

40

1986
- 2026

Cocktail anniversaire

40 ans du CIRST



CIRST

Centre interuniversitaire
de recherche sur la **science**
et la **technologie**

Le CIRST en bref

40
membres
réguliers et
régulières

27
membres
associés et
associées

dont **12**
au postdoctorat

190 étudiants et
étudiantes aux
cycles supérieurs



Équipes FRQSC

- LabCMO
- 4POINT0
- Transitions

Le CIRST en bref

Partenaire

Réseau francophone
international **en conseil
scientifique (RFICS)**



BIN

Direction

François Claveau

Louis Renaud-Desjardins

Agent de recherche

Thomas David Soulas

Agent support à la recherche

Kevin Kaiser

Auxiliaire de recherche

Valentyna Tsilinchuk

Auxiliaire de recherche



Créé en 2018, le Bureau des initiatives numériques (**BIN**) soutient les chercheurs et chercheuses du CIRST ainsi que la communauté universitaire dans la réalisation de projets faisant appel aux **méthodes computationnelles**. De la collecte et la gestion des données à la modélisation et à la visualisation des résultats, le BIN offre un **accompagnement professionnel** à toutes les étapes d'un projet en **humanités numériques**.

OST

Direction

Yves Gingras

Vincent Larivière

Jean-Pierre Robitaille

Coordonnateur

Mario Rouette

Analyste informatique

Benoit Macaluso

Analyste



OBSERVATOIRE DES SCIENCES
ET DES TECHNOLOGIES

Fondé en 1996, l'Observatoire des sciences et des technologies (**OST**) est le premier organisme au Québec et au Canada dédié à la **mesure de la science, de la technologie et de l'innovation**. Développant une expertise de calibre international en **scientométrie, bibliométrie et évaluation de la recherche**, l'OST produit et enrichit des banques de données qui permettent d'analyser la dynamique de la recherche scientifique à l'échelle québécoise, canadienne et mondiale. Depuis sa création, il a réalisé **plus de 500 mandats** pour des organismes publics, parapublics et privés.

7

Chaires de recherche

Le CIRST en bref

- **Chaire de recherche du Canada en humanités médicales et histoire de la pensée biologique**
- **Chaire de recherche du Canada en philosophie des sciences de la vie**
- **Chaire de recherche du Canada en création, développement et commercialisation de l'innovation**
- **Chaire de recherche en économie créative et mieux-être – axe découvrabilité**
- **Chaire de recherche du Québec sur la découvrabilité des contenus scientifiques en français**
- **Chaire de recherche du Québec sur l'intelligence artificielle et le numérique francophones**
- **Chaire UNESCO sur la science ouverte**

Axes de recherche 2024–2030

Axe 1

Expertise, décision publique et conseil scientifique

Responsable

Julien Prud'homme — UQTR

Axe 2

Mesures de la recherche, production et circulation des connaissances

Responsable

Vincent Larivière — Université de Montréal

Axe 3

Acteurs, discours et processus d'innovation

Responsable

Sophie Veilleux — Université Laval

Axe 4

Disciplines, institutions du savoir et problèmes épistémologiques

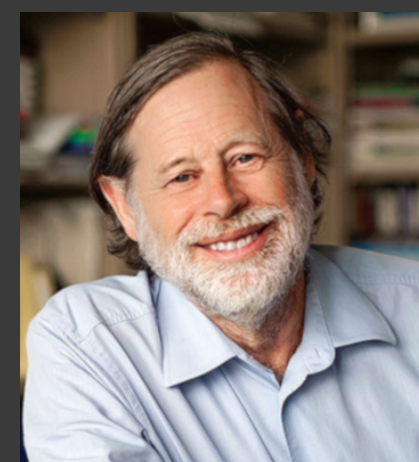
Responsable

Yves Gingras — UQAM

Thématiques transversales : Les mutations numériques · L'université en transformation

