



## Bulletin - Octobre 2021

---



Chaque année le CIRANO identifie une thématique qui va structurer une partie de l'animation scientifique. La thématique retenue pour 2021-2022 est « Compétences et marché du travail ». Cette thématique permettra d'explorer certains enjeux du marché du travail, en mettant en lumière des effets de la crise de la COVID-19 comme la nécessité de supporter les travailleurs qui ont perdu leur emploi mais aussi des opportunités qui peuvent se présenter dans cette crise comme la transformation des milieux de travail.

Les questions autour de l'analyse du marché du travail, la pénurie de main d'œuvre, la productivité de la main d'œuvre, les compétences des travailleurs (réhaussement ou requalification), le niveau de numératie, les nouvelles formes de travail ou encore les changements majeurs du marché de l'emploi dus à la crise sanitaire seront étudiées par nos chercheurs. Les modèles d'organisation sont en train d'être bouleversés et la culture d'entreprise ébranlée,

en particulier par l'adoption du télétravail massif. Les défis d'aujourd'hui sont nombreux et complexes. Toutes les organisations, tant publiques que privées doivent collaborer et échanger pour mieux se préparer aux enjeux du futur.

Sous l'égide des chercheurs principaux du grand thème « Compétences », plusieurs activités et conférences seront organisées. Deux webinaires sont déjà à l'agenda cet automne :

- [Modélisation des effectifs dans les secteurs de la santé et de l'éducation](#)
- [Lancement de l'outil d'autoévaluation de l'indice de Compétence Numérique \(ICN\)](#)

Les différents produits CIRANO, le Québec économique, le Baromètre CIRANO et Mondo.international prendront aussi les couleurs de cette thématique.

En savoir plus →

# RAYONNEMENT

## **Marie Connolly, conférencière au Colloque 2021 de Retraite Québec**



Marie Connolly professeure à l'UQAM | Université du Québec à Montréal chercheuse et Fellow CIRANO a participé comme conférencière au Colloque 2021 de Retraite Québec.

[En savoir plus →](#)

## **Nicolas Vincent remporte le prix Marcel-Dagenais**



Nicolas Vincent, professeur titulaire au Département d'économie appliquée à HEC Montréal et chercheur au CIRANO, s'est vu remettre le prix Marcel-Dagenais, le 25 août dernier à Montréal, lors du congrès annuel de la Société canadienne de science économique (SCSE).

[En savoir plus →](#)

## **Roxane Borgès Da Silva, chercheuse très présente dans les médias**



Roxane Borgès Da Silva, professeure agrégée au département de gestion, d'évaluation et de politique de santé à l'École de santé publique de l'Université de Montréal et chercheuse et Fellow Cirano a été très présente dans les médias entre juin 2020 et juin 2021. Elle accorde une importance particulière à la diffusion et au transfert des connaissances dans la communauté scientifique, auprès des gouvernements, des syndicats et dans la population en général pour éclairer les décisions publiques.

[En savoir plus →](#)

## **Nathalie de Marcellis-Warin fait partie d'un comité d'experts du Forum des Politiques Publiques**



Nathalie de Marcellis-Warin, présidente-directrice générale du CIRANO et professeure titulaire à Polytechnique Montréal a fait partie du comité d'experts du Forum des Politiques Publiques dont l'objectif était de s'interroger sur les mesures nécessaires en matière de politiques publiques pour faire en sorte que l'infrastructure de connectivité numérique du Canada soutienne pleinement une économie postpandémique inclusive et compétitive.

[En savoir plus](#) →

# RETOUR SUR ÉVÉNEMENTS

## **Wébinaire : La trajectoire d'appropriation comme levier de l'utilisation des nouvelles technologies dans les organisations de soins et services aux populations**

 Mardi 5 octobre 2021

Alejandro Romero-Torres (UQAM et CIRANO) a présenté les faits saillants du rapport CIRANO « La trajectoire d'appropriation comme levier de l'utilisation des nouvelles technologies dans les organisations de soins et services aux populations » (co-écrit avec Lise Boudreault).

