

L'expres**ST**

LA SCIENCE
ET LA TECHNOLOGIE
DANS LA MIRE
DES SCIENCES HUMAINES
ET SOCIALES

MOT DE LA DIRECTION



Le CIRST est fier d'annoncer la tenue de la troisième édition des ateliers Sociologia dont l'objectif est d'examiner de manière critique le développement de l'intelligence artificielle ainsi que ses conséquences sociales. [La première édition](#) a porté sur la sociologie de l'intelligence artificielle et la gouvernance du secteur au Québec. [La seconde](#) proposait une définition des méthodes qui composent l'IA ainsi que de l'évaluation des impacts sociaux.

[La troisième édition](#), qui aura lieu le 24 mars 2020, s'intitule *Les données numériques en IA : entre effectivité sociale et normativité juridique*. Les conférencières invitées, Cynthia Chassigneux et Maude Bonenfant, seront rejointes par Jean-Hughes Roy et Hygo Cyr pour une table ronde qui s'annonce passionnante.

[PLUS D'INFORMATION](#)

À L'AGENDA

16/03

[De la sainte trinité innovation, créativité, résolution de problème à une réincarnation par le design thinking](#)

Conférence de 19h00 à 20h00, UQAM, DS-R520
Par Guillaume **Blum**

24/03

[Sociologia. Les données numériques en IA : entre effectivité sociale et normativité juridique](#)

Conférence de 13h30 à 16h30, UQAM, DS-1950
Par Cynthia Chassigneux et Maude Bonenfant

26/03

[Séminaire-midi \(titre et résumé à venir\)](#)

Séminaire-midi de 12h45 à 14h00, UQAM, N-8510
Par Emiliano **Sfara**

22/04

[L'Intelligence Artificielle : quelles sont les nouvelles responsabilités ?](#)

Conférence du 22 au 24 avril 2020, Université Laval
Par Marie-Hélène **Parizeau**, Vanessa Nurock et Raja Chatila

23/04

[Séminaire-midi \(titre et résumé à venir\)](#)

Séminaire-midi de 12h45 à 14h00, UQAM, N-8510
Par Alexandre **Truc**

NOUVELLES



Premier numéro de Quantitative Science Studies

En protestation contre les tarifs excessifs du groupe éditorial Elsevier, les membres du comité éditorial du *Journal of Informetrics*, dont faisaient partie Vincent **Larivière** et Cassidy R. **Sugimoto**, ont créé un périodique de remplacement, *Quantitative Science Studies*. Ce nouveau périodique, **[dont le premier numéro vient de sortir](#)**, est en libre accès et publiera des recherches théoriques et empiriques sur la science et sa main-d'oeuvre.



3 nouveaux outils gratuits en entrepreneuriat

Une équipe de l'Université Laval, dont notre membre Sophie **Veilleux** fait partie, a créé **[trois outils gratuits](#)** destinés aux entrepreneur.e.s souhaitant faire croître la taille de leur entreprise. Ils aident notamment à accompagner un changement de culture organisationnelle.

Vitrine HN / DH Showcase 2020

Vitrine Humanités numériques

Le Centre de recherche interuniversitaire sur les humanités numériques (CRIHN) organise la **[huitième édition de sa Vitrine Humanités Numériques](#)** le 20 mars 2020. Cet événement vise à présenter des projets et outils dans le champ des humanités numériques. Les propositions sont acceptées jusqu'au 6 mars.



Nouvelle liste de diffusion

Une **[liste de diffusion par courriel](#)** portant sur l'économie politique des sciences et des technologies vient d'être créée par Kean Birch (Université York) et David Tyfield (Université Lancaster).

DANS LES MÉDIAS

LE DEVOIR

LIBRE DE PENSÉE

L'affaire Weinstock met en lumière les dangers d'une remise en question de l'expertise basée sur des raccourcis diffamatoires. C'est ce qu'ont voulu dénoncer Mathieu **Marion** ainsi que plus de 200 signataires, dont plusieurs membres du CIRST, [dans cette lettre d'opinion](#).

Dans cette [tribune parue dans Le Devoir](#), Kristoff **Talin** et Yves **Gingras** présentent les résultats de leur note de recherche qui montre une corrélation entre croyance religieuse et connaissance scientifique.

Montréalais d'adoption, Mario Bunge, philosophe des sciences de renommée internationale récemment décédé, reste méconnu au Québec. Pourtant, ses nombreux travaux, notamment rédigés en espagnol, ont été influents dans le domaine, [comme l'expliquent](#) Yves **Gingras**, Mathieu **Marion**, Dario **Perinetti** et Jean-Pierre Marquis.