Coordonnateur interaxes : Julien Larregue — Université Laval

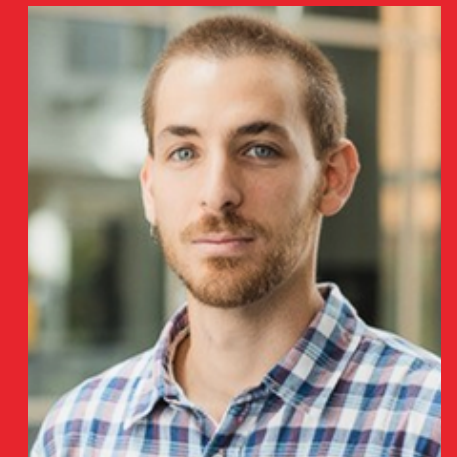
40 membres réguliers/régulières



40 membres réguliers/régulières



27 membres associés/associées



27 membres associés/associées





Petr Hanel



Camille Limoges



Jorge Niosi
1945-2023



Céline Saint-Pierre

Membres émérites



Direction et coordination

Florence Millerand

Directrice



Martine Foisy

Coordonnatrice
administrative



**Jean-Benoit
Cormier Landry**

Coordonnateur
scientifique

**Plus de 200 étudiants et étudiantes
à la maîtrise et au doctorat**



Plus de 600 diplômé-e-s

Formation de la relève

**Plus de 100 stagiaires au
postdoctorat**





Faire preuve 2025

Réflexion sur les mécanismes par lesquels nos sociétés distinguent le vrai du faux.



Attentes et promesses technologiques 2022

Mise en contexte critique de discours politiques et publics contemporains sur l'innovation technologique.



Experts, sciences et sociétés 2018

Portrait du personnage social de l'expert et analyse des usages sociopolitiques de son travail.



Sciences, technologies et sociétés de A à Z 2015

Dictionnaire cartographiant les liens complexes entre science, technologie et société.

Des collaborations d'envergure, un savoir qui se transmet

Ouvrages collectifs en libre accès



Plus de 200 livres



Lancement 2018



Salon du livre 2025

Plus de 1000 articles et rapports

JASIST
Pradier, C., Kozłowski, D., Shokida, N. S., & Larivière, V. (2025). Science for whom? The influence of the regional academic circuit on gender inequalities in Latin America. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, 76(5), 790–802.
[> article](#)

QSS
Simard, M.-A., Basson, I., Hare, M., Larivière, V., Mongeon, P. Examining the geographic and linguistic coverage of gold and diamond open access journals in OpenAlex, Scopus, and Web of Science. *Quantitative Science Studies* 2025, 6 732–752.
[> article](#)

IS2I
Lamirel, J.-C., Lareau, F., & Malaterre, C. (2025). Old but Not Obsolete: Bag-of-Words vs. Embeddings in Topic Modeling. 20th International Conference on Scientometrics & Informetrics, Yerevan, ISSI 2025, 2275-2282.
[> article](#)

SCIENCE TECHNOLOGY & HUMAN VALUES
Noack, L., Kate, I. L., ten Javaux, E. J., McMahon, S., Malaterre, C., Grenfell, J. L., Kienner, F., Lara, Y. J., Khawaja, N., Patty, C. H. L., Debaille, V., Baqué, M., Hillier, J., & Postberg, F. (2025). Why do we need (another) universal tracers portal in Astrobiology? *International Journal of Astrobiology*, 24, e11.
[> article](#)

RECHERCHES QUALITATIVES
Truc, A., Claveau, F., Herfeld, C., Larivière, V. (2024) *Gender Homogeneity in Philosophy and Methodology of Economics: Evidence from Publication Patterns*. *Journal of Economic Methodology*, 1-22.
[> article](#)

THE JOURNAL OF HIGHER EDUCATION
Larregue, J. et Lavau S. (2025). « Naturaliser la métronomie: les usages politiques de la psychologie évolutionniste dans le magazine *Quillette* ». Dans Antoine Aubert et T. Boncourt (dir.), *Batailles pour la vérité. Complétisme, effondrisse et autres discours alternatifs*, (144-158). Paris : Éditions de la Sorbonne.
[> chapitre](#)

University Governance, Management and the Academic Profession
Stephenson, G.K., Jones, G.A., Bégin-Cauette, O., Metcalfe, A.S. (2025). The Paradox of Increasing Managerialism amid Historic Decentralization: Canadian Professors and University Governance. Dans Leidy, L., Marquina, M., Jones, G.A. (dir.), *University Governance, Management and the Academic Profession*. Springer, Cham.
[> chapitre](#)

