

BRICE ROMUALD GUEYAP KOUNGA

Candidat au doctorat en économie

🏠 Université Western, 1151 Richmond Street N, London (Ontario) N6A 5C2, Canada. **Bureau** : SSC 4046.
✉ bgueyapk@uwo.ca 📞 +1 (226) 239 6123 🌐 [Brice Gueyap](https://www.linkedin.com/in/BriceGueyap) 🌐 [bricegueyap.github.io](https://github.com/bricegueyap)
🇳🇬 **Statut** : résident permanent du Canada.

FORMATION

- Prév. 2027 📖 **Doctorat (Ph.D.) en économie**, *Université Western, Canada*.
- 2018 – 2020 📖 **Maîtrise en économie**, *The Pennsylvania State University, États-Unis*.
- 2014 – 2016 📖 **Maîtrise en mathématiques, économie et statistique**, *African School of Economics, Bénin*.
- 2008 – 2011 📖 **Licence en mathématiques et informatique**, *Université de Dschang, Cameroun*.

INTÉRÊTS DE RECHERCHE

- Résumé** : 📖 Mes travaux développent des méthodes économétriques pour les modèles avec interactions en réseau et les appliquent à la compréhension des comportements économiques dans des environnements interconnectés. Je m'intéresse particulièrement aux modèles semi-paramétriques et non paramétriques, avec des applications aux effets de pairs, à la prise de décision économique et à des contextes pertinents pour les politiques publiques, tels que la diffusion de l'information et les interactions sociales.
- Principal** : 📖 **Économétrie** (théorique et appliquée) – **Réseaux sociaux**.
- Secondaire** : 📖 **Économie du développement, économie politique**.

TRAVAUX DE RECHERCHE

Documents de travail

- 1 « Semiparametric Dynamic Logit Model with Endogenous Networks » (*Job Market Paper*), arXiv : [2606.16230](https://arxiv.org/abs/2606.16230).
- 2 « Identification and Estimation of a Semiparametric Logit Model using Network Data », arXiv : [2310.07151](https://arxiv.org/abs/2310.07151). En évaluation.
- 3 « Nonseparable Dyadic Regression », arXiv : [2310.12825](https://arxiv.org/abs/2310.12825). En évaluation. *Lauréat du T. Merritt Brown Summer Paper Prize 2022*.
- 4 **B. R. Gueyap Kounga** et W. Youmbi Fotso, « Political Representation and Perceived Ethnic Discrimination in Africa ». [\[PDF\]](#). En évaluation.
- 5 « How Institutional Trust Changes During Armed Conflict: Evidence from Cameroon's Anglophone Crisis ». [\[PDF\]](#). Soumis.
- 6 « The Long-Term Effects of British and French Colonization in Africa on Trust in Traditional Leaders », arXiv : [2608.17436](https://arxiv.org/abs/2608.17436).
- 7 **B. R. Gueyap Kounga** et N. Kashaev, « Estimation of Parametric Binary Outcome Models with Degenerate Pure Choice-based Data ».

Travaux en cours

- 1 « Network-Type Matching with Directed, Censored and Misreported Networks ».
- 2 « Fixed-Effect Estimation on Tripartite Networks ».
- 3 W. Youmbi Fotso et **B. R. Gueyap Kounga**, « Identifying Ordinal Market Power ».

EXPÉRIENCE UNIVERSITAIRE

Université Western, Canada.

<i>Chargé de cours</i>	■ Automne 2025 : Econ 3388A – Économétrie appliquée I (1 ^{er} cycle spécialisé).
	■ Été 2024 : Econ 2123A – Économétrie II (1 ^{er} cycle).
<i>Auxiliaire d'enseignement</i>	■ Automne 2024 : Econ 9501A – Théorie microéconomique pour la finance (cycles supérieurs, MFE).
	■ Hiver 2023 et 2024 : Econ 1022B – Principes de macroéconomie (1 ^{er} cycle).
	■ Automne 2022 et 2023 : Econ 1021A – Principes de microéconomie (1 ^{er} cycle).
	■ Hiver 2022 : Econ 9606B – Économétrie et méthodes quantitatives II (cycles supérieurs).
	■ Automne 2021 : Econ 9605A – Économétrie et méthodes quantitatives I (cycles supérieurs).
	■ Hiver 2021 : Econ 2123B – Économétrie II (1 ^{er} cycle).
<i>Auxiliaire de recherche</i>	■ Automne 2024 et 2026, hiver 2025 et 2026 : professeur Nail Kashaev.
	■ Automnes 2022 et 2023, hivers 2023 et 2024 : professeurs Nail Kashaev et Victor Aguiar.
	■ Été 2023 : professeur Roy Allen.
	■ Été 2022 : professeur Lars Stentoft.

