 Comité de financement, Voyage d'études en Grèce, Université du Québec à Montréal

≠ 1998 - ☼ 1999 Association des Étudiants en Science Politique, Université de Montréal

7. VARIA

☼ ÉTÉ Ø AUTOMNE * HIVER

7.1. Exposition médiatique

7.1.1. JOURNAUX

1. Poisson C. 2017. Experts en raisonnement. Quartier Libre, 11 avril. Disponible à : https://goo.gl/yuQ3jb [Consulté le 19 septembre 2019].

7.1.2. BLOGUES

- 1. Leconte C. Les rythmes. L'école et les temps de l'enfant : Éduquer pour Instruire. Disponible à : https://goo.gl/HwcQRr [Consulté le 19 septembre 2019].
- 2. Brooks F. Les huit sens. Philo5 : Rencontre brève avec les philosophes et exploration de la pensée. Disponible à : https://goo.gl/uFWzYP [Consulté le 19 septembre 2019].
- Xochipilli. À-côtés de la claque. Le webinet des curiosités: Petit blog collectionnant les curiosité
 naturelles de l'esprit et de la vie. Disponible à : https://goo.gl/NdJVEH [Consulté le 19 septembre
 2019].

7.2. OEUVRES ARTISTIQUES

Compositeur-Interprète

2018 *Exarchia*. Documentaire de Nadine Gomez.

* 2006 *Vitamines et Friandises*, Long métrage pour enfants de Sandie Valiquette.

* 2006 Igor et son Cafard. Film d'animation d'Amélie Sakelaris.

29 juillet 2019 17 de 19

Clarinette Solo

* 2011... Groupe Hip Hop Nul si Découvert.

* 2011 *Pour Emporter*. Album du groupe hip hop *Nul si Découvert*.

★ 2007 - **★** 2017 Philharmonie Jeunesse Montréal.

* 1998 - * 2015 Symphonie des Vents de Montréal.

Clarinettiste

* 2019... Ensemble Symphonia

2 1995 - **★** 1997 Harmonie de Mont-Saint-Bruno.

☼ 1995 - ₱ 1995 Harmonie Laval.

★ 1993 - **★** 1995 Orchestre Symphonique Joseph-François-Perrault.

★ 1991 - **★** 1995 Harmonie Joseph-François Perrault.

8. Références

LARIVIÈRE, Vincent

Professeur, École de Bibliothéconomie et des

Sciences de l'Information,

Université de Montréal

CP 6128, Station Centre-Ville,

Montréal, QC, H3C 3J7

Téléphone: (514) 343-5600

Courriel: vincent.lariviere@umontreal.ca

Relation avec le candidat :

Directeur postdoctoral,

Directeur de recherche

VILLEMAIRE, Roger

Professeur, Département d'informatique,

Université du Québec à Montréal

201 Président-Kennedy, Local PK-4615,

Montral, QC, H2X 3Y7

phone: (514) 987-3000, ext. 6744

Courriel: villemaire.roger@uqam.ca

Relation avec le candidat :

Superviseur postdoctoral,

Co-directeur de thèse

ROBERT, Serge

Professeur, Département de Philosophie,

Université du Québec à Montréal

455 René-Lévesque Est, Local W-5250,

Montréal, QC, H2L 4Y2

Téléphone: (514) 987-3000 ext. 4413

Courriel: robert.serge@uqam.ca

Relation avec le candidat :

Co-directeur de thèse.

Directeur de maîtrise,

Directeur de recherche

MEUNIER, Jean Guy

Professeur associé, Département de Philosophie,

Université du Québec à Montréal

455 René-Lévesque Est, Local W-5440,

Montréal, QC, H2L 4Y2

Telephone: (514) 987-3000 ext. 8798

Email: meunier.jg@gmail.com Relation avec le candidat:

Directeur de recherche

LEJEUNE, Albert

Professeur, Département de Management et Technologie, École des Sciences de la Gestion Université du Québec à Montréal 315, rue Sainte-Catherine Est, Local R-3305 Montréal, QC, H2X 3X2

Téléphone : (514) 987-3000 ext. 4844 **Courriel :** lejeune.albert@uqam.ca

Relation avec le candidat :Directeur de recherche