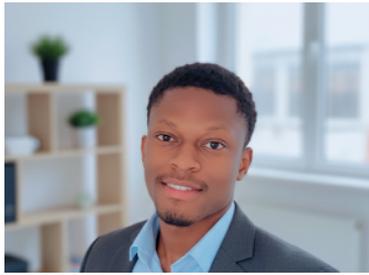


# David Amouzou

## Data Scientist

Formé en Data & Intelligence Artificielle, j'ai développé des compétences en SQL, Python et contrôle qualité, me permettant d'identifier les anomalies et de documenter des processus clairs. Rigoureux et motivé, je souhaite contribuer efficacement à une équipe Data.



✉ davidamouzou19@gmail.com  
🌐 <https://davamz.com>  
📍 France  
☎ +33 6 84 92 91 23

## Réseaux sociaux

in LinkedIn  
🐙 Github

## Atouts

Créativité technique

Prise de décision

Résolution de problèmes

Gestion du temps

Collaborateur Engagé

Flexibilité

## Compétences

### Data & IA

Machine Learning, Deep Learning, NLP, Prévisions (ARIMA, SARIMA)

### Langages

Python, R, SQL, Java, JavaScript, Scala, Julia

### Bases de données

SQL, NoSQL, gestion et optimisation de bases

### Data Engineering

Hadoop, Spark, AWS, Docker, Linux, Git, JIRA

### Gestion de projet

Capacité à planifier, organiser et coordonner les différentes étapes d'un projet IA/Data

### Dataviz & Reporting

Power BI, Tableau, Excel, VBA, Data mining, Dashboarding, KPIs

### Analyse des données

Compétence à interpréter et exploiter les données pour en tirer des insights pertinents

### Veille technologique

Capacité à se tenir informé des avancées technologiques dans le domaine de l'IA et des données.

## Centres d'intérêt

**Technologie :** Hackathons, data challenges, technologies IA

**Sport :** Foot, Handball

## Expériences professionnelles

### Développeur Backend

D'août 2022 à mars 2023 Okydoon Lomé, MA, Togo

- Conception et intégration de micro-services backend automatisant la gestion de projets et améliorant la traçabilité des données (+20% de fiabilité des processus)
- Mise en place et régulation de pipelines CI/CD réduisant de 30% les délais de déploiement et renforçant la qualité des livrables
- Optimisation et restructuration de bases de données SQL standardisées pour fiabiliser le reporting et améliorer la précision des analyses
- Application de la méthodologie Agile avec suivi d'avancement via JIRA et reporting sur les KPIs projet

### Développeur Web

De février 2022 à juillet 2022 Ogoune Lomé, MA, Togo

- Conception d'une architecture front-end / back-end modulaire réduisant de 25% le temps d'intégration de nouvelles fonctionnalités
- Développement et intégration d'APIs REST standardisées fiabilisant les flux de données et renforçant la qualité du reporting
- Conception et amélioration d'interfaces dynamiques facilitant la visualisation de KPIs et optimisant l'expérience utilisateur
- Gestion et optimisation de bases de données relationnelles pour améliorer la performance et la fiabilité des analyses
- Animation d'ateliers utilisateurs pour identifier les besoins métiers et convertir les demandes en solutions techniques adaptées

## Diplômes et Formations

### Master 2, Data & Intelligence Artificielle

Depuis septembre 2023 NEXA Digital School Nantes, France

- Gouvernance des données, Cybersécurité, Machine Learning, Deep Learning, Large Language Models
- Applications concrètes : modèles prédictifs (ARIMA, SARIMA, ML), systèmes de recommandation, vision par ordinateur

### Licence, Informatique, Réseaux et Télécommunication (Architecture des Logiciels)

De septembre 2019 à octobre 2022 ESGIS Lomé, MA, Togo

- Architecture logicielle, réseaux, bases de données, programmation orientée objet, développement web
- Projets : conception d'applications logicielles, sécurisation d'infrastructures, gestion de bases de données

## Projets académiques et personnels

### Datathon IA School – 1ère Place (2025)

- Conception d'un chatbot intelligent basé sur LLM et NLP pour traiter des requêtes complexes en temps réel
- Développement de dashboards Power BI pour monitorer les performances du modèle et visualiser les KPIs clés
- Collaboration en équipe Agile interdisciplinaire avec livrables exploitables

### Détection de fake news (projet de Master en groupe):

- Développement d'un **modèle supervisé de classification NLP** améliorant de 15% la précision, le rappel et le F1-score
- Mise en place d'un pipeline complet : collecte, nettoyage et transformation de données textuelles
- Évaluation de performance via métriques standardisées pour garantir la fiabilité des résultats

### Générateur de recettes (projet personnel):

- Conception d'un **moteur de recommandation d'ingrédients** basé sur un modèle de données optimisé
- Intégration d'un système de gestion de données réduisant de 20% le temps de recherche et améliorant la performance du moteur

## Langues

**Français**  
courant

**Anglais**

**Espagnol**  
Débutant