

ABDOULAYE KANÉ, PHD

Chercheur Postdoctoral en économie spatiale - Enseignant contractuel/Qualifié aux fonctions de MCF

✉ abdoulayekan229@yahoo.fr

☎ +337 51 21 54 44

📍 Bâtiment 4, 76 Boulevard Félix Faure, 93300 Aubervilliers

🌐 [linkedin.com/in/abdoulaye-kane-3a007016a/](https://www.linkedin.com/in/abdoulaye-kane-3a007016a/)



EXPÉRIENCES

Enseignant contractuel

ICN Business School

📅 Depuis le 24 sep 2024

📍 Paris, France

- Trente (30) heures d'enseignement en macroéconomie, *Programme Grande École Niveau L1*
- Douze (12) heures d'enseignement en analyse de données via le logiciel SPSS, *Programme Grande École Niveau L3*
- Suivi des projets et planification de l'examen final

Économiste, Chef de projet (Recherche & Expertise)

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)

📅 06 fév 2023 - 02 août 2024

📍 Marne-la Vallée, France

- Études bibliographiques et développement d'outils de modélisation
- Rédaction de livrables sur des thématiques transversales liées à la construction et à la rénovation énergétique
- Présentation des résultats des travaux
- Collecte, analyse et traitement de mégadonnées
- Études économétriques et modélisation prospective
- Programmation statistique (Python, SAS, R et Stata)
- Machine Learning sous Python (Apprentissage supervisé et non supervisé)

Chercheur CIFRE en sciences économiques

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)

📅 12 nov 2019 - 11 nov 2022

📍 Marne-la Vallée, France

- Collecte, extraction, transformation et analyse de mégadonnées d'entreprises et individuelles
- Data visualisation et modélisation économétrique
- Utilisation des langages de programmation SAS, R, Python et Stata
- Construction et analyse d'indicateurs de performance
- Techniques d'enquête et rédaction de livrables

Enseignant vacataire

Université Paris Nanterre

📅 2020 - 2022

📍 Nanterre, France

- Cent (100) heures de travaux dirigés en "Tests statistiques", *Économie-gestion Niveau L2*
- Planification des contrôles intermédiaires et finaux

Stage de recherche

Université de Bourgogne Franche-Comté

📅 2017 - 2019

📍 Dijon, France

- Étude quantitative analysant l'effet des investissements directs étrangers sur le salaire relatif des travailleurs qualifiés
- Utilisation des bases de données sectorielles et nationales
- Utilisation du langage de programmation SAS

FORMATIONS

Doctorat en sciences économiques

Université Paris Nanterre, EconomiX

📅 2019 - 2022

📍 Nanterre, France

- Mesure et analyse de la productivité du travail et de la productivité globale des facteurs dans le secteur de la construction
- Mesure de l'innovation et du capital humain
- Microéconométrie (Données CASD)
- Calcul d'indicateurs au niveau unités spatiales françaises (départements, zones d'emploi, EPCI) et modèles multiniveaux
- Formations, séminaires et conférences
- Présentation des travaux de recherche

Master en Économie Appliquée parcours Analyse des Politiques Publiques

Université de Bourgogne Franche-Comté

📅 2017 - 2019

📍 Dijon, France

- Méthodes d'évaluation des politiques publiques et économie de l'innovation
- Économétrie des variables qualitatives et instrumentales
- Économétrie des données de panel et séries temporelles
- Microéconomie avancée, politiques de croissance et économie de la santé
- Histoire de la pensée économique

Licence 3 en Économie

Université de Bourgogne Franche-Comté

📅 2016 - 2017

📍 Dijon, France

- Méthodes d'analyse de données (ACP, AFC, AFCM, Classifications hiérarchiques)
- Économie industrielle et de la santé
- Économétrie appliquée (R et SAS)

Maîtrise en Économie

Université Félix Houphouët-Boigny

📅 2014 - 2016

📍 Abidjan, Côte d'Ivoire

- Économétrie des données de panel (Théorie et Application sur Stata)
- Économétrie des séries temporelles (Théorie et Application sur EViews)
- Politiques de croissance économique
- Politiques de régulation économique
- Histoire de la pensée économique

COMPÉTENCES

Production scientifique (Articles & livrables de recherche)

