

PROGRAMME

COLLOQUE ANNUEL DE LA BANQUE DU CANADA : L'ÉCONOMIE NUMÉRIQUE SOUS LA LOUPE

Jeudi 7 novembre 2019

8 h – 8 h 45	Inscription et petit-déjeuner continental Toutes les séances auront lieu au Centre de conférences de la Banque du Canada. Veuillez vous présenter à l'entrée du Musée de la Banque du Canada au 30, rue Bank (à l'angle de la rue Wellington), muni d'une pièce d'identité avec photo délivrée par l'État.
8 h 45 – 9 h	Mot d'ouverture Carolyn A. Wilkins (Banque du Canada)
9 h – 10 h 30	Séance 1 : Fixation des prix à l'ère du numérique Président : Oleksiy Kryvtsov (Banque du Canada)
	More Amazon Effects: Online Competition and Pricing Behaviors Alberto Cavallo (Harvard Business School) Commentateur : Viacheslav Shereminov (Banque fédérale de réserve de Boston)
	Cost of Managerial Attention and Activity as a Source of Sticky Prices: Structural Estimates from an Online Market Sara Fisher Ellison (MIT), Christopher Snyder (Collège Dartmouth) et Hongkai Zhang (MIT) Commentateur : Robert Clark (Université Queen's)
10 h 30 – 11 h	Pause
11 h – 12 h 30	Panel : Les technologies numériques et l'IA : origines et applications Modérateur : Eric Santor (Banque du Canada) Conférenciers : - John Weigelt (Microsoft) - Heather Chalmers (General Electric) - Wallace Trenholm (Sightline Innovation)

	• Comme l'intelligence artificielle et l'évolution rapide des nouvelles technologies influent-elles sur vos façons de faire des affaires? • Quelles sont les incidences de vos produits sur le fonctionnement des entreprises et des consommateurs? • Quels sont les possibilités et les défis que les nouvelles technologies présentent pour les entreprises et le public en général? • Comment comptez-vous utiliser les technologies et quelles technologies comptez-vous produire dans l'avenir?
12 h 30 – 13 h 30	Déjeuner
13 h 30 – 14 h 30	Séance de présentations par affiches • “Estimating Policy Functions in Payment Systems using Deep Reinforcement Learning”, Ajit Desai (Bank of Canada), Han Du (Bank of Canada), Rodney Garratt (UC Santa Barbara), Francisco Rivadeneyra (Bank of Canada) et Pablo Samuel Castro (Google Brain) • “The effect of internet coverage on the Canadian labour supply”, Alejandra Bellatin (Bank of Canada), Scott Counts (Microsoft) et Gabriela Galassi (Bank of Canada) • “Amazon Effects in Canadian Online Retail Firm-Product-Level Data”, by Alex Chernoff (Bank of Canada): • “The Impact of Globalization and Digitalization on the Phillips Curve”, Christian Friedrich (Bank of Canada) et Peter Selcuk (Bank of Canada) • “Adoption of Digital Technologies: Insights from a Global Survey Initiative”, James Fudurich (Bank of Canada), Lena Suchanek (Bank of Canada) et Lise Pichette (Bank of Canada): • “2019 Cash Alternative Survey (CAS)”, Kim Huynh (Bank of Canada), Gradon Nicholls (Bank of Canada) et Mitchell Nicholson (Bank of Canada) • “Allocation and the Slowdown of Productivity Growth in an Input-output Economy”, Lin Shao (Bank of Canada) et Rongsheng Tang (Shanghai University of Finance and Economics) • “Measuring Consumer Welfare Changes when Platforms Change their Search Listing Order”, Ryan Martin (Bank of Canada) • “Non-competing Data Intermediaries”, Shota Ichihashi (Bank of Canada)
14 h 30 – 15 h	Pause
15 h – 16 h 30	Séance 2 : Marché du travail, productivité et numérisation Présidente : Sharon Kozicki (Banque du Canada)
	Measuring General Purpose Technologies and Macro-Innovations Michelle Alexopoulos (Université de Toronto) et Jon Cohen (Université de Toronto) Commentateur : Seth Benzell (MIT)

