

Richard Gilbert NIKIEMA

richard-gilbert.nikiema@inrae.fr

Doctorant en économie du développement & de l'environnement

Workspace: datacamp.com

Linkedin: in/richardgilbertnikiema

Github: github.com/Rgnikiema

PROFIL

Passionné par le développement, je suis animé par une forte détermination. J'ai comme objectif d'utiliser le pouvoir de la science de donnée et de la science économique afin d'avoir un impact social.

EXPÉRIENCE

- **Étudiant au doctorat** Montpellier, France
Centre d'Économie de l'Environnement de Montpellier (CEE-M, INRAE) Depuis Octobre 2023
 - **Sujet:** Biodiversité et développement économique.
- **Assistant de recherche en économie environnementale & du développement** Montpellier, France
Centre d'Économie de l'Environnement de Montpellier (CEE-M, INRAE) Juillet 2023 — Septembre 2023
 - **Sujet:** From Farms to Jobs : an experimental program in Eastern DR Congo.
 - **Tâches:** Suivre de collecte de données, vérification de la qualité des données collectées, production de rapport quotidien. Participer à la randomisation des participants entre les différents traitements.
- **Assistant de recherche en économie environnementale & du développement** Montpellier, France
Centre d'Économie de l'Environnement de Montpellier (CEE-M, Université de Montpellier) Mai 2022 — Août 2022
 - **Sujet:** Mesure de l'impact de la protection des écosystèmes côtiers sur la réduction de la pauvreté: étude de long terme en Tanzanie.
 - **Tâches:** Développer des codes sous Stata, R ou Python pour vérifier la qualité des données, réaliser des modèles de régression pour comprendre l'évolution des résultats, participer à la rédaction des résultats.
- **Étudiant tuteur** Clermont-Ferrand, France
Université Clermont Auvergne 2019 - 2022
 - **Soutien scolaire — Soutien morale (Pendant la covid-19):** Au près des étudiants.
 - **Tutorat - Prise en main de l'espace numérique de travail:** Au près des étudiants

ÉDUCATION

- **HarvardX (edx Massive Open Online Course)** Online courses
Certification professionnelle : Data Scientist avec R Depuis janvier 2022
Compétences: Programmation, inférence et modélisation, Visualisation des données, Tidyverse, Unix/Linux, Machine learning.
- **Université Clermont Auvergne (CERDI)** Clermont-Ferrand, France
Double master en Analyse économique du développement & en analyse de projet 2021-2023
Principaux cours: Économie du développement, Économie du capital humain, Microéconomie du développement, Analyse de données, Traitement de données, Économétrie, Statistiques et mathématiques appliquées.
- **Université Clermont Auvergne (CERDI)** Clermont-Ferrand, France
Licence en économie du développement 2018-2021
Principaux cours: Économie du développement, Microéconomie avancée, Analyse de données, Macroéconomie dynamique, Économétrie, Statistiques et mathématiques appliquées.

CERTIFICATIONS

- **Python:** Fondamentaux du machine learning : Juin 2022 Scientifique des données : Juillet 2022
- **R:** Les bases : Janvier 2022 Visualisation : Février 2022
- **Outils pour productivité :** Août 2022 **Manipulation des données :** Septembre 2022

COMPÉTENCES

- **Langues :** Français : Langue maternelle Anglais : B2
- **Langages informatique:** Python, R
- **Cadre de travail:** Python : Numpy, Pandas, Scikit-learn, Scipy, Scrapy, Matplotlib, Seaborn, Keras. R : Tidyverse.
- **Outils:** Stata 17, Qgis, Latex, Pack office, Kobotoolbox, GitHub, Unix/Linux
- **Analyse:** Nettoyage des données, Traitement des données, Visualisation des données, Rédaction de rapport
- **Qualités:** Bonne gestion du temps, A l'écoute, Esprit d'équipe.

TRAVAUX ACADÉMIQUES

- **Estimation du bien être en Afrique à partir d'images satellites:** En cours
 - **Tâches :** Collecte, Traitement, Analyse statistique, et Visualisation des données, Rédaction de mémoire de recherche.
 - **Technologie :** Python
- **L'impact des chocs météorologiques sur les inégalités : cas de l'Afrique subsaharienne:** 2022
 - **Tâches :** Collecte, Traitement, Analyse statistique, et Visualisation des données, Rédaction de rapport.
 - **Technologie :** Python, Stata, QGIS,

RÉFÉRENCES

CEE-M : Antoine LEBOIS Mobile: +33 6 49 64 03 10 — Sébastien DESBUREAUX Mobile: +33 7 49 36 41 50