

ABOUBACRY KANE, PH.D.

Chaire de recherche du Canada en gestion et économie de l'innovation, Polytechnique Montréal,
Montréal (QC) H3T 1J4
aboubacry-2.kane@polymtl.ca | aboubacry1.kane@gmail.com
514 581 0655

Page personnelle : [Aboubacry Kane - Economist](#)

LinkedIn: [Aboubacry Kane LinkedIn](#)

Langues : français (natif), anglais (professionnel)

INTÉRÊTS DE RECHERCHE ET SPÉCIALISATION

- ❖ **Microéconomie appliquée** (organisation industrielle, productivité, adoption technologique)
 - ❖ **Économie de l'innovation** (écosystèmes, chaînes de valeur, indicateurs)
 - ❖ **Affaires internationales** (internationalisation, durabilité/inclusion)
-

FORMATION

DOCTORAT EN SCIENCES ÉCONOMIQUES (Ph.D) - Université Cheikh Anta Diop (UCAD), Dakar
2019-2022

Titre : *Capacité d'innovation et effet sur la productivité des entreprises manufacturières sénégalaises.*

DEA / MAÎTRISE EN ÉCONOMIE APPLIQUÉE - UCAD **2016-2018**

Programme d'excellence de Troisième Cycle Interuniversitaire (PTCI) - sélection compétitive Afrique francophone ; classé parmi les meilleurs de la cohorte.

Titre : *Déterminants du commerce intrarégional dans la CEDEAO : une application du modèle de gravité*

BACCALAURÉAT EN ÉCONOMIE - UCAD **2012-2015**

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Chercheur postdoctoral **2023-présent**

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL | FNFR/CRSH

- Développement d'indicateurs (économique, social, responsabilité, résilience, ouverture) pour les chaînes d'approvisionnement agroalimentaires.
- Évaluations causales des effets des technologies numériques sur la productivité (R, Python, Stata).
- Cartographies d'écosystèmes et analyses textuelles (NLP, analyse de réseaux) ; livrables reproductibles (protocoles, scripts, documentation).

Chercheur **Oct. 2022- déc. 2022**

INSTITUT AGRO RENNES-ANGERS | FRANCE

- Rédaction d'un projet de recherche sur l'évaluation de la sécurité alimentaire et productivité agricole en Afrique de l'Ouest.
- Publication de notes de politique visant un accès équitable aux technologies agricoles.

Consultant**Jun.2021 déc. 2021**

FONDS INTERNATIONAL DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE (FIDA) | ITALIE

- Analyse de l'adoption des technologies et des services numériques en zones rurales au Sénégal.
- Élaboration de note d'orientation de politiques pour améliorer l'accès des femmes aux plateformes numériques et aux services financiers digitaux.
- Contribution aux réformes du Programme national d'investissements agricoles pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle (PNIASAN).

Chercheur**Avr.2020-Mar.2021**

Open AFRICAN INNOVATION RESEARCH (OPEN AIR) | UNIVERSITÉ D'OTTAWA

- Co-pilotage d'une étude sur la participation des femmes dans l'écosystème numérique africain et identification des barrières structurelles.
- Production de rapports et articles de vulgarisation influençant les dialogues sur des politiques numériques inclusives.

Chercheur**2019-2022**

AFRICAN ECONOMIC RESEARCH CONSORTIUM (AERC) | KENYA

- Dresser le profil des entreprises innovantes au Sénégal (obtention d'un financement compétitif de l'AERC) ; contributions à la stratégie d'industrialisation 2035.
- Présentation de recommandations intégrées à la stratégie d'industrialisation du Sénégal à l'horizon 2035.

ENSEIGNEMENTS**Chargé de cours - Université Cheikh Anta Diop (UCAD)****2019-2022**

- Élaboration de contenu de cours, mise à jour des enseignements, enseignement, préparation des évaluations et corrections des examens
- ❖ **Commerce internationale (1^{er} cycle) (2019)**
- ❖ **Economie du Développement (1^{er} cycle) (2019)**
- ❖ **Microéconomie 1 (1^{er} Cycle) (2019-2020-2021-2022)**
- ❖ **Analyse économique 1 (1^{er} cycle) (2019-2020)**
- Encadrement de projets professionnels des étudiants.

PUBLICATIONS**Articles publiés**

- **Kane, A.** (2024). Analyse de la relation entre innovation et productivité : le cas des industries manufacturières sénégalaises. Working paper [AERC n°542](#).
- **Kane, A. & Aidara, M. M.** (2022). Differences in Agricultural Productivity Among Women and Men on Small-Scale Farms in Senegal: Contributions of Agricultural Innovations. [Journal of Agricultural Science, 14\(5\)](#).