INFORMATIONS

## **Conférence de Montréal - Les conditions pour un usage efficace et responsable de l'IA ? Sensibiliser, Informer et Former**

 Jeudi 16 septembre 2021

Le CIRANO a co-organisé un panel avec Forum IA Québec et la CPMT sur les conditions pour un usage efficace et responsable de l'IA lors de la Conférence de Montréal du Forum économique international des Amériques le 16 septembre 2021. Nathalie de Marcellis-Warin était parmi les conférencières de ce panel animé par Marie-Paule Jeansonne (Forum IA Québec), aux côtés de Gabriela Ramos (UNESCO), Audrey Murray (CPMT) et Ravy Por (KPMG). La vidéo est disponible en ligne

INFORMATIONS

# ÉVÉNEMENTS À VENIR

## **Webinaire - Modélisation des effectifs dans les secteurs de la santé et de l'éducation**

 Vendredi 15 octobre 2021

Marie Connolly (CIRANO et ESG UQAM), Marc-Antoine Dionne (ESG UQAM) et Catherine Haeck (CIRANO et ESG UQAM) présenteront les faits saillants du rapport CIRANO « Modélisation des effectifs dans les secteurs de la santé et de l'éducation ». Ce webinaire s'insère dans les activités du Pôle Modélisation du CIRANO sous la direction de Dalibor Stevanovic (UQAM et CIRANO).

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

## **Séminaire de PDG : Louis Morisset - Les défis et enjeux de l'heure et leurs impacts sur les marchés financiers**

 Mercredi 20 octobre 2021

Monsieur Louis Morisset, président-directeur général de l'Autorité des marchés financiers, partagera son expérience lors d'un 5 à 7 réunissant chercheurs et gens d'affaires. Sur invitation

INFORMATIONS

## **Atelier : Joint Montreal Macro Brownbag**

 Jeudi 18 novembre 2021

Cet atelier donne l'occasion aux chercheurs de Montréal de se rencontrer et de discuter de leurs travaux de recherche. L'événement réunit des chercheurs de tous les départements d'économie à Montréal et fait la promotion de leur collaboration.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

## **Webinaire : Lancement de l'outil d'autoévaluation de l'Indice de compétences numériques (ICN) et Table ronde sur les défis des transformations numériques et des compétences numériques**

 Vendredi 5 novembre 2021

Lors de ce webinaire, vous aurez l'opportunité de prendre connaissance d'un outil d'autoévaluation des compétences numériques, développé grâce au partenariat entre des chercheurs de l'ESG+, dont Simon Bourdeau, et une équipe de la Croix-Bleue avec la collaboration du CIRANO. Cet outil, qui sera accessible gratuitement à la suite du lancement, est adapté à une utilisation simple et efficace par les organisations et permet d'évaluer son profil de compétences numériques et le comparer avec d'autres répondants.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

# LA RECHERCHE AU CIRANO

**Une nouvelle étude CIRANO établit un lien clair entre les compétences en numératie et la rémunération des travailleurs au Québec.**



Deux chercheuses au CIRANO et professeures à l'ESG UQAM, Raquel Fonseca et Catherine Haeck, accompagnées de Marie-Mélanie Fontaine (UQAM), viennent de publier une étude qui permet d'estimer la relation entre les compétences en numératie mesurées à l'âge adulte et la rémunération des travailleurs au Québec. Les résultats suggèrent que pour les travailleurs actifs de la population québécoise, une

augmentation d'un écart-type des compétences en numératie est associée à une augmentation moyenne de 21 % du salaire. Cette recherche a été réalisée dans le cadre de l'initiative En Avant Math!

[Lire le rapport](#) →

[Lien vers le site En avant Math!](#) →

# PUBLICATIONS

## Cahiers scientifiques

**Estimating Coherency between Survey Data and Incentivized Experimental Data** (Christian Belzil, Julie Pernaudet, François Poinas)

---

**Asymmetric Information and Differentiated Durable Goods Monopoly: Intra-period versus intertemporal price discrimination** (Didier Laussel, Ngo Van Long, Joana Resende)

---

**Pricing Indefinitely Lived Assets: Experimental Evidence** (John Duffy, Janet Hua Jiang, Huan Xie)

---

**Italian Labour Frictions and Wage Rigidities in an Estimated DSGE** (Josué Diwambuena, Raquel Fonseca, Stefan Schubert)

---

**Public drug insurance and children's use of mental health medication: Risk-specific responses to lower out-of-pocket treatment costs** (Jill Furzer, Maripier Isabelle, Boriana Miloucheva, Audrey Laporte)

---

**Nursing home aversion post-pandemic: Implications for savings and long-term care policy** (Bertrand Achou, Philippe De Donder, Franca Glenzer, Marie-Louise Leroux, Minjoon Lee)

---

**Financial Literacy and the Timing of Tax-Preferred Savings Account Withdrawals** (Marianne Laurin, Pierre-Carl Michaud, Derek Messacar)

---

**Classes and Taxes: Socio-Economic Status, Ideology and (Un)Willingness to Pay** (Olivier Jacques)