



Bulletin Mensuel - Mars 2023

Améliorer les compétences en mathématiques au Québec



Le CIRANO et le [Centre de recherches mathématiques \(CRM\)](#) sont partenaires d'**En avant math !**, une initiative d'envergure nationale pour promouvoir les mathématiques et accroître la numératie.

Depuis trois ans, plusieurs travaux ont permis d'identifier des pistes de solutions afin d'assurer le développement

Améliorer les compétences en mathématiques au Québec

d'une main-d'œuvre hautement qualifiée en mathématiques appliquées et favoriser une meilleure adéquation entre les compétences des personnes et les besoins du marché du travail, particulièrement dans les secteurs des sciences, de la technologie, de l'ingénierie et des mathématiques.

Dans ce numéro de la revue [PERSPECTIVES](#) du CIRANO, les auteurs présentent les principaux enseignements qui se dégagent des travaux de la première phase d'**En avant math !**

→ [Lire l'article dans PERSPECTIVES](#)

→ [Consulter l'intégralité du rapport](#)

ACTUALITÉS AU CIRANO

CIRANO est fier de contribuer au Baromètre de l'innovation du Québec



Le Baromètre de l'innovation du Québec vise à dresser un portrait de l'innovation sous toutes ses formes et à suivre son évolution grâce à des données interactives, des études et des analyses pertinentes. Le CIRANO est fier de contribuer au développement de cet outil articulé autour de quatre piliers: économie, emploi et capital humain, environnement et innovation sociale. Plusieurs chercheurs CIRANO ont notamment participé à la production de deux billets sur la main d'œuvre et

ACTUALITÉS AU CIRANO

capital humain et sur l'économie.

[En savoir plus →](#)

Les diverses facettes du travail hybride: Premiers résultats d'une enquête longitudinale sur la performance et la satisfaction au travail



Une équipe du CIRANO composée d'Ali Béjaoui, professeur Université du Québec en Outaouais, de Sylvie St-Onge, professeure HEC Montréal, d'Ingrid Peignier, Directrice principale des partenariats et de la valorisation de la recherche CIRANO et de Felix Ballesteros Leiva, professeur à l'Université Laval mène une étude longitudinale pour aider les employeurs dans leur prise de décision en matière d'organisation du travail. Les 1ers résultats de la première phase du projet, à partir de données collectées auprès de plus de 10 000 employés au Québec, ont été publiés dans un numéro de la revue PERSPECTIVES du CIRANO. L'enquête se poursuit avec une deuxième phase de collecte.

[En savoir plus →](#)

Défi politique budgétaire 2023: Il reste un mois pour participer!



Chaque année, le CIRANO, en collaboration avec le ministère des Finances du Québec, propose une compétition universitaire visant à trouver des solutions innovantes et rigoureuses à des enjeux de politiques publiques actuels. Le thème de cette année porte sur le potentiel de l'innovation, la date limite d'inscription et de remise de l'essai est le 31 mars 2023, n'attendez plus!

[En savoir plus →](#)

RAYONNEMENT

Effrosyni Diamantoudi est nommée doyenne des études supérieures de l'Université Concordia



Félicitations à Effrosyni Diamantoudi, professeure au département des sciences économiques de l'Université Concordia, Fellow et membre du conseil d'administration CIRANO pour sa nomination au poste de doyenne des études supérieures de l'Université Concordia! La Pre Diamantoudi sera doyenne pour un mandat de cinq ans à compter du 17 février 2023.

[En savoir plus](#) →

Benoit Dostie, membre du Conseil consultatif canadien de la statistique



Benoit Dostie, professeur titulaire HEC Montréal, Fellow et chercheur principal du thème Innovation et transformation numérique CIRANO a été nommé au Conseil consultatif canadien de la statistique, pour un mandat de trois ans. Le mandat du Conseil consiste à conseiller de façon transparente le ministre de l'Innovation, science et industrie et le Statisticien en chef du Canada à propos de la qualité générale du système statistique national.

