



# Abdoulaye Kané

abdoulayekan229@yahoo.fr

**Tel.** 0140975922

## **Axe de recherche**

Transitions, Environnement, Énergie, Institutions, Territoires

**HAL:** [Lien](#)



## **Présentation**

---

### **Contact**

Université Paris Nanterre  
200 Avenue de la République  
92001 Nanterre Cedex  
UFR SEGMI

Laboratoire EconomiX

CNRS UMR 7235  
Bureau : 209 (Bât. G)

Tel : 01 40 97 59 22

Email : [abdoulayekan229@yahoo.fr](mailto:abdoulayekan229@yahoo.fr); [kanea@parisnanterre.fr](mailto:kanea@parisnanterre.fr)

### **Situation actuelle**

Chercheur Postdoctoral en économie spatiale, Qualifié aux fonctions de MCF

- Sujet de thèse : La productivité dans le secteur du bâtiment : Diagnostic et rôle de la structure du marché
- Directeurs académiques : Nadine Levratto (Directrice de recherche CNRS) et Jimmy Lopez (HDR, LEDI)
- Thèmes de recherche : Secteur de la construction, Productivité, Économétrie appliquée, Données de panel, Analyse du Shift-share, Économétrie spatiale, Résilience territoriale, Réglementation, Analyse de la chaîne de valeur

## Formation

- 2019 - 2022 : Doctorat en sciences économiques, Université Paris Nanterre, Laboratoire EconomiX, École Doctorale 396 : Économie, organisation, société
- 2018 - 2019 : Master 2 Economie Appliquée parcours Analyse des Politiques Publiques, Mention Bien, Université de Bourgogne Franche-Comté (Major de promotion)
- 2017 - 2018 : Master 1 Economie Appliquée parcours Analyse des Politiques Publiques, Mention Assez bien, Université de Bourgogne Franche-Comté
- 2016 - 2017 : Licence Economie, Université de Bourgogne Franche-Comté

## Expériences professionnelles

- 06 Février 2023 - 02 août 2024 : Économiste (Recherche & Expertise) au Centre Scientifique et Technique du bâtiment de Marne-la-Vallée (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))
- Novembre 2019 - Novembre 2022 : Chercheur CIFRE en sciences économiques au Centre Scientifique et Technique du bâtiment de Marne-la-Vallée (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)

## Expériences académiques

- Semestre 1 2024 - 2025 : Enseignant vacataire en Analyse de données sous SPSS (L3 Programme Grande Ecole, ICN Business School) (Introduction à la recherche scientifique et aux analyses de données qualitative et quantitatives avec des exemples d'application)
- Semestre 2 2022 - 2022 : Chargé de TD en Tests Statistiques (L2 Economie-Gestion, Université Paris Nanterre) (Probabilités, Modèles Statistiques, Estimateurs empiriques et leurs propriétés, Intervalles de confiance, Tests d'hypothèses)
- Semestre 2 2020 - 2021 : Chargé de TD en Tests Statistiques (L2 Economie-Gestion, Université Paris Nanterre) (Probabilités, Modèles Statistiques, Estimateurs empiriques et leurs propriétés, Intervalles de confiance, Tests d'hypothèses)

## Activités de recherche

## Publications :

- Kané, A. and Lopez, J. (2023). Productivity and Regulation in the Construction Sector: evidence for OECD Countries. Applied Economics, <https://doi.org/10.1080/00036846.2023.2208845>
- Kané, A . (2022). Measurement of total factor productivity: Evidence from French construction firms. No 2022-9, [EconomiX Working Papers](#)

## Séminaires & Conférences :

- Juin 2022 : 70th Congress of the French Economic Association (AFSE), Dijon
- Mars 2022 : Measurement of total factor productivity: Evidence from French construction firms
- Novembre 2021 : 20ème Journée de l'Econométrie, Université Paris-Nanterre
- Avril 2021 : Total factor productivity and regulation in the construction sector: A comparative analysis on sectoral data
- Juin 2020 : La transformation digitale dans la construction
- Mai 2020 : OECD SPATIAL PRODUCTIVITY LAB - 8<sup>th</sup> MEETING

## Logiciels économétriques et langages de programmation

- PYTHON (NumPy, SciPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Statsmodels et Scikit-Learn)
- Programmation SAS
- Programmation R
- SQL & NoSQL
- STATA
- STATISTICA
- EIEWS
- SPSS
- JAMOVI

# 📖 Documents de travail

---

HAL: [Lien](#)

01/2022 - Measurement of total factor productivity: Evidence from French construction firms  
Kané Abdoulaye

## Publications

---

**HAL:** [Lien](#)

**2025** - Antonio Frenda, Abdoulaye Kané. An investigation of foreign affiliates and supply chain productivity in the European Union industrial sectors. Supply Chain Analytics, 2025, 9, pp.100101. (10.1016/j.sca.2025.100101). (hal-04895330)  
<https://hal.science/hal-04895330v1>

**2023** - Abdoulaye Kané, Jimmy Lopez. Productivity and regulation in the construction sector: evidence for OECD countries. Applied Economics, 2023, (10.1080/00036846.2023.2208845). (hal-04102102)  
<https://hal.science/hal-04102102v1>

**2022** - Abdoulaye Kané. La productivité dans le secteur du bâtiment : Diagnostic et rôle de la structure du marché. Économie et finance quantitative [q-fin]. Université Paris Nanterre, 2022. Français. (NNT : ). (tel-04107356)  
<https://cstb.hal.science/tel-04107356v1>

**2022** - Abdoulaye Kané. Measurement of total factor productivity: Evidence from French construction firms. 2022. (hal-04107428)  
<https://cstb.hal.science/hal-04107428v1>