History & Philosophy of Science
Haddad, Y. (2025). The value-ladenness of ancestry. *Studies in History and Philosophy of Science*, vol. 112, 23-32.
[> article](#)

Metaphysics and the Sciences in Nineteenth-Century France
Guillou, V. (2025). Questions de caractère: le destin de l'éthologie milienne chez les psychologues français fin-de-siècle. Dans Delphine Antoine-Mahut & Samuel Léze (éd.), *Metaphysics and the Sciences in Nineteenth-Century France*. Brill, p. 331-358.
[> chapitre](#)

Management International
Guyard, R. & Blum, G. (2025). Innover en facilitant l'appropriation critique des technologies par le design thinking : le cas de PRISME, laboratoire d'innovation numérique du Musée des beaux-arts de Montréal. *Management International*, 29(1), 4-15.
[> article](#)

Management International
Marion, M., « Dialectic, Existential Import and the Square of Oppositions » C. G. King & V. Raspa (dir.), *Aristotle's Organon in Old and New Logic c. 1800-1950*. Londres, Bloomsbury, p. 165-188.
[> chapitre](#)

CRITIQUE
Mithot, P.-O. « Canguilhem pense avant Foucault que "tout est normé dans une culture" ». *Critique*, no 935, Après Canguilhem. Nouveaux dialogues entre médecine et philosophie
[> entretien](#)

MJE RSEM
Grouard-Gagné, M., Deschênes, N., Bégin-Cauette, O., Jones, G.A., Metcalfe, A. et Karam Stephenson, G. (2025). Les déterminants de l'innovation pédagogique à l'enseignement universitaire : exploration initiale des facteurs pour une pédagogie variée et active. *Revue des sciences de l'éducation de McGill*
[> article](#)

Magazine
Larivière, V. (2025). Déclin de l'empire (scientifique) américain : quelles conséquences pour le Québec? Multilinguisme et découvrabilité des contenus scientifiques : le pari de la traduction automatique. *Le Magazine de l'Acfas*. Avril 2025.
[> article](#)

Magazine
Francoeur, J., Paquin, É., Fiorini, S., Meurs, M.J., Larivière, V. (2025). Multilinguisme et découvrabilité des contenus scientifiques : le pari de la traduction automatique. *Le Magazine de l'Acfas*. Avril 2025.
[> article](#)

JMIR Research Protocols
Savaria V, Queenton J, Carier A. Decentralized Management of Home Care Services for Seniors: Protocol for a Participatory Action Research. *JMIR Research Protocols*, 2025, 14:e58271
[> article](#)

Journal of Economic Methodology
Gingras, Y., « Les transformations du champ des revues savantes. De l'artisanat à la production industrielle », dans Les grandes notions du droit de la recherche scientifique. Sous la direction d'Olivier Descamps, Catherine Pugel et Didier Truchet, Éditions Mare & Martin, collection Science et droit, 2025, p. 397-417.
[> chapitre](#)



Présence dans les médias

Nos chercheurs et chercheuses contribuent au débat public par des entrevues, chroniques et analyses dans les plus grands médias.

