

Massoudou Namata Abdoul Wahid

 aw0007 |  Abdoul Wahid |  aw0007.github.io |  massaoudouabdoulwahid@gmail.com | 
+1 438 994 6004
Montréal, Québec, Canada

PROFIL

Économiste en devenir à l'interface de l'analyse économique, de la science des données et des politiques publiques. J'exploite des outils quantitatifs avancés pour éclairer les dynamiques économiques et proposer des réponses concrètes aux défis du développement. Pratique avérée de la recherche empirique, de l'économétrie et de la data science pour produire des analyses opérationnelles et ancrées dans le terrain. Expérience en modélisation économétrique, évaluation d'impact et analyse de données (Python, R, Stata), avec de solides compétences en macroéconomie et microéconomie appliquées. Maîtrise de la conception d'enquêtes, de la visualisation, du machine learning et du traitement de grands jeux de données à des fins d'aide à la décision. Leadership et sens de l'organisation démontrés (organisation d'événements, représentation étudiante, tutorat).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Assistant administratif — Logistique de recherche, Université du Québec à Montréal (UQAM), Montréal, Canada janv. 2025 – avr. 2025

- Saisie de données en collaboration avec le Rectorat pour la collecte et la centralisation des publications scientifiques du corps professoral.
- Contribution à la création d'une base de données de recherche pour l'ESG UQAM.

Auxiliaire d'enseignement, Université du Québec à Montréal (UQAM), Montréal, Canada déc. 2024 – avr. 2025

- Correction des travaux et des examens de premier cycle en macroéconomie.
- Surveillance des examens intra et finaux.

Assistant de recherche en économie et statistiques, Orange Innovation (Dépt. Sociologie & Économie des réseaux et services), Paris, France mars 2024 – août 2024

- Traitement de données massives (Python & R) : nettoyage, appariement de bases (fuzzy matching, méthode de Sharpe), visualisation et analyses statistiques.
- Automatisation du traitement documentaire via Python (Tesseract OCR).
- Développement et déploiement d'un modèle d'extraction de texte PDF.
- Conception de protocoles d'évaluation d'impact (RCT, DID, IV, RDD).
- Élaboration de questionnaires quantitatifs et semi-directifs.

Assistant de recherche — Analyse économique, LASAARE (Laboratoire d'analyse statistique appliquée à la recherche économique), Casablanca, Maroc mai 2023 – juil. 2023

- Étude des déterminants socio-économiques de la consommation urbaine d'eau, en appui à la gestion durable de la ressource.
- Revue de littérature approfondie et construction d'indicateurs pour l'analyse empirique.
- Nettoyage et prétraitement de données d'enquête (R & Stata) pour fiabiliser les modèles.
- Analyses (tests du khi-deux) et estimation de modèles logit/probit.

Tuteur privé en statistiques (niveau licence), Anacours, Clermont-Ferrand, France févr. 2023 – mai 2023

- Accompagnement individualisé d'étudiants (économie/gestion).

- Enseignement des notions clés : moyenne, médiane, variance, écart-type.
- Aide à l'interprétation de tableaux et de graphiques.
- Pédagogie adaptée au niveau et aux besoins académiques.

PROJETS

Flux financiers chinois et croissance des pays récipiendaires

Analyse à partir de bases internationales de flux financiers.

Déterminants socio-comportementaux de la prévalence du VIH en Namibie

Prétraitement et analyse d'enquêtes DHS de grande taille.

Analyse géospatiale des données de conflit

Mise en œuvre de techniques d'analyse géospatiale avec Python.

Fonction de production de l'éducation et performance des élèves en Afrique de l'Ouest

Évaluation à partir des données d'évaluation à grande échelle (PASEC).

Prévision de séries macroéconomiques

Prévisions à partir de séries temporelles macroéconomiques sous R.

Pour des descriptions détaillées, codes et visualisations : [site personnel](#), [GitHub](#), [LinkedIn](#).

FORMATION

2024 – 2025 Doctorat en économie (cours suivis), **Université du Québec à Montréal (UQAM)**, Canada

Cours avancés : microéconomie (optimisation, équilibre général, théorie des jeux), macroéconomie (équilibres récurrents, OLG, RBC), optimisation dynamique (Lagrangien/Hamiltonien, programmation dynamique stochastique) et économie de l'environnement/ressources (règle de Hotelling, contrôle dynamique de la pollution).

2022 – 2024 **MSc en économie, Université Clermont Auvergne (CERDI)**, France

Spécialisation : économie du développement, économétrie appliquée (panel, qualitatives, évaluation d'impact), gestion du cycle de projet (coût-bénéfice/efficacité, sensibilité, multicritères), intégration SIG, méthodes d'enquête et analyse de politiques.

2018 – 2021 Licence en économie et gestion, **Université Hassan II**, Casablanca, Maroc

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages & logiciels	MATLAB, Python, R, STATA, Power BI, GAMS, QGIS, Suite MS Office, LaTeX.
Apprentissage supervisé	Régressions linéaire/polynomiale, régression logistique, k-NN, SVM, arbres de décision, forêts aléatoires, XGBoost, LightGBM.
Apprentissage non supervisé	k-means, DBSCAN, classification hiérarchique, PCA, t-SNE.
Séries temporelles	ARIMA, tests de stationnarité, lissage exponentiel, prévision.
Outils ML	scikit-learn, Keras, pandas, NumPy, matplotlib, seaborn.

COMPÉTENCES INTERPERSONNELLES

Communication, adaptabilité, travail d'équipe, résolution créative de problèmes, leadership organisationnel

CERTIFICATIONS

2024 Suivi-évaluation de projets, **AFD**
2023 Data Science avec R, **DataCamp**

DISTINCTIONS & BOURSES

2023 Bourse de mobilité internationale Erasmus (stage)
2023–2024 Bourse au mérite IDGT SFRI CAP 20-25
2022–2024 ANAB : bourse de master

LANGUES

Français : langue maternelle **Anglais** : courant **Haoussa** : langue maternelle

ACTIVITÉS ET CENTRES D'INTÉRÊT

- **Président, 10^e Semaine scientifique, sportive et culturelle** (2021) : coordination générale, logistique, relations partenaires.
- **Membre, comité de programme du département d'économie** (2024 – présent) : représentation étudiante sur la structure des cours, l'évaluation et les admissions ; collaboration avec le corps professoral et l'administration.
- **Équipes universitaires de basket et de football** (2019) ; **Club d'échecs**.

RÉFÉRENCES

Dr Virginie Comblon Chercheuse, Orange Innovation Research Lab — virginie.comblon@orange.com
Pr Simone Bertoli Professeur d'économie, CERDI, Université Clermont Auvergne, CNRS, IRD ; Research Fellow à l'IZA — simone.bertoli@uca.fr
Pr Vianney Dequiedt Professeur d'économie, Université Clermont Auvergne, CERDI — Vianney.Dequiedt@uca.fr