# **BOUZYAN** Wahiba

Étudiante en master en Intelligence Artificielle et Systèmes Distribués à l'ENSET

Casablanca, Maroc

📞 (+212)694379017 | M wbouzyan.contact@gmail.com 🗹 | 📢 Wahiba275 🖸 | 🛅 Linkedin 🖸 | 量 mon portefeuille 🖸

#### **Education**

Université Hassan II, École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique (ENSET)

2022 - 2024 | Mohammedia

Master en Systèmes Distribués et Intelligence Artificielle

Université ibn zohr, faculté polydisciplinaire de ouarzazate (FPO)

2019 – 2022 | Ouarzazate

Licence en science mathématique et informatique appliquée

Lycée Sidi ahmed Benacer 2018-2019 | Zagora

Baccalauréat science mathématique -A

## **Projets Professionnels**

Data Scientist – PFE (Master) | Finéa-Group CDG

Février 2024 - Juillet 2024 | Casablanca

Le projet consistait à mettre en place un système de machine learning pour analyser les données clients de Finéa, afin de prédire l'attrition et d'optimiser les stratégies de rétention.

Développeuse de Chatbot IA - Stage | SEKERA

Août 2023- Décembre 2023 | Casablanca

Conception et Implémentation d'un chatbot intelligent pour l'évaluation des risques, intégrant OPENAI GPT-3 et LangChain.

Reconnaissance de Chiffres Manuscrits – PFE (Licence) | FPO Ce projet se concentre sur le développement d'un système basé sur les

Février 2022- Juin 2022 | Ouarzazate

réseaux neuronaux capable de reconnaître les chiffres écrits à la main.

chatbot utilisant langchain & hagging face transformers - Projet Personnel | ENSET

Ce projet vise à developper un chatbot avancé en utilisant LangChain et OpenAl Et les modèles Hugging Face transformers pour répondre aux questions des clients.

Analyse des sentiments des avis - Projet Personnel | ENSET

Ce projet vise à developper un outil d'analyse des sentiments capable d'analyser et Catégoriser le sentiment exprimé dans les avis textuelles.

Extraction de texte à partir de YOUTUBE - Projet Personnel | ENSET

Ce projet se concentre sur l'utilisation de LangChain de OpenAl avec GPT-3 pour extraire le texte des vidéos YouTube.

Gestion et automatisation du traitement des infractions de vitesse - Projet Personnel | ENSET

Créer un système distribué basé sur les micros services. Cette application permet de gérer et automatiser le processus des infractions concernant des véhicules suites à des dépacement de vitesses détectés par des radars automatiques.

Application de réservation-Projet Personnel | Enset

Ce projet permet de créer une application basée sur une architecture micro-service qui permet de gérer des réservations concernant des ressources.

Mise en place d'une plateforme de réservation pour des séjours dans le Sahara - Projet Personnel | FPO

Création d'une plateforme web de réservation pour des séjours dans le Sahara avec HTML, CSS et JavaScript.

## Compétences

- Conception: UML
- Langages de Programmation: Java, Python, C
- Développement Web: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Angular, Java (Spring Data, JPA, Spring Cloud, Spring Boot)
- Bases de Données: MySQL
- Réseau et Middleware: Réseau (Blocking/NonBlocking), Jade, Services Web (SOAP, REST, GraphQL, GRPC), Agents, KAFKA
- Technologies Big Data: Hadoop, HDFS, MapReduce, Spark
- Apprentissage Automatique et Data Science: Algorithmes (Machine Learning, Deep Learning), Bibliothèques: Numpy, Pandas, Sklearn, Keras, TensorFlow, LangChain
- Outils de Développement: Git, Maven, Anaconda, VS Code, IntelliJ, LaTeX
- Compétences Spécialisées: Utilisation et adaptation d'OpenAI GPT-3

### **Certifications**

- ▶ Python pour le Deep Learning & Machine Learning
- Data Structure & Algorithms Python ☑
- Machine Learning A-Z: Al, Python B R + ChatGPT Prize [2024] < □</p>
- Machine Learning: Natural Language Processing in Python (en cours)

### Langues

Arabe Tamazight Français Anglais

Qualités

Autonome Adaptable Optimiste Curieuse