LEDEVOIR



ICI  RADIO-CANADA



le journal de montréal

 Acfas Magazine

UA AU University Affairs Affaires universitaires



Prix et distinctions



UQAM
Prix du mérite – Inspiration
2026

Martine Foisy



Acfas
Prix Thérèse-Gouin-Décarie
pour les sciences sociales
2025

Vincent Larivière

Prix et distinctions



**Médaille d'or du Gouverneur général
2025**

Raphaël Pelletier



**UQAM
Prix du mérite – Meilleure thèse
2025**

Lucie Enel

Prix et distinctions



**Membre de l'Ordre de l'excellence en éducation
du Québec 2025**

Prix d'excellence en éducation de l'UQAM 2023

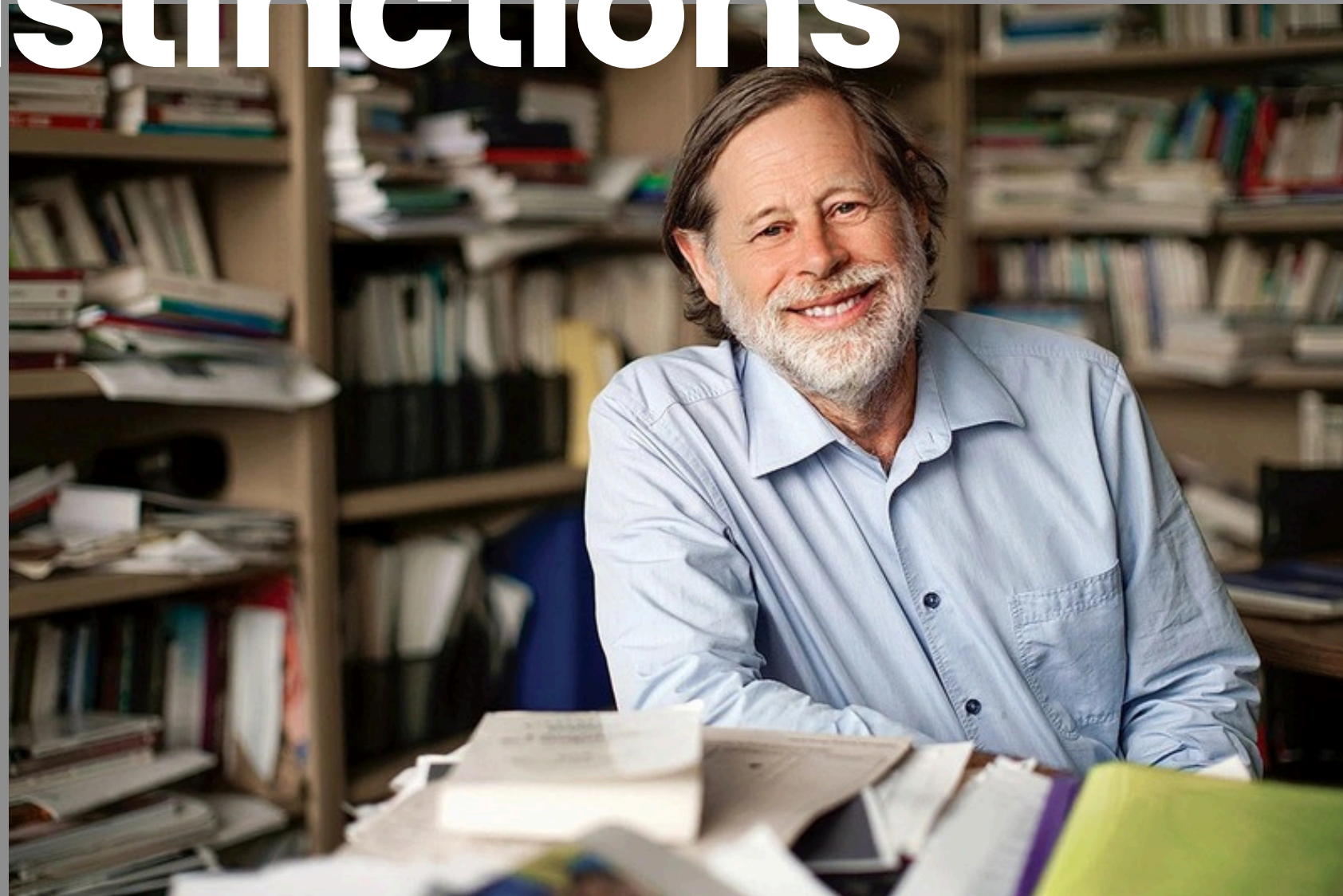
Patrice Potvin



**Prix de thèse Jean-Claude Eicher
2025**

Alice Pavie

Prix et distinctions



Professeur émérite – UQAM
2024

Pierre Doray



Prix science et laïcité 2024
Chevalier de l'Ordre national du Québec 2019
Prix Léon-Gérin 2018

Yves Gingras

Prix et distinctions



Prix d'excellence en recherche et innovation 2024
Polytechnique Montréal

Prix des Pionniers – Politique d'innovation CSPC 2023

Prix Acfas Jacques-Rousseau 2022

Catherine Beaudry



**Grand Prix de la Francophonie
de l'Académie française,
médaille de vermeil
2023**

**Doctorat *honoris causa* en
philosophie, Université Laval
2022**

Camille Limoges

Prix et distinctions



Chevalier de l'Ordre national du Québec 2024

Chevalier de l'Ordre des Palmes académiques de la République française 2024

Frédéric Bouchard



**Prix Louise-Dandurand
2024**

Florence Millerand

Prix et distinctions



**Prix Acfas Denise-Barbeau pour la recherche au collégial
2020**

Antoine Corriveau-Dussault



**UQAM
Prix du mérite – Meilleure thèse
2024**

Zoé McConaughey

Événements



Centre
interuniversitaire
de recherche
sur la science
et la technologie

Formations
Colloques

SÉMINAIRE -MIDI



Meriem Mehri
 Doctorante
 Département de mathématiques et
 génie industriel
 Polytechnique Montréal

