



## Bulletin Janvier 2020

---



---

**L'année 2020 sera aux couleurs de notre thématique annuelle « Transformation numérique et intelligence artificielle » avec plusieurs activités et conférences organisées autour de ce sujet.**

**À vos agendas !**

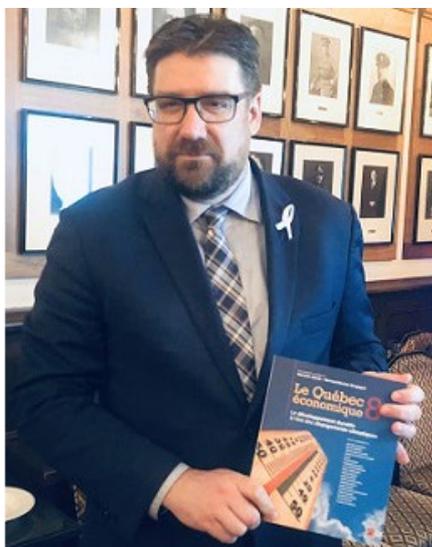
- 6 février 2020 : Forum Innovation CIRANO – ADRIQ-RCTi, « L'humain au coeur de la transformation numérique »

- 11 février 2020 : Conférence organisée par le Club de science et de données de HEC Montréal, « Data Science Édition 2020 »
- 19 février 2020 : Première rencontre de la cohorte 2020 de l'Avant-Garde@CIRANO
- 21 février 2020 : Séminaire de JoAnne Labrecque (HEC Montréal), « Compétitivité du secteur agroalimentaire à l'heure du commerce électronique »
- 11 mars 2020 : Conférence 2020 du Pôle CIRANO sur les impacts socio-économiques des innovations numériques et IA et allocution d'Avi Goldfarb (Université de Toronto), « Is Machine Learning a General Purpose Technology? Evidence from Online Job Postings »
- ... et d'autres événements qui seront annoncés dans le courant de l'année.

[En savoir plus](#)

## RETOUR SUR NOS ÉVÉNEMENTS

Présentation de l'ouvrage *Le Québec économique 8* lors d'un événement de l'Association des économistes québécois



Le 5 décembre 2019 au Cercle de la garnison de Québec, **Marcelin Joanis**, Vice-président à la recherche et chercheur responsable du projet « Le Québec économique » au CIRANO et professeur titulaire à Polytechnique Montréal, et **Jean-Claude Cloutier**, Économiste et collaborateur à la rédaction de l'ouvrage *Le Québec économique 8*, ont présenté le livre publié récemment par le CIRANO : ***Le Québec économique 8 : Le développement durable à l'ère des changements climatiques.***

→ [En savoir plus](#)

## Conférence : Applications de l'intelligence artificielle pour les produits et technologies - De la Silicon Valley au Québec



Le 3 décembre 2019 à Polytechnique Montréal, le CIRANO, la Fondation Arbour et Polytechnique Montréal ont accueilli **Rubén Caballero**, ancien vice-président ingénierie chez Apple.

Suite à la présentation, **Thierry Warin**, Chercheur et Fellow au CIRANO et Directeur du Laboratoire SKEMA en Intelligence Augmentée, a animé la discussion.

[→ En savoir plus](#)

## RAYONNEMENT

### Plusieurs chercheurs du CIRANO ont participé à la conférence annuelle de l'American Economic Association



Plusieurs chercheurs du CIRANO ont participé à la conférence annuelle de l'American Economic Association qui s'est tenue entre le 3 et le 5 janvier 2020 à San Diego. L'AEA, de concert avec 61 associations dans des disciplines connexes connues sous le nom d'Allied Social Science Associations (ASSA), tient une conférence en janvier de chaque année pour présenter des communications sur des sujets d'économie générale.

[En savoir plus →](#)

### Nathalie de Marcellis-Warin invitée à participer à un atelier sur l'utilité des données probantes en politique municipale



Le 17 décembre dernier, Nathalie de Marcellis-Warin, PDG du CIRANO et professeure titulaire à Polytechnique Montréal, était invitée par le scientifique en chef du Québec Rémi Quirion et les Fonds de recherche du Québec à participer à un atelier en conseil scientifique avec les élu-es de la Ville de Montréal sur l'utilité des données probantes en politique municipale.

[En savoir plus →](#)

### Présentation du modèle multirégional du Québec MegBec au Ministère des Finances du Québec

En décembre dernier, André Lemelin, professeur honoraire à l'Institut National de la Recherche



Scientifique et Chercheur du Pôle CIRANO en modélisation de l'économie du Québec, et Véronique Robichaud, économiste, ont présenté leurs travaux de recherche sur l'utilisation du modèle multirégional du Québec MegBec à l'équipe de la Direction de la modélisation, de l'analyse économique et des impacts climatiques du Ministère des Finances du Québec.