Pour Vincent **Larivière**, Fei **Shu** et Cassidy R. **Sugimoto**, l'épidémie actuelle du coronavirus [révèle deux vices du système de l'édition savante](#) : les résultats de la recherche demeurent souvent inaccessibles, et trop d'incitatifs poussent les chercheurs à publier en anglais.

ACTUALITÉ SUQAM

Cinq chercheur.e.s, dont Yves **Gingras** et Christophe **Malaterre**, ont participé à [une conférence-débat](#) sur la manière dont la science désenchante le monde, tout en laissant une place à l'émerveillement.



Au micro des *Années lumière*, Yves **Gingras** [présente les résultats de l'étude](#) menée avec Kristoff **Talin** sur les liens entre croyances religieuses et connaissances scientifiques.



L'émission *3600 secondes d'histoire* a [invité Alexandre Klein à parler](#) de son ouvrage *La fin de l'asile* et plus largement de l'histoire de la psychiatrie au Québec.

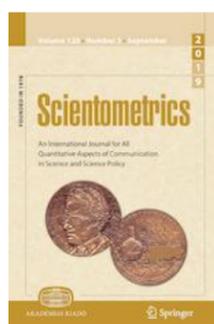
MÉDIATHÈQUE



Conférences disponibles en rediffusion

L'enregistrement audio de nos trois conférences du mois de février est [disponible sur notre site internet](#). Retrouvez le séminaire de Molly **Kao** sur la philosophie de la physique, la conférence de Michelle Bergadaà sur la fraude académique et celle d'Yves **Gingras** et de Kristoff **Talin** sur les rapports entre science et religion.

NOUVELLES PUBLICATIONS



Khelifaoui, M., Larregue, J., Larivière, V. et Gingras, Y. (2020). Measuring national self-referencing patterns of major science producers. *Scientometrics*.

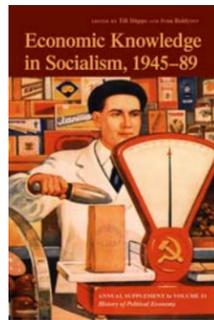
[> article](#)



Baccini, A., Barabesi, L., Khelifaoui, M. et Gingras, Y. (2020). Intellectual and social similarity among scholarly journals: An exploratory comparison of the networks of editors, authors and co-

citations. *Quantitative Science Studies*, 1(1), 277-289.

[> article](#)



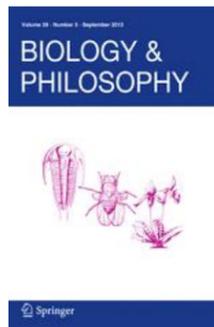
Düppe, T. et **Boldyrev, I.** (2019). Economic Knowledge in Socialism, 1945–89. *History of Political Economy*, 51(S1), 1-4.

[> article](#)



Sainte-Marie, M., Mongeon, P. et **Larivière, V.** (2020). On the topicality and research impact of special issues. *Quantitative Science Studies*, 1(1), 303-319.

[> article](#)



Malaterre, C., Pulizzotto, D. et **Lareau, F.** (2020). Revisiting three decades of *Biology & Philosophy*: a computational topic-modeling perspective. *Biology & Philosophy*, 35(5).

[> article](#)



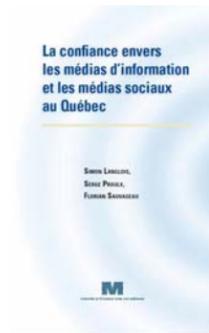
Waltman, L., **Larivière, V.**, **Miloječić, S.** et **Sugimoto, C. R.** (2020). Opening science: The rebirth of a scholarly journal. *Quantitative Science Studies*, 1(1), 1-3.

[> article](#)



Leckel, A., **Veilleux, S.** et **Dana, L. P.** (2020). Local Open Innovation: A means for public policy to increase collaboration for innovation in SMEs. *Technological Forecasting & Social Change*, 153.

[> article](#)



Langlois, S., **Proulx, S.** et **Sauvageau, F.** (2020). *La confiance envers les médias d'information et les médias sociaux au Québec*. Québec : Centre d'études sur les médias.

[> note de recherche](#)



Gingras, Y. et **Talin, K.** (2020). + de religion = - de science. Montréal : Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie.

[> note de recherche](#)



Larregue, J. (2019). Reproduction sociale et violence symbolique dans *Parasite* de Bong Joon-ho. *Savoir/agir*, 50(4), 91-101.

[> article](#)

CIRST Centre Interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie



Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST)
Université du Québec à Montréal, pavillon Paul-Gérin-Lajoie (N) 8e étage
1205, rue Saint-Denis
Montréal, Québec, H2X 3R9

Ce courriel a été envoyé à l'adresse julie.dassylva@etsmtl.ca, car vous êtes abonné au bulletin. Vous croyez l'avoir reçu par erreur? Vous pouvez [vous désabonner](#).

© 2018 CIRST | Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie