



BANQUE DU CANADA
BANK OF CANADA



Rencontre ECONDAT de l'automne 2025

7^e colloque sur les données non traditionnelles, l'apprentissage automatique et le traitement automatique des langues en macroéconomie

Ottawa, du 15 au 17 octobre 2025

(Centre de conférences de la Banque du Canada)

Les horaires sont indiqués selon l'heure normale de l'Est (HNE)

Mercredi 15 octobre 2025

8 h 00-8 h 40 Inscription

Café

8 h 40-8 h 45 Mot de bienvenue

Maryam Haghghi, Banque du Canada

8 h 45-9 h 00 Mot d'ouverture

Michelle Alexopoulos, sous-gouverneure, Banque du Canada

9 h 00-10 h 00 Conférencière principale

Valérie Pisano, présidente et cheffe de la direction de l'Institut québécois de l'intelligence artificielle

10 h 00-10 h 30 Pause-café

10 h 30-12 h 00 Séance 1 : Apprentissage automatique et prévisions

Présidence : Juri Marcucci (Banque d'Italie)

Dual Interpretation of Machine Learning Forecasts

Philippe Goulet Coulombe (Université de Québec à Montréal)

Commentateur : Davide Bucci, Banque de Suède

Stylish Web-Scraped Signals: Nowcasting Inflation in Short Sample Settings

Jan Oliver Menz (Banque centrale d'Allemagne), Richard Schnorrenberger (Kiel University), Elisabeth Wieland (BCE)

Commentateur : Daniel Indacochea (Banque du Canada)

12 h 00-13 h 30 Repas

13 h 30-14 h 30 Conférencier principal

Anton Korinek, professeur, département d'économie et Darden School of Business, Université de Virginie

14 h 30-14 h 45 Pause-café

14 h 45-16 h 15 Séance 2 : séance Lightning

Présidence : Christopher Kurz (Conseil des gouverneurs de la Réserve fédérale)

Reddit's Pulse on US Inflation h Forecasting with Large Language Models

Juri Marcucci (Banque d'Italie)

A Foundational Model For Conditional Forecasting Macroeconomic Variables

Fernando Perez-Cruz (BRI), Byeungchun Kwon (BRI), Hyun Song Shin (BRI), Batuhan Koyuncu (Université de Saarland), Marco Lombardi (BRI)

Monetary Policy and Firm Investment h The Role of Supply Chain Pressures

16 h 15-16 h 30 Pedro Simon (Université de l'Illinois, campus Urbana-Champaign)

16 h 30-17 h 30 Pause-café

Séance 2 : séance Lightning

Présidence : Ajit Desai (BRI)

A Natural Language Processing (NLP) Approach in Extracting Monetary Policy Stance h Emerging Market Spillover from Federal Reserve Communication

Aris Zoleta (Université De La Salle)

Monetary Policy in the Media Spotlight h Sentiments, Signals, and Economic Impact

Dalibor Stevanovic (UQAM), Firmin Ayivodji (FMI), Étienne Briand (UQAM), Kevin Moran (Université Laval)

18 h 00-20 h 00 Réception et souper (sur invitation)

Jeudi 16 octobre 2025

8 h 15-9 h 00 Inscription

Café

9 h 00-10 h 30 Séance 3 : Données non traditionnelles

Présidence : Ricardo Correa (Conseil des gouverneurs de la Réserve fédérale)

The efficiency of NextGenerationEU Evidence from solar energy subsidies in Italy using satellite imagery

Benjamin Lietti (Université Paris-Saclay), Jean-Charles Bricongne (Banque de France), Maximilian Freier (BCE), Christian Huber (BCE)

Commentateur : Shunichi Yoneyama (Banque du Japon)

Mon Pol Tech: AI implementation in central banking

Maximilian Freier (BCE)

10 h 30-11 h 00 Pause-café

11 h 00-12 h 30 Séance 4 : Utilisation des grands modèles de langage

Présidence : Giuseppe Bruno (Banque d'Italie)

Can LLMs Credibly Transform the Creation of Panel Data from Diverse Historical Tables?

