

# OMER ALATONGA

## DATA ANALYST

Data Analyst junior passionné par la transformation des données en insights concrets. J'aime explorer les chiffres pour découvrir des tendances, automatiser les processus et créer des tableaux de bord interactifs qui facilitent la prise de décision. Grâce à mes compétences en Python, SQL, R, SAS et Excel, je transforme les données complexes en solutions claires et adaptées aux besoins réels des équipes.

### CONTACT

☎ 0759535031  
@ Omerwinslow@gmail.com  
📍 8bd Jean Mermoz Chevilly-Larue 94550  
🚗 Permis B  
🌐 [www.linkedin.com/in/omer-alatonga-7b97bb1ba](http://www.linkedin.com/in/omer-alatonga-7b97bb1ba)  
🌐 [omerwinslowportfolio.netlify.app](http://omerwinslowportfolio.netlify.app)

### COMPÉTENCES PRINCIPALES

- Python (Pandas, Statsmodels, Scipy)
- SQL
- Power BI
- Excel VBA
- SAS (Base Programming – Certifié par SAS Institute)
- R (ggplot2, FactoMineR)

### COMPÉTENCES SECONDAIRES

- Analyse économétrique
- Data storytelling
- Conception de dashboards interactifs
- Conception d'enquêtes
- Conception et réalisation d'études statistiques

### CENTRES D'INTÉRÊT

- Arts (peinture, dessin), lecture, écriture, jeux de stratégie

### LANGUES

- FRANÇAIS : C2 – LANGUE MATERNELLE
- ANGLAIS : C1 – AUTONOME

### FORMATIONS

#### Master Economie Appliquée (MASERATI)

UNIVERSITÉ PARIS-EST-CRÉTEIL / 2022 - 2024

#### Licence Sciences Economiques et Gestion

UNIVERSITÉ PARIS-EST-CRÉTEIL / 2019 - 2022

Bac Scientifique / 2018-2019



### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### Chargé d'études Statistiques

CPAM VAL-DE-MARNE – CRÉTEIL | 2023-2024

- Analyses pour décisions santé, automatisations Powershell/SAS/SQL (-60%), ciblage à risque, conduite et réalisation d'études statistiques et de séries temporelles, synthèses direction. Outils: SAS, SQL, Excel VBA, Power BI.

#### Etudiant Ambassadeur

SCUIO-BAIP – UPEC, – CRÉTEIL | 2021-2024

- Conduite d'études d'impact universitaires (réussite, insertion, satisfaction) ; méthodes avancées (AFC, régressions, modèles prédictifs) sous R/Python/SQL ; traitement et dataviz d'enquêtes ;appui opérationnel aux services (accueil, orientation, événements).

#### Etudiant Entrepreneur

PÉPITE 3EF – CRÉTEIL | 2020-2022

- Projet entrepreneurial à visée socio-éco : conception et déploiement d'enquêtes, analyse des réponses et restitution opérationnelle. Construction d'indicateurs d'aide à la décision (pondération, scoring, segmentation) et automatisation de rapports sous SQL/Excel VBA.

### PROJET PERSONNEL ET ACADEMIQUE

#### Etude sur la performance étudiante

PROJET PERSONNEL | 2025 : STUDENT PERFORMANCE DATASET(KAAGLE)

- Analyse complète des comportements et conditions de vie des étudiants (revenu, temps d'étude, logement, sport...) pour identifier les facteurs influençant leur équilibre académique et économique; analyses inférentielles: t-test, ANOVA, Tukey, Khi<sup>2</sup>, robustesse (Kruskal-Wallis) et vérification d'hypothèses (normalité, homogénéité); modélisation: régression multiple avec diagnostics (bptest, dwtest, QQ-plots), variable instrumentale pour endogénéité, exploration de la structure multidimensionnelle(ACP) sous R-Studio.

#### Analyse des procédés de séparation des mâchefers

PROJET PERSONNEL | 2025 (KAAGLE)

- Analyse des procédés de séparation des mâchefers, approche exploratoires, tests (Chi<sup>2</sup>, corrélations, significativité) et modèles (régressions simples/multiples, différence-des-différences). Outils: R, SAS, Power BI.

#### Développement socio-Economique : Le cas de l'Afrique

UPEC – CRÉTEIL | 2023-2024 : DONNEES DE LA BANQUE MONDIALE + AFRICAN DEVELOPMENT BANK

- Classification des pays africains suivant leurs performances sociales et économiques par la création d'indicateurs économiques, sociaux et socio-économiques, l'exploration de la structure multidimensionnelle(ACP) et Scoring afin de proposer une cartographie des pays les plus performants sous R studio, Python, SAS.

#### Etude sur la disparité salariale selon le genre en France

UPEC – CRÉTEIL | 2022-2023 : ENQUÊTE EMPLOI FRANCE 2010 + 2019

- Analyse des facteurs explicatifs de la disparité salariale, examen et modélisation des critères de sélection dans l'emploi, identification et analyse des facteurs discriminatoires, méthode de heckman, décomposition des écarts de salaires sous SAS.

#### Tourisme et Economie: Le cas de la Grèce

UPEC – CRÉTEIL | 2021-2022 : RECETTES TOURISTIQUES DE LA GRÈCE DE 1995 À 2021(BANQUE MONDIALE)

- Etude sur rôle du tourisme dans l'économie de la Grèce, approches quantitatives et qualitatives sur les données des recettes touristiques, étude économétrique d'impact de l'activité touristique sur le PIB sous R Studio + Python.