[En savoir plus](#) →

Balado de Martino Pelli sur le « Comportement contre-intuitif de collecte de bois de chauffage »



Martino Pelli, professeur associé et directeur du département d'économie de l'Université de Sherbrooke, Fellow et chercheur principal du



RAYONNEMENT

thème Développement durable et agroalimentaire CIRANO a discuté de son article « The effect of forest access on the market for fuelwood in India », co-écrit par Branko Boskovic, Ujjayant chakravorty, et Anna Risch, dans un balado de 40 minutes sur ERGS and Equilibrium.

[En savoir plus →](#)

Publication de Raquel Fonseca et Pierre-Carl Michaud dans le Journal of Political Economy




Félicitations à Pierre-Carl Michaud, professeur HEC Montréal et Raquel Fonseca, professeure ESG UQAM, tous deux chercheurs et Fellow CIRANO, pour leur prochaine publication dans le Journal of Political Economy. L'étude « Understanding Cross-country Differences in Health Status and Expenditures: Health Price Matters », coécrite par Raquel Fonseca, Francois Langot, Pierre-Carl Michaud et Thepthida Sopraseuth montre l'importance des distorsions de prix pour expliquer les différences de santé et de dépenses de santé entre les pays.

[En savoir plus →](#)

ÉVÉNEMENTS À VENIR

Activité externe :Lancement du livre « L'équilibre énergétique »


 Lundi 6 mars 2023

ÉVÉNEMENTS À VENIR

La Chaire de gestion du secteur de l'énergie vous invite au Lancement du livre « L'équilibre énergétique » de Pierre-Olivier Pineau L'événement aura lieu le 06 mars 2023 à HEC Montréal, Amphithéâtre Banque Nationale. L'inscription est gratuite mais obligatoire.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS


Webinaire Bourstad: L'investissement responsable dans le concours Bourstad

 Lundi 6 mars 2023

Dans ce webinaire, Thomas Estinès, codirecteur du Groupe Investissement responsable (GIR), présentera les propositions d'actionnaires, une stratégie d'investissement responsable que le GIR pratique depuis de nombreuses années. Michel Magnan, Fellow CIRANO et professeur à l'Université Concordia présentera les risques extra-financiers (ESG) qui permettent de mesurer le caractère durable des produits d'investissement proposés aux investisseurs particuliers.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

Bourstad Webinar: Sustainable Investment in the Bourstad Challenge

 Jeudi 9 mars 2023

Dans ce webinaire, Thomas Estinès, codirecteur du Groupe Investissement responsable (GIR), présentera les propositions d'actionnaires, une stratégie d'investissement responsable que le GIR pratique depuis de nombreuses années. Michel Magnan, Fellow CIRANO et professeur à l'Université Concordia présentera les risques extra-financiers (ESG) qui permettent de mesurer le caractère durable des produits d'investissement proposés aux investisseurs particuliers.

ÉVÉNEMENTS À VENIR

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

Atelier CIREQ-CIRANO en économie de l'environnement et des ressources naturelles

 Vendredi 10 mars 2023

Cet atelier s'adresse aux chercheurs et étudiants de doctorat en sciences économiques qui s'intéressent à l'économie des ressources naturelles et de l'environnement. L'atelier du 10 mars accueillera Louis Hotte, professeur Université d'Ottawa et Moubarak Mondou, docotant Université Laval.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS


Webinaire Bourstad: Défis et opportunités de la gestion des chaines d'approvisionnement

 Mardi 14 mars 2023

Ce webinaire débutera par une présentation de 2 concepts de base dans la gestion des chaines d'approvisionnement : la structure industrielle et la chaîne des valeurs. Les experts Thierry Warin, professeur titulaire HEC Montréal et Fellow CIRANO et Paul Bourget, Directeur de projets CIRANO aborderont ensuite les défis actuels que pose la gestion des chaines d'approvisionnement.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

Activité externe: Motivations à l'achat d'un VUS à travers le Canada et leur utilisation (français)