The Pennsylvania State University, États-Unis.

<i>Auxiliaire d'enseignement</i>	■ Automne 2019 et printemps 2020 : Econ 106 – Fondements statistiques de l'économétrie .
	■ Été 2019 : Econ 306 – Introduction à l'économétrie (1 ^{er} cycle).
	■ Automne 2018 et printemps 2019 : Econ 351 – Monnaie et banque (1 ^{er} cycle).

African School of Economics, Bénin.

<i>Auxiliaire d'enseignement</i>	■ Printemps 2017 : Théorie des jeux avancée (cycles supérieurs).
	■ Automne 2016 : Statistique mathématique (cycles supérieurs).
	■ Printemps 2016 : Économétrie II (cycles supérieurs).
	■ Été 2015 : Camp de mathématiques (cycles supérieurs).

CONFÉRENCES

Présentations :

Mai 2025	■ 59 ^e congrès annuel de l'Association canadienne d'économique, Université du Québec à Montréal.
Oct. 2024	■ 39 ^e rencontre annuelle du Canadian Econometrics Study Group, Université York.
Juill. 2021	■ Conférence BREAD sur l'économie de l'Afrique, International Growth Centre.

Participation :

Oct. 2025	■ 40 ^e rencontre annuelle du Canadian Econometrics Study Group, Université Carleton.
Oct. 2023	■ 38 ^e rencontre annuelle du Canadian Econometrics Study Group, Université McMaster.
Janv. 2018	■ Rencontre de janvier 2018 du Working Group in African Political Economy, NYU Abu Dhabi.
Janv. 2017	■ Atelier de rédaction de manuscrits scientifiques, Université d'Abomey-Calavi, Bénin.
Déc. 2016	■ Summer Institute for Economic Research, African School of Economics, Bénin.
Déc. 2015	■ Summer Institute for Economic Research, African School of Economics, Bénin.
Janv. 2015	■ Initiative conjointe ASE-CRED, African School of Economics, Bénin.

PRIX ET BOURSES

2020 – 2024	Assistanat d'enseignement, Université Western, Canada.
2023	Gervan Fearon Ph.D. Award in Economics, Université Western, Canada.
2022	T. Merritt Brown Summer Paper Prize, Université Western, Canada.
	Sir Arthur Currie Memorial Scholarship, Université Western, Canada.
2018 – 2020	Assistanat d'enseignement, The Pennsylvania State University, États-Unis.
2016 – 2017	Bourse prédoctorale, African School of Economics, Bénin.
2014 – 2016	Bourse du Centre africain d'excellence, African School of Economics, Bénin.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Oct. – déc. 2017	Assistant de recherche, Ghana Institute of Management and Public Administration, Ghana.
2016 – 2017	Chercheur / coordonnateur de terrain , Institut de recherche empirique en économie politique (IREEP), Bénin. Projet J-PAL : « Examining the Impact and Cost-Effectiveness of Supplementary Math Courses with a Focus on Girls ». Projet 3ie : « Impact Evaluation of the promotion of girls' education in Benin: A Natural Experiment ».
2014 – 2016	Assistant de recherche , Institut de recherche empirique en économie politique (IREEP), Bénin. Méthodologie et échantillonnage – conception de questionnaires d'enquête – élaboration du livre de codes. Création de masques de saisie sous CSPro – programmation de questionnaires CAPI – saisie de données.

COMPÉTENCES

Programmation	MATLAB, R, Julia, Fortran, Stata, SPSS, Python, $\LaTeX$, QGIS.
Web	HTML, CSS, JavaScript.
Langues	Français (langue maternelle), anglais (courant).

RÉFÉRENCES

Prof. Nail Kashaev (directeur de thèse) Département d'économie Université Western ☎ +1 (519) 661 2111, poste 87346 ✉ nkashaev@uwo.ca	Prof. Salvador Navarro Département d'économie Université Western ☎ +1 (519) 661 2111, poste 81586 ✉ snavarr@uwo.ca	Prof. Roy Allen Département d'économie Université Western ☎ +1 (519) 661 2111, poste 85227 ✉ rallen46@uwo.ca
---	---	--

DIRECTEUR DU PLACEMENT

Prof. Todd Stinebrickner Département d'économie Université Western ☎ +1 (519) 661 2111, poste 85293 ✉ trstineb@uwo.ca
