



ADOLPHE GOUBA

Ingénieur en Intelligence
artificielle et Big data
À la Recherche de stage PFE

Contact

- +212 778817109/+22657616272
- adolphegouba4@gmail.com
- Mostakbal, Casablanca
- LinkedIn: www.linkedin.com/in/adolphe-gouba-96a352297

A propos

Je suis étudiant en 5^e année en Intelligence Artificielle et Big Data. Actuellement, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE). Avant cela, je dois effectuer un stage élève ingénieur d'une durée de 3 mois afin de valider ma 4^e année. Je serais ravi d'effectuer ces deux stages au sein de la même entreprise, ou d'intégrer une structure pour l'un des deux. Je recherche un stage dans les domaines de la data science, de la data analyse ou de l'intelligence artificielle, afin de renforcer mes compétences en machine learning, big data et data visualisation. Je serai disponible à partir du 12 janvier pour débiter le stage.

COMPÉTENCES

- Big Data & Décisionnel** : Hadoop, HDFS, Hive, Spark (batch & streaming), SQL, noSQL Power BI, superset.
- Machine Learning & Analyse Prédictive**: Python (Scikit-learn, TensorFlow, Matplotlib, Pandas, numpy).
- Développement & Intégration** : Python, Java, JavaScript, Django, HTML/CSS, Conception d'API, BDA.
- DevOps** : Docker, CI/CD (Git/GitHub Actions), gestion de clusters.
- Outils gestion de projet** : Trello, MS Project, Jira.
- Outils de modélisation et traitement statistique** : MATLAB, SPSS, stata.
- Natural Language Processing**: Fine-tuning, RAG, Prompt Engineering

INTERÊTS

- Football : Collaboration et stratégie d'équipe.
- Musique : Créativité et apprentissage interculturel.
- Voyages : Ouverture d'esprit et adaptabilité.

Language

- English
- french

References

GOUGOU Soré Silvère

Phone: 00225 0574074596
Email: mayadigitformation01@gmail.com

Education & CERTIFICATIONS

Cycle ingénieur généraliste, option Big Data et Intelligence Artificielle 2023 – Présent
Ecole d'ingénierie en génie des systèmes industriels (EIGSI) - casablanca, Maroc

- Cours clés : Machine Learning, Systèmes Distribués (Hadoop, HDFS, Hive), DevOps (CI/CD, Docker), NLP.

Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE) 2021 – 2023
institut international ingénierie de l'eau de l'environnement (2IE) - burkina faso ouagadougou

- Cours clés : Mathématique, physique, Informatique

3 Certifications Oracle Cloud infrastructure 2025

- Oracle Cloud Infrastructure AI Foundations
- Oracle Cloud Infrastructure Generative AI Professional
- Oracle Cloud Infrastructure Data Science Professional

Experience

Stage Data Analyst 2024-2025

MAYADIGIT CONSULTING durée 3 mois

- Analyse des données internes du cabinet et de ses clients.
- Contribution aux travaux de traitement et de visualisation de données.
- formateur en présentiel et en ligne en data analyse.

Stage technicien

MOOV Africa BURKINA FASO durée 1,5 mois 2023-2024

- Installation et maintenance de la fibre optique.
- Analyse des infrastructures de fibre optique via la collecte et l'exploitation de données terrain.
- Évaluation de la faisabilité du déploiement en croisant les données relevées avec les besoins de couverture réseau.

Compétences acquises : Résolution de problèmes, travail en équipe.

PROJETS ACADÉMIQUES

Système de Monitoring pour Raffinerie Pétrolière 2025 – 2026

Architecture temps réel pour surveiller température via capteurs, avec dashboard Power BI.

Mise en place d'un système décisionnel pour alerter en cas d'anomalies

- Impact** : Suivi de KPI en direct, Détection d'anomalies à 92% de précision.

Plateforme d'Optimisation d'Entrepôts par IA

2025- 2026

Développement d'un outil de simulation intégrant les agents IA pour optimiser l'aménagement et la gestion des flux dans un entrepôt.

- Impact** : Réduction de 15% des distances de picking et génération 3x plus rapide que les méthodes traditionnelles.

Gestion des objets défectueux

2025

Développement d'une plateforme de gestion des objets défectueux avec intégration du modèle YOLOv8 pour la détection des anomalies des pièces.

Site Web RIIBO, pour la distribution alimentaire

2024

Développement d'un site web nommé RIIBO pour lutter contre le gaspillage alimentaire.

- Impact** : Réduction estimée de 30 % du gaspillage alimentaire et amélioration de 40 % de l'accès équitable à l'alimentation grâce à une meilleure redistribution.

Système de gestion intelligent pour l'automatisation de la maison. 2024

Conception et Développement d'un système temps réel et multi-tâche: gestion automatisée de 3 téléviseurs dans une maison intelligente (via ESP32 et l'OS freesRTOS) (programmation concurrentielle).

- Impact** : optimisation de l'usage des appareils grâce à l'automatisation des tâches et à une gestion basée sur les priorités.