 Mardi 21 mars 2023

ÉVÉNEMENTS À VENIR

Les camions légers sont de plus en plus présents au Québec et ailleurs au Canada. Équiterre a mandaté le CIRANO pour explorer ce qui motive les gens à se procurer ce type de véhicules, le profil type des acheteurs et l'usage réel qu'ils font de leur véhicule. Lors de cette conférence, Ingrid Peignier, Directrice principale des partenariats et de la valorisation de la recherche CIRANO expliquera les faits saillants de l'étude CIRANO sur les motivations d'achat de camions légers au Canada ainsi que les interventions possibles pour renverser la tendance.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS


Les femmes en économie

 Jeudi 23 mars 2023

Le Département d'économique de l'Université Laval, en collaboration avec le CIRANO vous invite à la deuxième édition de l'évènement « Les femmes en économie ». L'évènement aura lieu les 23 et 24 mars 2023 en présence de Marlène Koffi, Professeure adjointe à l'Université de Toronto.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

Atelier CIREQ-CIRANO en économie de l'environnement et des ressources naturelles


 Vendredi 24 mars 2023

Cet atelier s'adresse aux chercheurs et étudiants de doctorat en sciences économiques qui s'intéressent à l'économie des ressources naturelles et de l'environnement. L'atelier du 24 mars, en mémoire au professeur et chercheur Ngo Van Long, accueillera Cees Withagent, professeure Émérite de l'Université d'Amsterdam et Geir Asheim, professeur à l'Université d'Oslo.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

ÉVÉNEMENTS À VENIR


Lancement du livre « La sous-scolarisation des hommes et le choix de profession des femmes »

 Mardi 28 mars 2023

Après avoir rendu hommage à Claude Montmarquette, coauteur de ce livre, Robert Lacroix, Catherine Haeck et Richard E. Tremblay présenteront leur dernier livre intitulé « La sous-scolarisation des hommes et le choix de profession des femmes. »

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS


Activité externe: Motivations à l'achat d'un VUS à travers le Canada et leur utilisation (anglais)

 Mardi 28 mars 2023

Les camions légers sont de plus en plus présents au Québec et ailleurs au Canada. Équiterre a mandaté le CIRANO pour explorer ce qui motive les gens à se procurer ce type de véhicules, le profil type des acheteurs et l'usage réel qu'ils font de leur véhicule. Lors de ce webinaire, Verena Gruber, professeure associée à Emlyon business school et chercheuse CIRANO expliquera les faits saillants de l'étude CIRANO sur les motivations d'achat de camions légers au Canada ainsi que les interventions possibles pour renverser la tendance.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

Colloque de l'année thématique: Relever les défis des chaînes d'approvisionnement

 Jeudi 30 mars 2023

Nous sommes heureux d'organiser notre colloque annuel qui réunira les chercheurs principaux du Pôle CIRANO en science des données pour les échanges commerciaux et le transport intermodal, ainsi que des représentants de Transport Canada, d'Affaires mondiales Canada, du

ÉVÉNEMENTS À VENIR

ministère des Transports et de la Mobilité durable du Québec. Nous aurons également le plaisir de recevoir des acteurs de l'écosystème dont Armateurs du Saint-Laurent, Cargo-M, Port de Montréal, Manufacturiers Exportateurs du Québec, la SODES et d'autres encore.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

Activité externe: Colloque GRCH-OPES

 Vendredi 14 avril 2023

Le Groupe de recherche sur le capital humain va tenir son sixième colloque en collaboration avec l'Observatoire pour l'éducation et la santé des enfants (OPES) le vendredi 14 avril 2023 à l'Université du Québec à Montréal. Il est organisé par Catherine Haeck et Marie Connolly, toutes deux professeurs à l'ESG UQAM, chercheuse et Fellow CIRANO ainsi que Sylvana Côté et Andrei Munteanu.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

Atelier CIREQ-CIRANO en économie de l'environnement et des ressources naturelles

 Vendredi 14 avril 2023


Cet atelier s'adresse aux chercheurs et étudiants de doctorat en sciences économiques qui s'intéressent à l'économie des ressources naturelles et de l'environnement. Cet atelier du 14 avril accueillera Étienne Billette de Villemeur, professeur Université de Lille et David Benatia, professeur, HEC Montréal.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