Vitaly Meursault (Banque fédérale de réserve de Philadelphie), Veronica Backer-Peral (MIT), Christopher Severen (Banque fédérale de réserve de Philadelphie)

Commentateur : James Chapman (Banque du Canada)

AI agents for cash management in payment systems

Ajit Desai (BRI), Inaki Aldasoro (BRI)

Commentatrice : Janet Jiang (Banque du Canada)

12 h 30-14 h 00 Repas

14 h 00-15 h 30 Séance 5 : Impact des grands modèles de langage

Présidence : Joshua Brault (Banque du Canada)

Are LLMs Affecting the Labor Market?

Leland Crane (Conseil des gouverneurs de la Réserve fédérale), Paul Soto (Conseil des gouverneurs de la Réserve fédérale)

Commentatrice : Gabriela Galassi (Banque du Canada)

Generative AI at the Crossroads: Light Bulb, Dynamo, or Microscope?

Paul Soto (Conseil des gouverneurs de la Réserve fédérale), David Bryne (Conseil des gouverneurs de la Réserve fédérale), Martin Baily (Brookings), Aidan Kane (Brookings)

Commentateur : Andreas Joseph (Banque d'Angleterre)

15 h 30-16 h 00 Pause-café

16 h 00-17 h 30 Session 6 : Analyse textuelle en macroéconomie

Présidence : James Chapman (Banque du Canada)

The power of firm disclosures in macroeconomic forecasting: A textual analysis approach

Tri Minh Phan (Université de Bâle)

Commentateur : Juri Marcucci (Banque d'Italie)

In Their Own Words: Measuring Business Credit Conditions Using Earnings Calls

Clara Vega (Conseil des gouverneurs de la Réserve fédérale), Gustavo Suarez (Conseil des gouverneurs de la Réserve fédérale), Matthew Kling (Conseil des gouverneurs de la Réserve fédérale)

Commentatrice : Xu Zhang (Banque du Canada)

17 h 30-17 h 45 Jour 2 : Conclusion

18 h 00-20 h 00 Séance 7 : Programme ECONDAT (sur invitation)

Vendredi 17 octobre 2025 – SÉANCES DES BANQUES CENTRALES (sur invitation)**8 h 00-8 h 15** **Inscription**

Café

8 h 15-8 h 30 **Résultats de l'enquête menée auprès des banques centrales**

Joshua Brault (Banque du Canada)

8 h 30-10 h 30 **Séance 8 : Introduction de l'IA générative dans les flux de travail des banques centrales**

Présidence : James Chapman (Banque du Canada)

Banque du Japon

Shunichi Yoneyama

Banque d'Angleterre

Andreas Joseph

Banque nationale suisse

Franziska Eckert

Banque d'Italie

Giuseppe Bruno

Banque nationale de Roumanie

Claudia Voicila

Banque de France

Marwan Menaa

Réserve fédérale américaine

Betsy Vrankovich

Banque centrale de Turquie

Ahmet Karabas

10 h 30-11 h 00 **Pause-café****11 h 00-11 h 45** **Discussion informelle : Chances et défis associés à l'adoption de l'IA**

Mathieu Laberge, économiste en chef et premier vice-président, Société canadienne d'hypothèques et de logement

Modératrice : Maryam Haghghi (Banque du Canada)

11 h 45-12 h 45 **Séance 9 : Comment les données non traditionnelles sont-elles intégrées dans les méthodes de prévision des banques centrales?**

Présidence : Ricardo Correa (Conseil des gouverneurs de la Réserve fédérale)

Réserve fédérale américaine

Christopher Kurz

Banque de Suède

Davide Bucci

Banque de Corée

Min Kim

Banque du Canada

Guillaume Bedard-Pagé

Banque de réserve d'Australie

Callan Windsor

FMI

Firmin Ayivodji

12 h 45-13 h 45 **Repas**

13 h 45-14 h 45 **Séance 10 : Politique monétaire – collaborations internationales dans le domaine de l'innovation et des technologies : Pôle d'innovation de la BRI**

Présidence : Beju Shah (Banque des Règlements Internationaux – Centre d'innovation de la BRI à Toronto)

Francesca Hopwood Road (Banque des Règlements Internationaux – Centre d'innovation de la BRI à Londres)

Ajit Desai (Banque des Règlements Internationaux – Centre d'innovation de la BRI en Suisse)

David Köpfer (Banque des Règlements Internationaux – Centre d'innovation de l'Eurosystème)

14 h 45- **Conclusion**

15 h 00

Ben Sorensen, directeur général, Services des données et du numérique,
Banque du Canada