

# BOUZYAN Wahiba

Data Scientist

Casablanca, Maroc

(+212)694379017 | [wbouzyan.contact@gmail.com](mailto:wbouzyan.contact@gmail.com) | [Wahiba275](#) | [LinkedIn](#) | [mon portefeuille](#)

## Education

<b>Université Hassan II, École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique (ENSET)</b> Master en Systèmes Distribués et Intelligence Artificielle	2022 – 2024   Mohammedia
<b>Université ibn zohr, faculté polydisciplinaire de ouarzazate (FPO)</b> Licence en science mathématique et informatique appliquée	2019 – 2022   Ouarzazate
<b>Lycée Sidi ahmed Benacer</b> Baccalauréat science mathématique -A	2018-2019   Zagora

## Projets Professionnels

<b>Data Scientist – PFE (Master)   Finéa-Group CDG</b> 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.	Février 2024- Juillet 2024   Casablanca
<b>Développeuse de Chatbot IA – Stage   SEKERA</b> Conception et Implémentation d'un chatbot intelligent pour l'évaluation des risques,intégrant OPENAI GPT-3 et LangChain.	Août 2023- Décembre 2023   Casablanca
<b>Reconnaissance de Chiffres Manuscrits – PFE (Licence)   FPO</b> Ce projet se concentre sur le développement d'un système basé sur les réseaux neuronaux capable de reconnaître les chiffres écrits à la main. <b>chatbot utilisant langchain &amp; hugging face transformers - Projet Personnel   ENSET</b> Ce projet vise à développer un chatbot avancé en utilisant LangChain et OpenAI Et les modèles Hugging Face transformers pour répondre aux questions des clients.	Février 2022- Juin 2022   Ouarzazate
<b>Analyse des sentiments des avis - Projet Personnel   ENSET</b> Ce projet vise à développer un outil d'analyse des sentiments capable d'analyser et Catégoriser le sentiment exprimé dans les avis textuelles.	
<b>Extraction de texte à partir de YOUTUBE - Projet Personnel   ENSET</b> Ce projet se concentre sur l'utilisation de LangChain de OpenAI avec GPT-3 pour extraire le texte des vidéos YouTube.	
<b>Gestion et automatisation du traitement des infractions de vitesse - Projet Personnel   ENSET</b> 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 déplacement de vitesses détectés par des radars automatiques.	
<b>Application de réservation- Projet Personnel   Enset</b> Ce projet permet de créer une application basée sur une architecture micro-service qui permet de gérer des réservations concernant des ressources.	
<b>Mise en place d'une plateforme de réservation pour des séjours dans le Sahara - Projet Personnel   FPO</b> 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: AI, Python B R + ChatGPT Prize [2024]
- Machine Learning: Natural Language Processing in Python (en cours)

## Langues

Arabe

Tamazight

Français

Anglais

## Qualités

Autonome

Adaptable

Optimiste

Curieuse