

BADOR ANAS

Data Analyst

anasbador03@gmail.com

0688118273

Anas Bador

75 Rue Ahmed Sebbagh, Casablanca

PROFIL

Titulaire d'un Master Économétrie et Data Science, avec une expérience concrète de modélisation statistique en Python (pandas, scikit-learn) démontrée par un mémoire économétrique complet (OLS, correction HAC, $R^2 = 0{,}827$). Complète ses compétences en SQL (DataCamp) et maîtrise Power BI, Stata et EViews. Rigoureux, bilingue français/anglais.

FORMATION

MASTER ÉCONOMÉTRIE ET DATA SCIENCE

Université Hassan II | 2024 - juin 2026

LICENCE ANALYSE DES POLITIQUES ÉCONOMIQUES PUBLIQUES

Université Hassan II | 2023- 2024

DUT FINANCE ET COMPTABILITÉ

École Supérieure de Technologie, Casablanca | 2021 – 2023

COMPÉTENCES

- **Programmation & analyse :** Python (pandas, NumPy, scikit-learn, statsmodels) — utilisé pour un pipeline complet de modélisation économétrique en VS Code
- **Statistiques & économétrie :** régression linéaire (OLS), tests de diagnostic (ADF, Engle-Granger, Gauss-Markov), correction HAC Newey-West, traitement de la multicolinéarité
- **Bases de données :** SQL (en cours de certification — DataCamp)
- **Visualisation & BI :** Power BI (tableaux de bord, reporting), Excel (niveau intermédiaire : tableaux croisés dynamiques, formules avancées)
- **Outils quantitatifs :** Stata, EViews, LaTeX / Overleaf (Beamer)

LANGUES

Arabe : natif
Anglais : courant
Français : intermédiaire, B1–B2

EXPÉRIENCE

QUALITY ANALYST — PRIMECHECK SARL (MAI 2025 – MARS 2026)

- Analysé des jeux de données d'interactions commerciales pour évaluer leur conformité aux standards internes, via des audits réguliers
- Suivi d'indicateurs de qualité (KPI) pour identifier des tendances, risques et anomalies dans les données
- Produit des rapports analytiques réguliers (Excel, Word) pour appuyer la prise de décision opérationnelle

AGENT DE QUALITÉ — DIRECT DIGITAL MARKETING (AOÛT – DÉCEMBRE 2024)

- Analysé des données de performance pour contrôler la conformité des interactions clients aux standards définis
- Identifié des axes d'amélioration des processus à partir de l'analyse des résultats, documentés dans des rapports de suivi

STAGES

- **Assurance Fetouaki (avril–juin 2023) :** préparation de devis, souscription de contrats, suivi des paiements
- **Société Azmi Frères (juillet–août 2022) :** classement de factures, saisie de données

PROJET ACADÉMIQUE

MÉMOIRE DE MASTER — CONTRIBUTION DU SECTEUR INFORMEL À L'EMPLOI AU MAROC (2000–2018)

- **Traitement de données multi-sources :** collecte et nettoyage de séries temporelles issues de trois sources institutionnelles (HCP, Banque Mondiale, FMI) pour construire des indicateurs économiques fiables sur une période de 18 ans
- **Modélisation statistique en Python :** construction d'un modèle de régression OLS à 4 variables explicatives (Emploi_Informel, FBCF, pib_taux, chômage), corrigé par la méthode HAC Newey-West, atteignant un $R^2 = 0{,}827$
- **Validation méthodologique rigoureuse :** tests de stationnarité (ADF), test de cointégration (Engle-Granger), diagnostics de Gauss-Markov et résolution de multicolinéarité avant validation du modèle final
- **Communication des résultats :** rédaction d'une documentation méthodologique de 4 chapitres (normes APA 7) et conception d'une présentation de synthèse de 25 slides (LaTeX/Beamer, Overleaf)