

Dans une lettre ouverte intitulée «Uber et le nécessaire contrôle des algorithmes», Yves Gingras, s'interroge sur la multiplication des algorithmes de décision, «des boîtes noires avec un mode de fonctionnement dont on ignore tout».

➔ [lettre ouverte](#)

ICI RADIO-CANADA  .ca

À l'émission Midi info, Frédéric Bouchard donnait une entrevue sur l'importance d'une politique de l'innovation au Québec.

➔ [audio-fil de l'émission](#)

À l'émission RDI Économie, Frédéric Bouchard a discuté recherche et innovation avec Gérard Fillion.

➔ [extrait vidéo de l'émission](#)

À l'émission Médium large, Yves Gingras a été invité pour parler d'Uber et du problème des algorithmes, ces amalgames informatisés de règles et données, qui ne sont pas publics ni réglementés.

➔ [audio-fil de l'émission](#)

[nomination]



Nos félicitations à Pierre-Olivier Méthot, membre du CIRST et professeur à l'Université Laval, qui vient d'être élu, en qualité d'historien des sciences, au comité scientifique des Archives de l'Institut Pasteur à Paris pour un mandat de 3 ans (2016-2019).

[à l'agenda]

➔ [29 jan. 2016 | UOAM, N-8510 | 12h30](#)

Pourquoi je ne suis pas un qubiste
Louis Marchildon, département de chimie, biochimie et physique, Université du Québec à Trois-Rivières

➔ [11 mars 2016 | UOAM, N-8510 | 12h30](#)

Débat autour de l'essai *Impossible dialogue. Sciences et religions* (Boréal, 2016)
Yves Gingras (histoire, UQAM) et Dario Perinetti (philosophie, UQAM)

➔ [22 avril 2016 | UOAM, W-5215](#)

Colloque «Psy-ences». Perspectives historiques et philosophiques sur la classification dans les sciences «psy»
Organisé par Vincent Guillin (UQAM) et Alexandra Bacopoulos-Viau (McGill)

[nouvelles publications]



Mathieu Charbonneau
«All innovations are equal, but some more than others: (Re)integrating modification processes to the origins of cumulative culture», *Biological Theory*, 10 (4) (2015) pp. 322-335.

➔ [article](#)



Jean-François Gauvin
«Les musées de sciences et la formation du citoyen expert : science participative et gamification de la technè», *THEMA. La revue des Musées de la civilisation* (2015) pp. 38-48.

➔ [article](#)

[médiathèque]





Jean-François Gauvin
«Les musées de sciences, la 'présence' des objets et les défis pédagogiques de l'*habitus*», *Éducation et francophonie* 43 (2015) pp. 29-44.

➔ [article](#)



Vincent Guillin
« Études milliennes », *Revue européenne des sciences sociales*, 2 (2015) pp. 245-258.

➔ [article](#)



Stéphane Moulin
Inégalités : mode d'emploi, L'injustice au travail au Canada, Montréal, Les Presses de l'Université de Montréal, 354 p. (2016)

➔ [livre](#)



Marc Bertin, Iana Atanassova, Yves Gingras, Vincent Larivière
«The invariant distribution of references in scientific articles», *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, 67(1) (2016) pp. 164-177.

➔ [article](#)

Stefanie Hausteine, Timothy D. Bowman, Kim Holmberg, Andrew Tsou, Cassidy R. Sugimoto, Vincent Larivière
«Tweets as impact indicators: Examining the implications of automated "bot" accounts on Twitter» *Journal of the Association for Information Science and Technology*, 67(1) (2016) pp. 232-238.

➔ [article](#)



Marine Hadengue, Nathalie de Marcellis-Warin, Thierry Warin
«Reverse Innovation and Reverse Technology Transfer: From Made in China to Discovered in China in the Pharmaceutical Sector», *Management internationale*, 19(4) (2015) pp. 49-69.

➔ [article](#)

Dans cette série de vidéos, cinq membres du CIRST définissent des concepts de sciences, technologies et sociétés: Frédéric Bouchard (lois scientifiques), Vincent Larivière (facteur d'impact), Catherine Beaudry (femmes et sciences), Yves Gingras (paradigme) et Florence Millerand (déterminisme technologique).

