**Samuel GINGRAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Contact Information | 2-6645 20e avenue  Montréal, QC H1X 2J4  Canada | Tél : +1 (418) 561-3261  Courriel : [gingras.samuel@icloud.com](mailto:gingras.samuel@icloud.com)  Site Web : <http://samgingras17.github.io/>  Nationalité : Canadienne  Langues : Français, Anglais | |
| Compétences Techniques | Analyse de données – Modélisation économétrique – Analyse Bayésienne – Statistiques computationnelles – Économétrie financière – Analyse de séries temporelles – Apprentissage automatisé | |
| Compétences Informatiques | Matlab – Python – R – C – Git – Distribution LaTeX | |
| Thèse de Doctorat | Université de Montréal (2014 à …)  Thèse: *Essays on Bayesian analysis of state space models with financial applications*  Graduation prévue en 2020  Directeur de recherche: William J. McCausland | |
| Études | M.A. Économique, Université Laval, Québec, Canada (2012-2014).  B.Sc. Mathématiques, Université Laval, Québec, Canada (2008-2012). | |
| Documents de Travail | - *A flexible stochastic conditional duration model*, avec William J. McCausland  - *Joint sampling of states and parameters in states space models*, avec William J. McCausland | |
| Travaux en cours | - *A hierarchical Bayesian approach for housing market liquidity*  - *mhessian: A Matlab toolbox for efficient simulation smoothing in non-linear non-Gaussian state space models*, avec William J. McCausland  - *FOMC sentiment and Canadian monetary-policy forecasting*, avec Vasia Panousi | |
| Prix et Distinctions | Bourse de recherche doctorale, Conseil de Recherches en Sciences Humaines, 2017-2019.  Bourse de recherche doctorale, Fonds de Recherche Société et Culture, 2014-2017.  Bourse doctorale, CIREQ et Département de Sciences Économiques, 2014-2017.  Prix du meilleur mémoire de maîtrise, Faculté des Sciences Sociales, Université Laval, 2016. | |
| Séminaires de Recherche | 2020: Département de Finance, Assurance et Immobilier, Université Laval, Québec; Department of Econometrics, Erasmus University, Rotterdam. | |
| Conférences | 2019: Seminar on Bayesian Inference in Econometrics and Statistics (SBIES), Brown University, Rhode Island; 25th International Conference Computing in Economics and Finance, Carleton University, Ontario.  2018: 14th CIREQ PhD Students’ Conference, Université de Montréal, Quebec; European Seminar on Bayesian Econometrics (ESOBE) Poster Session, New Orleans Branch - Federal Reserve Bank, New Orleans. | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Références | |  |  | | --- | --- | | William J. McCausland  +1 514-343-7281  [william.j.mccausland@umontreal.ca](mailto:marine.carrasco@umontreal.ca)  Département de sciences économiques  Université de Montréal  3150, rue Jean-Brillant  Montréal, QC H3T 1N8  CANADA | Vasia Panousi  +1 514-343-6556  [vasia.panousi@umontreal.ca](mailto:vasia.panousi@umontreal.ca)  Département de sciences économiques  Université de Montréal  3150, rue Jean-Brillant  Montréal, QC H3T 1N8  CANADA | | René Garcia  +1 514-343-6111 #28490  [rene.garcia@umontreal.ca](mailto:rene.garcia@umontreal.ca)  Département de sciences économiques  Université de Montréal  3150, rue Jean-Brillant  Montréal, QC H3T 1N8  CANADA |  | |