[En savoir plus →](#)

## RECHERCHE



**Julien Martin, professeur agrégé à l'ESG-UQAM et Chercheur et Fellow CIRANO, publié dans le *Journal of International Economics***

- « Volatility in the small and in the large: The lack of diversification in international trade », *Journal of International Economics*, Volume 122, January 2020. [Article](#)
- [Tribune sur VoxEU en lien avec cet article](#)

# ÉVÉNEMENTS À VENIR

## **Simulation BOURSTAD 2020 – Lancement de la campagne d'inscription**

 Lundi 13 janvier 2020

Le CIRANO et son partenaire principal pour cette activité, l'Autorité des marchés financiers (AMF), lanceront la campagne d'inscription à la 33e édition du concours BOURSTAD. La simulation BOURSTAD accueille chaque année des participants qui doivent gérer un portefeuille virtuel de 200 000 \$ et investir ce montant dans différents véhicules de placement. *Sur invitation seulement.*

EN SAVOIR PLUS

## **Séminaire : Pourquoi les performances et les acquis cognitifs des élèves du Maghreb sont-ils faibles ?**

 Mardi 21 janvier 2020

Mohamed Ayadi, professeur d'économie à l'Institut Supérieur de Gestion (ISG) à l'Université de Tunis et chercheur invité au CIRANO, présentera ses travaux sur les performances et les acquis cognitifs des élèves du Maghreb. *Conférence organisée avec l'Observatoire de la Francophonie économique de l'Université de Montréal.*

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

## **Séminaire : Incertitude macroéconomique canadienne : mesure, évaluation et effets sur l'investissement**

 Mardi 28 janvier 2020

Kevin Moran, professeur agrégé à l'Université Laval, Chercheur et Fellow CIRANO, et Dalibor Stevanovic, professeur agrégé à l'ESG UQAM, Chercheur et Fellow CIRANO, présenteront les faits saillants du rapport CIRANO « Incertitude macroéconomique canadienne : mesure, évaluation et effets sur l'investissement » (co-écrit avec Adam Kader Touré).

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

## Forum Innovation CIRANO – ADRIQ-RCTi : L'humain au coeur de la transformation numérique

📅 Jeudi 6 février 2020

Le 6 février prochain, le CIRANO et l'ADRIQ-RCTi organisent conjointement un Forum sur le thème de l'humain au coeur de la transformation numérique. Les sujets abordés seront le développement des compétences, les enjeux de la formation en entreprise, les mesures d'aide et d'accompagnement des entreprises ainsi que les facteurs favorisant la transformation numérique des entreprises.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

## Séminaire de PDG : Richard Payette

📅 Lundi 10 février 2020

Monsieur Richard Payette, président et chef de la direction de Manuvie Québec de septembre 2016 à décembre 2019, viendra partager son expérience lors d'un 5 à 7 réunissant chercheurs et gens d'affaires. La présentation sera suivie d'un cocktail de réseautage. *Sur invitation seulement.*

EN SAVOIR PLUS

## DERNIÈRES PUBLICATIONS

### Rapport de projets

Compétitivité du secteur agroalimentaire à l'heure du commerce électronique

(Maurice Doyon, Geneviève Dufour, Raymond Dupuis, JoAnne Labrecque)

## Cahiers scientifiques

Towards a New Era in Road Pricing? Lessons from the Experience of  
First Movers  
(Jean-Philippe Meloche)

---

La tarification routière au Québec - Quelles leçons tirer de l'expérience  
des précurseurs ?  
(Jean-Philippe Meloche)

---

Canadian Gender Gap in Financial Literacy: Confidence Matters  
(Raquel Fonseca Benito, Simon Lord)

---

CEO Pay in Perspective  
(Marcel Boyer)

---

Polygraphie du chômage des jeunes au Québec et au Canada (1998-  
2018)  
(Louis Cornelissen, Mircea Vultur)

---

Can Wage Setting Process for Canadian Nurses Explain Regional  
Shortage in this Occupation?  
(Ruolz Ariste, Ali Béjaoui)

---

Factors Explaining the Hypothetical Bias: How to Improve Models for  
Meta-analyses  
(Baoubadi Atozou, Stéphane Bergeron, Maurice Doyon, Lota Tamini)

---

Vertically Differentiated Cournot Oligopoly: Effects of Market  
Expansion and Trade Liberalization on Relative Markup and Product  
Quality  
(Ngo Van Long, Zhuang Miao)

---

TOUTES LES PUBLICATIONS

