

Laurence-Olivier M. Foisy

Curriculum Vitae

 mail@mfoisy.com
 laurenceoliviermfoisy.com
 0009-0004-7505-9477
 laurenceomfoisy
 lomf

Expérience professionnelle académique

- 2024 **Auxiliaire d'enseignement et aide à la conception du cours**, *Interactive Visualization, Dashboards, and Apps with R and Shiny*, ICPSR
- 2024 **Auxiliaire d'enseignement**, *École interdisciplinaire outils et méthodes*, Université Laval
- 2024 **Auxiliaire d'enseignement**, *pol-2000 Méthodologie quantitative*, Université Laval
- 2024 **Auxiliaire d'enseignement**, *POL-7004 Analyse quantitative*, Université Laval
- 2024 **Auxiliaire de recherche**, *Centre d'analyse des politiques publiques (CAPP)*, Université Laval
- 2024 **Auxiliaire de recherche**, *Centre interdisciplinaire de recherche sur l'Afrique et le Moyen-Orient (CIRAM)*, Université Laval
- 2024 **Mentor**, *Atelier « Interpréter et explorer : Approfondissement en analyse de données avec R » organisé par la Faculté des sciences sociales (FSS)*, Université Laval
- 2024 **Mentor**, *Cliniques d'entraide « code-review » en R de la Faculté des sciences sociales (FSS)*, Université Laval
- 2023 **Auxiliaire d'enseignement**, *POL-1005 Relations internationales et défis de la mondialisation*, Université Laval
- 2023 **Auxiliaire d'enseignement**, *pol-2000 Méthodologie quantitative*, Université Laval
- 2023 **Auxiliaire d'enseignement**, *pol-2333 Sécurité internationale*, Université Laval
- 2023 **Auxiliaire de recherche**, *Chaire de leadership en enseignement des sciences sociales numériques (CLESSN)*, Université Laval

Formation académique

- 2023- **Doctorat en science politique** (Département de science politique), Université Laval
- 2019-2021 **Maîtrise en études de la paix internationale** (École d'études de la paix internationale), Université Soka
- 2018 **Certificat en relations internationales** (École de politique appliquée), Université de Sherbrooke
- 2015-2017 **Majeure en études est-asiatiques** (Centre d'études asiatiques), Université de Montréal

Bourses

- 2023-2025 **Bourse d'admission au doctorat** (Département de science politique), Université Laval (Québec), CAD 30000
- 2023-2025 **Bourse de réussite** (Faculté des études supérieures et postdoctorales (FESP)), Université Laval (Québec), CAD 14000
- 2019-2021 **Makiguchi Foundation for Education International Students Scholarship** (Université Soka), Japon, JPY 2,680,000 (environ CAD 25100)

- 2016-2017 **Bourse de mobilité** (Ministère de l'éducation du Québec), Québec, CAD 8000
- 2016-2017 **Student Exchange Support Program Grant** (Japan Student Services Organization (JASSO)), Japon, JPY 960,000 (environ CAD 8900)

Publications

Papiers de conférence

- [5] M. Foisy, L., Cadieux, H. & Dufresne, Y. (2024). Beyond Multiple Choices: Capturing Nuanced Public Opinion with Large Language Models. *Conférence annuelle de l'Association canadienne de science politique*,
- [4] Pelletier, C., M. Foisy, L., Proulx, É., Cadieux, H. & Dufresne, Y. (2024). Peur et religiosité : La pandémie de COVID-19 au Canada : À travers le prisme de la peur de la mort et de la religiosité. *Conférence annuelle de l'Association canadienne de science politique*,
- [3] M. Foisy, L., Drouin, J., Pelletier, C., Rivest, J., Cadieux, H. & Dufresne, Y. (2023). Ain't No Party Like a GPT Party: Assessing GPT-4 Political Alignment Classification Capabilities. *SPSA annual meeting conference*,
- [2] Gilbert, J., Ouellet, C., Pelletier, C., Vincent, S., M. Foisy, L. & Dufresne, Y. (2023). A Tale of Two Algorithms : Datagotchi vs ChatGPT in Predicting Vote Choices from Lifestyle Data. *SPSA annual meeting conference*,
- [1] Vincent, S., Cadieux, H., Drouin, J., M. Foisy, L., Gilbert, J. & Dufresne, Y. (2023). Confronting AI to Empirical Data : Exploring Gender and Ethnic Biases in ChatGPT's Responses. *SPSA annual meeting conference*,

