



BOUJANNA AYOUB

+212 639422541 | ayoubboujanna1@gmail.com

in <https://www.linkedin.com/in/ayoubboujanna>

g <https://github.com/Ayoubboujanna>

PROFIL

Data Engineer et Développeur Backend Python avec plus d'une année d'expérience dans l'automatisation des pipelines ETL, le développement backend avec Django, et l'optimisation des systèmes de données. Compétent en Python, SQL et gestion des données, avec une expertise dans la conception et l'intégration de solutions évolutives. Expérience avec des outils tels que Apache Airflow pour l'automatisation des processus et la gestion des pipelines de données. Passionné par les défis techniques et toujours en quête de solutions innovantes pour améliorer les architectures systèmes.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

- **Master , Mobilité et Big Data** 2021-2023
Faculté des sciences et techniques de Tanger
- **Licence , Génie Informatique** 2017 - 2021
Faculté des sciences et techniques de Tanger

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Scientiae SARL** Octobre 2023 - Présent
Data Engineer / Python Developer
Rabat, Maroc
 - Mettre en œuvre des solutions de web scraping / mobile scraping et automatisation pour le développement d'un analyseur de cybersécurité.
 - Développement et à la maintenance de solutions logicielles basées sur le framework Django.
 - Concevoir et mettre en place des API pour permettre une intégration fluide des résultats dans d'autres systèmes ou applications.
 - Orchestration de workflows de données et automatisation des pipelines de traitement avec Apache Airflow pour gérer des tâches complexes et améliorer l'efficacité du système.
 - Développement de pipelines ETL robustes et leur planification pour une exécution fiable et scalable avec airflow.
 - Gestion du cycle de vie des projets et du code source en utilisant Azure DevOps.
 - *Django, Apache Airflow, Playwright, Appium, Celery, RabbitMQ, PostgreSQL, DynamoDB, Neo4j, RESTful API, Crawlalab, Computer Vision, Azure DevOps, Docker*
- **MyFair Webevents SARL** Février 2023 - Juin 2023
Stage PFE en Data Science
Rabat, Maroc
 - Implémentation d'un système de recommandation pour une plateforme des événements professionnels.
 - Création d'une interface pour choisir les données importantes pour le client.
 - Pré-traitement et préparation des données de manière dynamique.
 - Modélisation, prédiction et envoi des nouvelles recommandations.
 - *Flask, VueJS, ScikitLearn, NumPy, Pandas, BitBucket*
- **The Coca Cola Company** Juillet 2022 - Août 2022
Stage PFA en Informatique Décisionnelle
Tanger, Maroc
 - Automatisation de l'extraction des données et automatisation de la construction des rapports BI.
 - *PowerBI, PowerAutomate, SAP*
- **Faculté des sciences et techniques de Tanger** Mars 2021 - Juin 2021
Stage PFE en Développement Web
Tanger, Maroc
 - Conception et réalisation d'une solution e-Commerce e-Shop.
 - *Laravel, HTML, CSS, jQuery, JavaScript, MySQL, PHP, UML, GitHub.*

COMPÉTENCES

- **Frameworks:** Django, flask, fastapi, Snowflake, Airflow, RabbitMQ, Celery
- **Bases des Données:** SqlServer, Oracle, MangoDB, MySQL, PostgreSQL, Neo4j, DynamoDB
- **Cloud Computing:** AWS, GCP, IBM Watson
- **Web Scraping :** BeautifulSoup, Selenium, Appium, Playwright, Scrapy
- **Visualisation:** Power BI, Tableau
- **Outils et Technologies:** Docker, Github

CERTIFICATS

- **IoT Cloud Developer- Mastery Award 2021 | IBM**
- **Big Data Engineer- Mastery Award 2021 | IBM**