



Bulletin - Janvier 2022

Création du Pôle CIRANO en science des données pour les échanges commerciaux et le transport intermodal



Le CIRANO est heureux d'annoncer la création d'un nouveau Pôle de recherche. Multidisciplinaire par nature,

Création du Pôle CIRANO en science des données pour les échanges commerciaux et le transport intermodal

son objectif principal est d'utiliser les derniers développements en science des données pour faire le pont entre les échanges commerciaux, le transport et leurs impacts économiques, et environnementaux afin d'aider la prise de décision face aux défis majeurs rencontrés par les chaînes d'approvisionnement (optimisation, visibilité résilience, défis climatiques...) et de soutenir les politiques publiques.

Le chercheur responsable du Pôle est le professeur [Thierry Warin](#) (HEC Montréal). Les chercheurs qui seront impliqués dans les activités du pôle sont [Florian Mayneris](#) et [Julien Martin](#) (UQAM) pour le commerce international, [Ari van Asche](#) (HEC Montréal) pour les chaînes d'approvisionnement, [Dalibor Stevanovic](#) (UQAM) pour la modélisation, [Marcelin Joanis](#) (Polytechnique Montréal) pour les infrastructures et les investissements publics, [Nathalie de Marcellis-Warin](#) (Polytechnique Montréal) et [Ingrid Peignier](#) (CIRANO) pour la gestion des risques et [Martin Trépanier](#) (Polytechnique Montréal, directeur du CIRRELT) pour le transport. [Alain Dudoit](#), Fellow invité (expert en politiques publiques) et [Molivann Panot](#) professionnel de recherche, seront impliqués dans les activités du Pôle et le développement des partenariats. Ce pôle se veut fédérateur de projets, il impliquera d'autres chercheurs de plusieurs des grands thèmes du CIRANO.

En savoir plus sur le Pôle →

L'ACTUALITÉ AU CIRANO

35^{ème} édition du Concours Bourstad : la période d'inscription 2022 est ouverte !



Le CIRANO et ses partenaires du programme Bourstad ont officiellement lancé la campagne d'inscription au concours Bourstad 2022! Du 14 février au 14 avril 2022, les investisseurs débutants comme les plus aguerris auront l'occasion de participer au concours de simulation boursière Bourstad 2022 et seront ainsi en lice pour remporter des bourses totalisant près de 30 000 \$. Le concours Bourstad se déroule en ligne (www.bourstad.ca) et accueille, chaque année, des élèves du secondaire et des cégeps ainsi que des participants du grand public, y compris les étudiants des universités.

[En savoir plus →](#)

Défi Politique budgétaire 2022



Le CIRANO est heureux d'annoncer le lancement du Défi Politique budgétaire 2022! Ce concours a pour objectif de stimuler la réflexion et trouver des solutions innovantes et rigoureuses à des enjeux de politiques publiques actuels. Il s'adresse aux étudiants de baccalauréat (ayant cumulé 30 crédits et plus) et aux étudiants de maîtrise en économie ou autres champs connexes (finance, fiscalité, sciences politiques). Le thème de l'édition 2022 : Les impacts de la hausse du coût de la vie

[En savoir plus →](#)

RAYONNEMENT

Renouvellement de la chaire de recherche du Canada de Catherine Beaudry

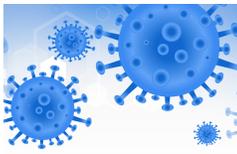


Catherine Beaudry, professeure titulaire au Département de mathématiques et de génie industriel de Polytechnique Montréal, chercheuse et Fellow CIRANO a obtenu le soutien du Programme des chaires de recherche du Canada pour la réalisation d'un nouveau mandat. La chaire de recherche du Canada dirigée par la professeure Beaudry s'intéresse au concept des écosystèmes d'innovation, soit un ensemble d'acteurs interreliés (petites, moyennes et grandes entreprises, universités, gouvernements, organisations, etc.) qui sont impliqués dans l'innovation et dans l'obtention de résultats issus de l'innovation.

[En savoir plus](#) →

LA RECHERCHE AU CIRANO

Une étude pour évaluer la prévalence de la COVID-19 au Québec est en cours au CIRANO



COVID-19
CORONAVIRUS

Devant la montée des cas et l'absence d'estimation du nombre de cas de la COVID-19 au Québec, une étude est en cours au CIRANO pour évaluer la prévalence de la COVID-19 dans la province. À l'aide d'une enquête hebdomadaire auprès de 3000 Québécois, administrée pendant 4 semaines, et en se servant d'une approche échantillonnale basée sur le network scale up method, une équipe de chercheurs, sous la

LA RECHERCHE AU CIRANO

direction de Pierre-Carl Michaud, professeur titulaire HEC Montréal et Chercheur principal du thème Démographie et santé au CIRANO, travaille à estimer la prévalence de la COVID-19.

