

Stéphane Surprenant

☎ 514-893-6332 | <https://stephanesurprenant.weebly.com> | ✉ surprenant.stephane.2@gmail.com

Information Personnelle

Langues : Français (langue maternelle), Anglais

Citoyenneté : Canadienne

Champs de recherche

Économétrie

Macroéconomie

Apprentissage machine (*Machine Learning*)

Éducation

Doctorat en Sciences Économiques (Ph.D.) 2018 - présent
École des Sciences de la Gestion, UQÀM

Maîtrise en Sciences Économique (M.Sc.) 2017 - 2018
École des Sciences de la Gestion, UQÀM

Baccalauréat en Économie Appliquée (B.Sc.) 2013 - 2016
École des Sciences de la Gestion, UQÀM

Publications

1. How Is Machine Learning Useful for Macroeconomic Forecasting? (avec Philippe Goulet-Coulombe, Maxime Leroux et Dalibor Stevanovic). 2022. *Journal of Applied Econometrics*, 37(5), 920-964.
2. A Large Canadian Database for Macroeconomic Analysis (avec Olivier Fortin-Gagnon, Maxime Leroux et Dalibor Stevanovic). 2022. *Canadian Journal of Economics*, 55(4), 1799 - 1833.
3. Macroeconomic Data Transformations Matter (avec Philippe Goulet-Coulombe, Maxime Leroux et Dalibor Stevanovic). 2021. *International Journal of Forecasting*, 37(4), 1338-1354.

Document de travail

1. **Job Market Paper** : Quantile VARs and Macroeconomic Risk Forecasting (Seul auteur).

Travaux en cours

1. Stochastic Trends and Maximal Share Identification in SVARs (avec Florian Pelgrin et Alain Guay).

Prix et bourses

1. Prix Harry Johnson pour le meilleur article paru en 2022 dans le *Canadian Journal of Economics* : A Large Canadian Database for Macroeconomic Analysis

- | | |
|--|---------------|
| 2. Bourse d'étude doctorale du CRSH | Concours 2019 |
| 3. Bourse d'étude doctorale du FRQS | Concours 2019 |
| 4. Bourse d'étude doctorale du département des sciences économiques (UQÀM) | 2018 |
| 5. Prix Claude-Corbo pour le meilleur mémoire portant sur un sujet relié au Québec | 2018 |
| 6. Prix Éric Giard pour l'excellence académique (niveau maîtrise) | 2017 |

Rapports techniques

1. Scénarios de risque et prévisions macroéconomiques (avec Kevin Moran et Dalibor Stevanovic), CIRANO, 2023
2. Prédiction de l'activité économique au Québec de l'activité économique au Québec et au Canada à l'aide des méthodes Machine Learning (avec Philippe Goulet Coulombe, Maxime Leroux et Dalibor Stevanovic), Rapport de projet 2020RP-18, CIRANO, 2020.
3. Identification des points de retournement du cycle économique au Canada (avec Rachidi Kotchoni et Dalibor Stevanovic), Rapport de projet 2019RP-05, CIRANO, 2019.

Présentations durant les conférences

1. NBER-NSF Time Series Conference, Montréal, Septembre 2023
2. 61e Congrès de la Société canadienne de science économique, Montréal, Mai 2022.
3. Economic Statistics Centre of Excellence Online Conference on Economic Measurement, Mai 2021.
4. 2nd Vienna Workshop on Economic Forecasting, Octobre 2020.
5. Canadian Economics Association Annual Conference, Montréal, Mai 2018.

Rapports d'arbitre

International Economic Review, Economic Modelling

Enseignement

1. Chargé de cours	Analyse microéconomique (ECO1300, B.Sc.)	2021
2. Cours préparatoire d'été	Introduction aux logiciels de calcul (M.Sc. et Ph.D., Économie)	2018-2023
3. Auxiliaire d'enseignement	Fondements économétriques de la finance (ECO8600, M.Sc., Finance)	2019, 2023
4. Auxiliaire d'enseignement	Économétrie (ECO7036, M.Sc., Économie)	2018-2023
5. Auxiliaire d'enseignement	Macroéconomie Avancée I (ECO7011, M.Sc., Economics)	2019-2023
6. Auxiliaire d'enseignement	Microéconomie avancée I (ECO7001, M.Sc., Économie)	2018
7. Auxiliaire d'enseignement	Économétrie (ECO5272, B.Sc., Économie)	2016-2017