**Intelligence circulaire et écosystèmes
 d'innovation : l'IA comme levier des
 transitions durables**

Mercredi 25 mars 2026
 12 h 45 - 14 h 00
 UQAM, salle N-8510 et en ligne
 Détails et inscription : <https://cirst.uqam.ca>

CIRST
 Centre
 interuniversitaire
 de recherche
 sur la science
 et la technologie

Conférences, ateliers, séminaires-midi, formations...

Conférence

**Les conférences
du CIRST**

Explorer les applications des
technologies de l'industrie 4.0
au sein de la chaîne
d'approvisionnement
**Le cas du secteur du café au
Brésil**

29 janvier 2026
UQAM, salle N-8510 et en ligne

Lucienne Paula Reis
 Université Fédérale de Ouro Preto
 (Brazill)

Caroline Tchuinour-Tchuinour
 Ecole des sciences de la gestion

CIRST

Conférence

**Les conférences
du CIRST**

**Gouvernance radioactive
 La politique de revitalisation
 après l'accident nucléaire de
 Fukushima**

14 janvier 2026
UQAM, salle N-8510 et en ligne

Prof. Maxime Peltier
 Professeur adjoint
 de Génie chimique
 Université de Sherbrooke

CIRST

Discussion

Midi BIN-PHuN

**Un guide évolutif sur les IA
 à l'Université de
 Sherbrooke**

28 janvier 2026
 12:30 - 13:30
 En ligne, sur zoom, salle 8487 868 9005

Par:
Mireille Léger-Rousseau
 Bibliothécaire
 Université de Sherbrooke

**/bin
 phun**



Conférence de Ian Hacking - 2004

JEUDI 7 MAI 2026 **EN LIGNE**

**JOURNÉE D'ATELIERS
 SUR LA PRÉPARATION DE
 DEMANDES
 DE BOURSES**

FRQ CRSH

10h CYCLES SUPÉRIEURS
12h MAÎTRISE ET DOCTORAT
13h POSTDOCTORAT
15h

SCRILCO CICC ELAT GRIP CERS RCMS RAIY U771
 CIERA Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie CIRST

ATELIER

**L'ART DE LA
 COMMUNICATION
 SCIENTIFIQUE**

en sciences humaines et sociales

AVEC CAMILLE COLLIN
 ET TRISTAN BOURSIER
 POSTDOCTORANT E.S AU CRIDAQ

17 novembre 2025 - 12h30 à 14h00
 Hybride - Salle R-3680, UQAM & Zoom

ELAT CIRA ciéq CIRST
 SCRILCO RAIY



École d'été en science, technologie et société (STS)



Centre
interuniversitaire
de recherche
sur la science
et la technologie



27-29 AOÛT 2024 | AUGUST 27-29, 2024

École d'été
STS Nord

PROGRAMME

STS North
Summer School

PROGRAM



Août 2024



2003



2004



2005

Colloques des cycles supérieurs

**CIR
ST** Centre
interuniversitaire
de recherche
sur la science
et la technologie



2006



2007



2008



2009



2011



2010



2012



2014

Colloques des cycles supérieurs

CIRST Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie



2017



2018



2020



2022



2023

Colloques des cycles supérieurs

CIRST Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie



2024

UQÀM

Université 
de Montréal

UQTR



Université du Québec
à Trois-Rivières



UNIVERSITÉ
LAVAL



POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL

UNIVERSITÉ
D'INGÉNIERIE

UDS

Université de
Sherbrooke

**Fonds
de recherche**

Québec 

Merci

aux institutions
partenaires

CIRST  Centre interuniversitaire
de recherche sur la science
et la technologie

Cocktail anniversaire

40 ans du CIRST

1986 – 2026