Atelier spécial pour les partenaires du CIRANO sur

ÉVÉNEMENTS À VENIR

l'économie comportementale et expérimentale

 Mercredi 19 avril 2023

Dans le cadre de l'atelier :l'économie comportementale et expérimentale pour l'élaboration de politiques novatrices, le CIRANO organise une activité spéciale réservée à ses partenaires le 19 avril 2023. Lors de cette activité, différentes applications en économie expérimentale seront exposées et la première Bourse Claude Montmarquette sera remise au récipiendaire suivie d'une réception.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

Atelier: L'économie comportementale et expérimentale pour l'élaboration de politiques novatrices

 Jeudi 20 avril 2023

Afin de rendre hommage à Claude Montmarquette, professeur émérite de l'Université de Montréal, fondateur, chercheur et Fellow du CIRANO et économètre pionier de l'économie expérimentale au Québec, nous organisons un atelier de deux jours sur l'économie comportementale et expérimentale les 20 et 21 avril 2023. Cet atelier réunira des chercheurs et des praticiens de premier plan provenant de différentes universités et de différents secteurs, afin de partager leurs dernières recherches et réflexions sur le sujet.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

Atelier CIREQ-CIRANO en économie de l'environnement et des ressources naturelles

 Vendredi 28 avril 2023

Cet atelier s'adresse aux chercheurs et étudiants de doctorat en sciences économiques qui s'intéressent à l'économie des ressources naturelles et de l'environnement. Cette journée interdisciplinaire du 28 avril 2023 accueillera 6 présentations sur le thème de la justice

ÉVÉNEMENTS À VENIR

environnementale: Kian Mintz-Woo (University of Cork), Shi-Ling Hsu (Florida State University), James Konow (Loyola Marymount University), Hiên Pham (UQAM) et Chris Timmins (Duke University).

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS


RETOURS SUR NOS ÉVÉNEMENTS

Bourstad Webinar: The basics of investing in the stock market

 Mardi 7 février 2023

INFORMATIONS ET RESSOURCES


Activité externe: Symposium « Célébrer le succès des femmes dans les STIM »

 Jeudi 9 février 2023

INFORMATIONS


Atelier CIREQ-CIRANO en économie de l'environnement et des ressources naturelles

RETOURS SUR NOS ÉVÉNEMENTS

 Vendredi 10 février 2023

INFORMATIONS

Les diverses facettes du travail à distance : Premiers résultats d'une enquête longitudinale sur la performance et la satisfaction au travail

 Mercredi 15 février 2023

INFORMATIONS ET RESSOURCES

Bourstad Webinar: Portfolio management in a Bourstad Simulation

 Jeudi 16 février 2023

INFORMATIONS ET RESSOURCES

Webinaire Bourstad: La gestion de portefeuille dans une simulation Bourstad

 Mardi 21 février 2023

INFORMATIONS ET RESSOURCES

PUBLICATIONS

Cahiers scientifiques

Evaluating the relationship between income, survival and loss of autonomy among older Canadians (Marie Connolly, Akakpo Domefa-Konou, Marie-Louise Leroux)

Perspectives

Les diverses facettes du travail hybride: Premiers résultats d'une enquête longitudinale sur la performance et la satisfaction au travail (Ali Béjaoui, Sylvie St-Onge, Ingrid Peignier, Felix Ballesteros Leiva)

Améliorer les compétences en mathématiques au Québec: Cinq recommandations tirées d'En avant math ! (Nathalie de Marcellis-Warin, Molivann Panot, Genevieve Dufour, Louise Poirier)

Rapports de projets

État des lieux et recommandations stratégiques pour favoriser le développement des talents en mathématiques au Québec (Nathalie de Marcellis-Warin, Genevieve Dufour, Molivann Panot, Louise Poirier)

TOUTES LES PUBLICATIONS