Recherche appliquée

Enseignement supérieur

Communication orale, autonomie & rigueur

Qualités relationnelles

Capacités d'organisation

Teamwork

Raisonnement analytique & de synthèse

Intuition économique

Logiciels statistiques : Stata, Statistica, Eviews, SPSS, Jamovi

Langages de programmation : SAS, Python, R, LaTeX

Microéconométrie

Macroéconométrie

Régression logistique

Analyse & traitement de mégadonnées (Données CASD)

Économétrie appliquée sur données de panel

Séries temporelles & Variables instrumentales

Données individuelles d'entreprises : FICUS, FARE, DADS, Lifi

Données du Bureau Van Dijk : Orbis, Amadeus, Diane

Données locales : FLORES, CLAP, Acoess, Insee, Eurostat

Données sectorielles : SStructural ANalysis (STAN), EU KLEMS

Données macro-économiques

Données data.gouv

Machine Learning (Apprentissage supervisé et non supervisé)

Analyses factorielles : ACP, AFC & AFCM

Maîtrise des outils du Pack Office

PUBLICATIONS ACADÉMIQUES

- **Productivity and Regulation in the Construction Sector: Evidence for OECD Countries**, article de recherche publié dans *Applied Economics*, 2023, <https://doi.org/10.1080/00036846.2023.2208845>
Ce papier analyse le problème de la faible croissance de la productivité du travail dans le secteur de la construction entre 1995 et 2015, et cherche à savoir si des réformes réglementaires spécifiques à ce secteur pourraient stimuler sa productivité.
- **Measurement of total factor productivity: Evidence from French construction firms**, working paper publié à *EconomiX*, 2022, https://xtra.economiX.fr/pdf/dt/2022/WP_EcoX_2022-9.pdf
Ce document analyse entre 2009 et 2018 les spécificités du secteur français de la construction neuve à partir de huit (8) méthodes de calcul de la productivité globale des facteurs (PGF).

PUBLICATIONS EN COURS

- **Foreign affiliates and productivity in industrial sectors: Evidence for EU Countries**, papier en cours de parution à *Supply Chain Analytics*
Cette étude sectorielle analyse la relation entre les filiales étrangères et la productivité du travail du secteur de la construction et de l'industrie manufacturière de 19 pays européens sur la période 2010-2019.
- **Heterogeneity in the productivity of French construction firms: A multilevel analysis**, article de recherche en cours de soumission
Cet article analyse, entre 2009 et 2019, la manière dont les variables internes à l'entreprise et les facteurs locaux affectent la productivité des entreprises françaises de construction à l'aide d'un modèle multiniveaux.

LANGUES

Anglais

Espagnol

Français



INTÉRÊTS

- Lecture
- Actualité économique
- Football
- Cinéma
- Jeux d'esprit

PROJETS RÉALISÉS

- **GoRénove 2 : Adéquation entre offre et demande de rénovation énergétique**, livrable de recherche, 2023-2024
- **Actualisation des règles d'amortissement des composants du parc des organismes de logements sociaux**, livrable de recherche, Chef de projet, 2024
Actualiser les règles des amortissements par composants des organismes de logements sociaux et l'intégration de nouveaux composants.
- **Les filières et les compétences des acteurs pour la rénovation énergétique : état des lieux et perspectives**, livrable de recherche, 2024
- **Estimation des besoins en emplois dans la construction et la rénovation au niveau du parc résidentiel et tertiaire**, livrable de recherche, 2024
Estimer le nombre d'employés nécessaires pour réaliser des travaux de construction et de la rénovation énergétique à la fois dans le parc résidentiel et dans le secteur tertiaire.
- **Valorisation du confort des ménages**, livrable de recherche, Chef de projet, 2023
Déterminer, à travers un "Choice Experiment", le consentement à payer des ménages français pour l'amélioration de leur confort d'été et d'hiver.
- **Valorisation monétaires des externalités dans le bâtiment**, livrable de recherche, 2023
- **Trajectoires d'adaptation du parc de bâtiments aux vagues de chaleurs**, livrable de recherche, 2023
- **Les freins à la massification de la rénovation énergétique dans le parc résidentiel**, livrable de recherche, 2020-2021
Expliquer, à l'aide d'une régression logistique, les raisons qui poussent les ménages français à entreprendre des actions de rénovation de leur parc immobilier.