[En savoir plus](#) →

Vers une plateforme multipartite de partage de données et d'échange de connaissances sur le commerce et le transport intermodal



Les chercheurs Alain Dudoit, Fellow invité CIRANO, Molivann Panot, professionnel de recherche CIRANO et Thierry Warin, professeur HEC, chercheur et Fellow CIRANO ont fait une analyse transversale et multidisciplinaire des défis et des possibilités concernant l'interopérabilité et le partage des données dans le cadre de la stratégie de données sur le transport intermodal et le commerce du « Corridor commercial des Grands Lacs et du Saint-Laurent » (CCGLSL).

[En savoir plus](#) →

Une analyse dynamique des accords internationaux sur l'environnement en cas de coopération partielle



Les chercheurs Luca Colombo, professeur agrégé de la Deakin Business School, Paola Labrecciosaz, professeure agrégée de la Monash Business School et Ngo Van Long, professeur à l'Université McGill, chercheur et Fellow CIRANO étudient la dynamique d'adhésion à l'équilibre à un accord environnemental international visant à accroître le stock d'un bien public mondial tel que l'atténuation du changement climatique.

LA RECHERCHE AU CIRANO

Contrairement aux études précédentes, ils supposent une coopération partielle entre les signataires et montrons que la taille de la coalition peut être importante et augmenter au fil du temps même lorsque la taille initiale de la coalition est petite.

[En savoir plus →](#)

L'austérité réduit les investissements en santé publique



Les chercheurs Olivier Jacques, professeur adjoint à l'Université de Montréal et chercheur CIRANO et Alain Noël, professeur à l'Université de Montréal ont développé une théorie des priorités en matière de dépenses de santé qui oppose les soins préventifs aux soins curatifs. Les investissements en santé publique contribuent à prévenir la mortalité et à réduire les coûts des soins de santé. Pourtant, très peu d'études ont examiné les déterminants des investissements dans les soins préventifs entre les pays et à travers le temps. Il est peu probable que les gouvernements accordent la priorité aux soins préventifs, car il s'agit d'un bien public qui nécessite l'allocation de ressources rares dans le présent pour générer des avantages diffus qui ne se déploient qu'à long terme.

[En savoir plus →](#)

RETOURS SUR ÉVÉNEMENTS

RETOURS SUR ÉVÉNEMENTS

Webinaire - Lancement des inscriptions au concours Bourstad 2022

 Mercredi 12 janvier 2022

Le CIRANO et son partenaire principal pour cette activité, l'Autorité des marchés financiers (AMF), ont organisé un webinaire pour le lancement des inscriptions au concours Bourstad 2022 le 12 janvier 2022. Ce concours accueille chaque année des participants qui doivent gérer un portefeuille virtuel de 200 000 \$ et investir ce montant dans différents véhicules de placement. L'événement avait pour but d'expliquer les modalités du concours, les dates phares, les prix...

INFORMATIONS

ÉVÉNEMENTS À VENIR

Lancement de l'Édition 2022 du Bilan de la fiscalité au Québec

 Vendredi 14 janvier 2022

La Chaire en fiscalité et en finances publiques organise le lancement de l'édition 2022 du bilan de la fiscalité au Québec le 14 janvier 2022 de 11h45 à 13h15. L'évènement est organisé en collaboration avec l'APFF et l'Ordre des CPA du Québec. Le Bilan recense, à l'aide de graphiques et de tableaux brièvement expliqués, une série d'indicateurs importants de la fiscalité québécoise, de son évolution dans le temps ainsi que des comparaisons interprovinciales et internationales. Il sera animé par Stéphanie Grammond, éditorialiste en chef La Presse, et Le Ministre des Finances du Québec, M. Eric Girard ainsi que Luc Godbout, Professeur de fiscalité à l'Université Sherbrooke, titulaire de la Chaire, chercheur et Fellow CIRANO seront présents comme conférenciers.

ÉVÉNEMENTS À VENIR

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

Webinaire - Investir en Bourse : cours 101

 Jeudi 10 février 2022

Dans le cadre de la collaboration entre BAnQ et le CIRANO, nous vous proposons un événement coorganisé sur les investissements dans les marchés boursiers le 10 février 2022 à 19h. Dans cette causerie destinée aux débutants, notre expert et directeur du projet Bourstad Paul Bourget expliquera les bases de l'investissement en bourse pour s'initier au monde de la finance et de la gestion de portefeuille et présentera le concours Bourstad 2022.

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

PUBLICATIONS

Cahiers scientifiques

Austerity Reduces Public Health Investment (Olivier Jacques, Alain Noel)

TOUTES LES PUBLICATIONS

PUBLICATIONS

A dynamic analysis of international environmental agreements under partial cooperation (Luca Colombo, Paola Labrecciosa, Ngo Van Long)

Livres

Perception des risques au Québec - Baromètre CIRANO 2021
(Nathalie de Marcellis-Warin, Ingrid Peignier)

Rapports de projets

Towards a multi-stakeholder Intermodal Trade-Transportation Data-Sharing and Knowledge Exchange Network (Alain Dudoit, Molivann Panot, Thierry Warin)

Interventions to reverse the trend towards light-duty trucks in canada (Verena Gruber, Ingrid Peignier, Elinora Pentcheva, Anshu Suri)

TOUTES LES PUBLICATIONS