	Technological Change and Skill Demand in Non-Competitive Labor Markets Attila Lindner (University College London), Balázs Muraközy (École de gestion de l'Université de Liverpool), Balázs Reizer (Centre pour les études économiques et régionales de l'Académie hongroise des Sciences) et Ragnhild Schreiner (Université d'Oslo) Commentateur : Henry Siu (École d'économie de Vancouver)
16 h 30 – 18 h	Réception Musée de la Banque du Canada, 30, rue Bank (à l'angle de la rue Wellington)
18 h	Dîner (sur invitation seulement) Banque du Canada, terrasse Noël (accès par le hall d'entrée de la tour Est, à l'angle des rues Sparks et Bank) Discours Stephen S. Poloz, gouverneur (Banque du Canada)

Vendredi 8 novembre 2019

8 h – 9 h	Petit-déjeuner continental Toutes les séances auront lieu au Centre de conférences de la Banque du Canada. Veuillez vous présenter à l'entrée du Musée de la Banque du Canada au 30, rue Bank (à l'angle de la rue Wellington), muni d'une pièce d'identité avec photo délivrée par l'État.
9 h – 10 h 30	Séance 3 : L'économie de l'Internet Président : Ben Tomlin (Banque du Canada)
	Protecting Consumers in Privacy and Data Security : A Perspective of Information Economics Ginger Zhe Jin (Université du Maryland et Amazon) et Andrew Stivers (Bureau de l'économie de la Commission fédérale du commerce des États-Unis) Commentateur : Shota Ichihashi (Bank of Canada)
	Data-Enabled Learning and Competitive Advantage Andrei Hagiu (Université de Boston) et Julian Wright (Université Nationale de Singapour) Commentateur : Byung-Cheol Kim (Université de l'Alabama)
10 h 30 – 11 h	Pause
11 h – 12 h 30	Séance 4 : Le commerce et l'économie numérique Président : Jason Allen (Banque du Canada)
	Techies, Trade, and Skill-Biased Productivity James Harrigan (Université de Virginie), Ariell Reshef (École d'économie de Paris) et Farid Toubal (École normale supérieure de Paris-Saclay) Commentateur : Alejandro Molnar (Banque mondiale)
	Spinning the Web : Codifiability, Information Frictions, and Trade Réka Juhász (Université Columbia) et Claudia Steinwender (École de gestion Sloan du MIT) Commentatrice : Vanessa Alviarez (École de commerce Sauder de l'Université de la Colombie-Britannique)
12 h 30 – 13 h 30	Déjeuner

13 h 30 – 14 h 30	Conférence commémorative John Kuszczak Président : Paul Beaudry (Banque du Canada) Conférence d'honneur : Philippe Aghion (College de France, LSE et Université Harvard) <i>Expliquer le ralentissement de la croissance aux États-Unis</i>
14 h 30 – 15 h	Pause
15 h – 16 h 30	Panel : Occasions et enjeux que les technologies numériques et l'IA présentent pour les décideurs publics Modérateur : Lawrence Schembri (Banque du Canada) Conférenciers : - Thomas Jenkins (OpenText) - Michelle Scarborough (BDC Capital) - Romain Duval (Fonds monétaire international) • Comment la révolution numérique et les mégadonnées ont-elles modifié le fonctionnement des gouvernements et la manière de communiquer les décisions de politique? • Comment les institutions responsables des politiques publiques peuvent-elles composer avec l'incertitude et la difficulté à mesurer les variables macroéconomiques qu'entraîne l'économie numérique? • Comment le gouvernement devrait-il réglementer les questions relatives aux technologies et aux mégadonnées (p. ex., droits de propriété, politiques antitrust, confidentialité, règles relatives à la responsabilité)? • Quelles sont les politiques qui permettraient de convertir les progrès techniques en gains de productivité? • Quel est le rôle des politiques publiques relatives à l'innovation et à la créativité? • Quels défis et opportunités les technologies financières présentent-elles à la réglementation des marchés financiers?
16 h 30 – 16 h 45	Mot de clôture James MacGee (Banque du Canada)