

ABDOULAYE KANÉ

Docteur en sciences économiques - Spécialiste en économétrie appliquée/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

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
- Utilisation des données de panel
- Utilisation des langages de programmation SAS, R, Python et Stata
- Construction et analyse d'indicateurs de performance
- Modélisation économétrique, techniques d'enquête et livrables

Enseignant vacataire

Université Paris Nanterre

📅 2020 – 2022

📍 Nanterre, France

- Cent heures de travaux dirigés en "Tests statistiques" niveau licence 2 Économie-gestion
- 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

Enseignant en mathématiques

À domicile

📅 2011 – 2016

📍 Abidjan, Côte D'Ivoire

- Cours de mise à niveau en mathématiques (Troisième et terminale scientifique)
- Planification des contrôles

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
- Communication orale, autonomie & rigueur
- Capacités d'organisation
- Qualités relationnelles
- Teamwork
- Aptitude à résoudre les problèmes, adaptation & curiosité scientifique
- 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, Acoos, Insee, Eurostat
- Données sectorielles : STructural 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 révision 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.