Contributions dans des ouvrages collectifs

- [4] Rancourt, M. & M. Foisy, L. (2024). Langages de programmation. In A. Cloutier, Y. Dufresne & A. Bibeau-Gagnon (Eds.), *Outils de recherche en sciences sociales numériques* (pp. 6). Les Presses de l'Université Laval.
- [3] Vincent, S., M. Foisy, L. & Pelletier, C. (2024). Outils de gestion de la littérature et des références. In A. Cloutier, Y. Dufresne & A. Bibeau-Gagnon (Eds.), *Outils de recherche en sciences sociales numériques* (pp. 8). Les Presses de l'Université Laval.
- [2] Rivest, J., M. Foisy, L. & Cadieux, H. (2024). Outils d'intelligence artificielle. In A. Cloutier, Y. Dufresne & A. Bibeau-Gagnon (Eds.), *Outils de recherche en sciences sociales numériques* (pp. 21). Les Presses de l'Université Laval.
- [1] M. Foisy, L. (2024). L'Ordinateur. In A. Cloutier, Y. Dufresne & A. Bibeau-Gagnon (Eds.), *Outils de recherche en sciences sociales numériques* (pp. 4). Les Presses de l'Université Laval.

Publications prévues

- [3] M. Foisy, L., Drouin, J., Pelletier, C., Rivest, J., Cadieux, H. & Dufresne, Y. (réviser et soumettre à nouveau). Ain't No Party Like a GPT Party: Assessing GPT-4 Political Alignment Classification Capabilities.
- [2] M. Foisy, L., Proulx, É., Cadieux, H., Rivest, J., Gilbert, J., Bouillon, A. *et. al.* (soumis). Prompting the Machine: Introducing a LLM Data Extraction Method for Social Scientists.
- [1] Gilbert, J., Ouellet, C., Pelletier, C., Vincent, S., M. Foisy, L. & Dufresne, Y. (soumis). A Tale of Two Algorithms: ChatGPT vs. Classic Sociological Regression Models for Predicting Vote Intentions.

Conférences et présentations invitées

Conférences

P: présentation, R: rédaction du papier

- 2024 Conférence annuelle de l'Association canadienne de science politique^{PR}, Southern Political Science Association: Annual Meeting Conference^{PR}

Présentations invitées

- 2024 Initiation à l'analyse de données avec R, Atelier de la Faculté des sciences sociales (FSS), Université Laval
- 2023 Le référencement, Cours de méthodes quantitatives, Université Laval

Groupes de recherche et comités

Affiliations CLESSN, CAPP, GRCP, CECD

- 2024 Membre du comité scientifique, Colloque interdisciplinaire d'études internationales, École supérieure d'études internationales

Expérience d'enseignement

Enseignement

Session	Matière enseignée	Nom du cours
Hiver 2024	Git et GitHub	Outils numériques de recherche
Hiver 2023	Les Graphes orientés acycliques (GOA)	Méthodes quantitatives
Cours enseignés dans le cadre d'un remplacement de professeur		

Formation complémentaire

Formation en méthodes

- 2023 **Distinguer la cause de l'effet: causalité et expérimentation**, École interdisciplinaire outils et méthodes

Compétences supplémentaires

	Compétence	Niveau	Commentaire
Langages de programmation	R	■ ■ ■ ■	Bonne expérience, enseigné plusieurs ateliers, dirigé divers projets, publié des packages
	Python	■ ■ ■ ■	Utilisé pour le web scraping et l'analyse de données
	Typst	■ ■ ■ ■	Utilisé pour la rédaction scientifique et pour les demandes de bourses
	Quarto	■ ■ ■ ■	Utilisé pour la rédaction scientifique et les diapositives de présentations
	LaTeX	■ ■ ■ ■	Utilisé pour la rédaction scientifique en local et avec Overleaf
Logiciels	Neovim	■ ■ ■ ■	IDE principal
	Linux	■ ■ ■ ■	Utilisé Debian 12 sur toutes mes machines
	GitHub	■ ■ ■ ■	Utilisé pour le contrôle de version, le partage de code, la gestion des dotfiles et la gestion de projets
	git	■ ■ ■ ■	Utilisé pour le contrôle de version sur tous mes projets

	Compétence	Niveau	Commentaire
Langues	Ollama	■ ■ ■ ■	Utilisé pour télécharger et opérationnaliser des LLM open-source en R
	Français	■ ■ ■ ■	Langue maternelle
	Anglais	■ ■ ■ ■	Courant à l'écrit et à l'oral
	Japonais	■ ■ ■ ■	Niveau intermédiaire
	■ ■ ■ ■ connaissances de base		■ ■ ■ ■ connaissances approfondies
	■ ■ ■ ■ connaissances intermédiaires		■ ■ ■ ■ expertise avancée