

# Julien AWON'GA *Data Engineer*

✉ julienawon@gmail.com

☎ +212681086351

📍 18 EL CHARIKA TABRIQUET SALE

🌐 LinkedIn

🐙 Github



## Profile

En tant qu'étudiant en deuxième année d'ingénierie, je suis passionné par la programmation et la résolution de problèmes informatiques. Je suis constamment à la recherche de nouveaux défis pour améliorer mes compétences.

## Education

**Ingénieur en big data et intelligence artificielle,**

*ISGA - Rabat*

2020 – 2025 | Rabat, Rabat

**Baccalauréat technique en électronique et technologies,**

*CME*

2020 | Kara, Togo

## Skills

**Gestion de Données** — *Expérience dans la collecte, le nettoyage et la manipulation de données à grande échelle. | Maîtrise des outils*

*ETL (Extract, Transform, Load) pour l'intégration de données provenant de différentes sources.*

**Big Data** — *Familiarité avec les technologies Big Data telles que Hadoop, Spark et Kafka. | Expérience dans le traitement de données distribuées et la mise en œuvre de pipelines de données à grande échelle.*

**Infrastructure Cloud** — *Maîtrise des services cloud pour le stockage et le traitement des données, notamment AWS S3, Google Cloud Storage et Azure Data Lake Storage.*

## Langues

Français • Anglais

## Soft skills

Intégrité • Adaptabilité • Dynamisme • Engagement

## Activités bénévoles

**Theirworld, Global Youth Ambassador** ✉

Mar 2023 – present

En tant qu'Ambassadeur de la jeunesse, je m'engage à atteindre l'Objectif de développement durable 4 des Nations unies : assurer une éducation de qualité, inclusive et équitable pour tous.

**CIR - Computer and Robotics Club, Fondateur et Président**

Un club étudiant visant à rassembler les étudiants autour de passions communes.

## Centres d'intérêt

Football, Violinist

## Expérience professionnelle

**MaunaKea Consulting, Principal AI Engineer**

Feb 2024 – Jul 2024

En tant que freelance chez Maunakea Consulting, j'assiste les clients en leur fournissant des solutions basées sur l'intelligence artificielle en utilisant Azure.

**Orange Maroc,**

*Stage d'ingénieur en apprentissage automatique et cloud AWS*

Jul 2023 – Oct 2023

- Conception d'architecture cloud sur AWS pour optimiser les performances.
- Formation avancée en développement de modèles d'apprentissage automatique avec une approche axée sur l'innovation.

**LINKBI (Ex BNIST), Laravel Développeur** ✉

Dec 2022 – Mar 2023

- Développement de nouvelles fonctionnalités pour l'application Bniste
- Corrections de bugs
- Mises à jour de fonctionnalités

## Programmation

Python • SQL • Matplotlib • Spark • Scikit-learn •  
Pandas • Java

## Certifications

- Google Cloud Certified Professional Cloud Architect
- Google Cloud Certified Professional Data Engineer
- Azure developer Associate (AZ-204)
- Azure AI Engineer Associate (AI-102)

## Projets

**Mise en place d'une pipeline BigQuery Data avec Cloud Dataprep**

**Mise en place d'un Data Warehouse avec BigQuery pour analyser des données du Covid19**

**Mise en place d'une pipeline ETL pour analyser les données de football**

## Prix et distinctions

**2e Prix Orange Summer Challenge 2023**

2e Prix du meilleur projet Orange Summer Challenge 2023 sous le thème Intelligence Artificielle et Internet des Objets.