➔ [série de 5 vidéos](#)



Dans sa chronique mensuelle à l'émission Les années lumière, Yves Gingras réfléchit à L'utilité de la recherche inutile.

➔ [audio-fil](#)

[et cetera]

[appel à contributions]

➔ Au 84e Congrès de l'ACFAS, Martin Maltais contribue à organiser le colloque 449 de la FQPPU sur le thème « [De l'administration à la gouvernance des universités : progrès ou recul?](#) ». Date limite pour soumettre une proposition de communication: 19 février 2016.

➔ Toujours au Congrès de l'ACFAS, Marianne Cloutier (Chercheure postdoctorale, Université de Montréal) et François-Joseph Lapointe (Professeur, Université de Montréal) organisent un colloque sur le thème « [L'identité humaine au prisme du microbiome : perspectives artistiques et enjeux philosophiques](#) ». Date limite pour soumettre une proposition de communication: 19 février 2016.

➔ Vincent Larivière et Jean-Philippe Warren dirigent un numéro spécial de *Recherches sociographiques* ayant pour thème « [Les revues savantes de langue française en sciences humaines et sociales: les défis d'un environnement nouveau](#) ». Date limite pour soumettre un projet de publication: 1er mars 2016.

➔ L'Association internationale des sociologues de langue française vous invite à participer au XXe congrès de l' AISLF qui aura lieu à Montréal, au Québec, du 4 au 8 juillet 2016 sur le thème « [Sociétés en mouvement, sociologie en changement](#) ». Date limite pour proposer une communication et demander une bourse AISLF du Congrès: 31 janvier 2016.

[ateliers et formations]

➔ Vous voulez mieux utiliser les médias sociaux dans un contexte académique? Stefanie Hausteine a préparé une formation où elle fournira un aperçu des résultats de recherche récents sur les *altmetrics* et donnera quelques conseils sur



Diane-Gabrielle Tremblay,
Juan Luis Klein, et Jean Marc
Fontan
*Initiatives locales et
développement socioterritorial.*
2e édition mise à jour.
Distribution : Presses de
l'Université du Québec/Téluq.
(2015)



Gita Ghiasi, Vincent Larivière,
Cassidy R. Sugimoto
«On the Compliance of Women
Engineers with a Gendered
Scientific System», *PLoS ONE*
10(12): e0145931.
doi:10.1371/journal.pone.0145931.
(2015)

➔ [article](#)

l'utilisation professionnelle des médias sociaux (12 février, 12h30 à 14h, salle N-8150 - réservé aux chercheurs et étudiants du CIRST- [RSVP](#)).

➔ Un groupe de discussion «Histoire, Philosophie et Sociologie des Sciences (HP2S)» est en train de se former, afin d'organiser une rencontre mensuelle, le midi, pour discuter d'un texte du domaine. La première rencontre aura lieu le vendredi 19 février, 12h45 à 13h45, salle W-5305 et le groupe discutera d'un texte de Dominique Raynaud sur les controverses scientifiques. Pour obtenir une copie électronique du texte, contacter [Christophe Malaterre](#) par courriel.

➔ Statistique Canada vous propose deux ateliers à Montréal à l'hiver 2016: [Initiation à la statistique élémentaire](#) (14 mars) et [Le sens caché des données d'enquête](#) (15 au 17 mars 2016).

➔ Les bibliothèques de l'UQAM proposent une [initiation à la recherche dans Google Scholar](#): comparaison avec Google, comment mieux exploiter cet outil et paramétrages utiles pour faire ses recherches à domicile.



Twitter



Facebook



YouTube



Site Web

Copyright © 2016 Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST), tous droits réservés. Ce numéro de *L'expresT* a été préparé par **Martine Foisy** et **Martine Gingras**.

Vous recevez ce bulletin parce que vous êtes membre du CIRST ou que vous avez manifesté un intérêt pour nos travaux. Si vous pensez recevoir ce courriel par erreur, [vous pouvez vous désabonner](#). Si vous changez d'adresse, [mettez à jour vos préférences d'abonnement](#).

MailChimp