En cours / soumis

- **Kane, A. & Beaudry, C.** (*soumis*). Assessing the Productivity Effects of Data Analytics and Supply Chain Management Technologies in Canada's Agri-Food Sector. *Agricultural Economics*.
- **Kane, A., Beaudry, C. & Armellini, F.** (*en cours*). Towards an Integrated Indicator Framework for Agri-Food Supply Chains. Revue cible : *World Development*.
- **Kane, A. & Niamé, O.** (*en cours*). From Campus to Venture Creation: Campus Climate, Training, and Dark Triad Profiles in Student Entrepreneurship in Canada. Revue cible : *Journal of International Business Studies*.

CONFÉRENCES ET COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

- **34th International Association for Management of Technology (IAMOT) Conference**, Montréal : *Évaluation des effets sur la productivité des technologies d'analyse de données et de gestion de la chaîne d'approvisionnement dans le secteur agroalimentaire canadien*, **juin 2025**.
- **Société canadienne de science économique (SCSE)**, Orford : *Comment les technologies émergentes influencent-elles la chaîne agroalimentaire canadienne ?* **mai 2025**.
- **ACFAS 2024**, Ottawa : *Écosystème de connaissances agroalimentaires : acteurs et collaborations au Canada*, **mai 2024**.
- **International Consortium on Applied Bioeconomy Research (ICABR) Conference**, Bologne : *Differences in Agricultural Productivity Among Women and Men on Small-Scale Farms in Senegal: Contributions of Agricultural Innovations*, **juillet 2022**.
- **AfricaLics Ph.D. Academy**, Nairobi : *Analyse de la relation entre innovation et productivité : étude de cas des industries manufacturières sénégalaises*, **juin 2022**.
- **JMMASE 2023 : 2e Journée méditerranéenne « Modélisation et analyse statistique et économique » (CIHEAM-IAMM)**, Montpellier : *Agricultural productivity and food security in WAEMU : A gender analysis*, **décembre 2023**.

BOURSES, PRIX ET FINANCEMENTS

- **FNFR (CRSH)** - Projet CAROTTE-AA (membre de l'équipe), 2023-présent
- **Bourse postdoctorale**, CIRST-UQAM, 2023-2024
- **Boursier de la Reine Elisabeth (Queen Elizabeth Scholars)** et Chercheur invité à l'Université d'Ottawa, 2020
- **Subvention de recherche AERC**, 2019
- **AfricaLics Ph.D. Academy Grant**, 2021
- **Programme de Troisième Cycle Interuniversitaire - Sciences économiques (2017)** : classement parmi les meilleurs de la cohorte.

ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE ET SERVICE À LA COLLECTIVITÉ

Coordination de recherche : Chaire de recherche du Canada en gestion et économie de l'innovation / Projet sur des chaînes d'approvisionnement responsables et ouvertes pour la transformation et la traçabilité des écosystèmes agroalimentaires (CAROTTE-AA), Montréal (**2023-2025**)

- Rédaction d'un chapitre d'ouvrage collectif et de demandes de subvention liées au projet.
- Organisation de séminaires et animation scientifique.
- Planification et suivi des rencontres

Bénévolat : Regroupement des Sénégalais du Canada, Montréal (**2025**)

- Planification d'activités communautaires.
- Organisation d'événements sportifs et logistique.

CONNAISSANCES EN PROGRAMMATION ET OUTILS STATISTIQUES

- **Méthodes** : Modélisation économique, évaluation d'impact, évaluation de politiques publiques, économétrie appliquée, text-mining/NLP, analyse de réseaux.

- **Outils** : R, Stata, Python, Julia, SPSS, EViews, SQL, Power BI, Gephi.

RÉFÉRENCES

Catherine Beaudry

Polytechnique Montréal

Professeure Titulaire

Titulaire de la Chaire de Recherche du Canada en économie et gestion de l'innovation

Département Mathématique et de Génie Industriel

catherine.beaudry@polymtl.ca

Fabiano Armellini

Polytechnique Montréal

Professeur Titulaire

Département Mathématique et de Génie Industriel

fabiano.armellini@polymtl.ca

Yabo Octave Niamé

Polytechnique Montréal

Professeur agrégé

Département Mathématique et de Génie Industriel

yabo-octave.niamie@polymtl.ca