

ILIAS ZAAZAA

+212-687-879-053 | pay.ilias2002@gmail.com | Portfolio


 [ilias zaazaa](#) |  [ilias-stack](#) |  [Ilias Zaazaa](#)

Casablanca, Casablanca-Settat, Morocco

OBJECTIF

Un aspirant data scientist et ingénieur logiciel, spécialisé en **science des données, apprentissage automatique, ingénierie des données massives et développement logiciel**. Passionné par l'exploitation des technologies avancées pour créer des solutions percutantes et axées sur les données. Désireux de contribuer à des projets innovants, d'améliorer la prise de décision grâce aux insights basés sur les données, et d'évoluer dans un environnement dynamique et collaboratif. Je recherche des opportunités pour travailler avec des experts de l'industrie et générer un succès concret.


EXPÉRIENCE

- **INWI** 

1er Juil 2024 - 1er Sep 2024

Casablanca, Maroc


Stagiaire

 - Création de tableaux de bord Power BI hautement interactifs, permettant des visualisations de données plus percutantes et améliorant les flux de décision.
 - Élaboration de modèles avancés de prévision des revenus utilisant des techniques d'apprentissage automatique et d'apprentissage profond, améliorant significativement la précision des prédictions financières.
 - Développement d'une application intranet basée sur le web pour optimiser la gestion des documents entre plusieurs départements, renforçant ainsi l'accessibilité et la collaboration inter-départementale.
- **3D SMART FACTORY** 

1er Juil 2023 - 1er Sep 2023

À distance


Stagiaire

 - Conception et développement d'interfaces mobiles intuitives pour améliorer l'expérience utilisateur et l'engagement.
 - Mise en œuvre de services backend robustes et de bases de données relationnelles, garantissant une fonctionnalité sans faille et l'intégrité des données.
- **Marokko Biz It** 

11 Avr 2022 - 1er Juin 2022

À distance

Stagiaire

 - Création d'une application de démonstration de bureau pour optimiser la gestion des abonnements clients, améliorant l'efficacité opérationnelle.
 - Développement d'un système de reconnaissance faciale pour authentifier les clients à l'aide de leur carte d'identité nationale, renforçant la sécurité et les processus de vérification des clients.
- **VOIEINFO** 

1er Juil 2021 - 1er Août 2021

Casablanca, Maroc

Stagiaire

 - Développement d'un site web dynamique de gestion des ventes, automatisant les flux de vente et boostant l'efficacité des affaires.

FORMATION

- **ENSET**

2022 - 2025

Mohammedia, Maroc

Diplôme d'ingénieur

 - Titre : **Big Data et Cloud Computing**
 - Statut : **En cours**
- **EST**

2020 - 2022

Essaouira, Maroc

Diplôme de technicien

 - Titre : **Informatique Décisionnelle et Science des Données**
 - Statut : **Terminé**
 - Note : **A**

COMPÉTENCES

- **Langages de programmation** : Python, Java, Dart, JavaScript/TypeScript, C/C++, C#, SQL
- **Développement logiciel** : Flutter, Angular, Tailwind, jQuery, Spring, Flask, Expressjs, QT, JavaFx
- **Systèmes de bases de données** : MySQL, SQLite, Oracle, Redis, MongoDB
- **Science des données & apprentissage automatique** : Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, OpenCV, Selenium/BeautifulSoup, TensorFlow, ARIMA, Power BI
- **Cloud & DevOps** : Oracle Cloud Infrastructure, Firebase, Spring Cloud, Docker, Kubernetes, Swarm, Jenkins, Ansible, Terraform, Git
- **Big Data & systèmes distribués** : Hadoop HDFS, MapReduce, Spark, HBase, Cassandra, Kafka
- **Autres technologies** : Prompting, Blender, Unity
- **Langues** : Anglais, Français, Arabe
- **Compétences clés** : Résolution de problèmes, Gestion du temps, Communication, Travail d'équipe, Apprenant rapide

PROJETS

- **Système de gestion de documents intranet** Juil. 2024 - Sep. 2024
projet fermé
Outils : Angular, Spring, MySQL, Docker
Fonctionnalités :
 - Développement d'un système intuitif pour le téléchargement et le partage de documents sous forme arborescente, facilitant l'accès.
 - Création d'un panneau d'administration avec des analyses visuelles pour suivre l'activité des départements et l'engagement des utilisateurs.
- **Modèle de prévision des revenus** Juil. 2024 - Sep. 2024
Outils : TensorFlow, Sklearn
Fonctionnalités :
 - Développement de modèles d'apprentissage automatique (ARIMA, XGBoost, LSTM) pour prédire précisément les tendances de revenus.
 - Création d'un système de notification par email automatisé pour la mise en œuvre des modèles.
- **Plateforme RH numérique** Avr. 2024 - Juin 2024
Outils : Angular, Spring, RAG, Flask
Fonctionnalités :
 - Conception d'une interface conviviale pour les opérations RH avec la possibilité de classer les CV en fonction des compétences recherchées.
 - Intégration de LLMs pour extraire des informations précieuses à partir de documents téléchargés.
- **Clone d'Instagram** Août 2023 - Sep. 2023
Outils : Flutter, Express, MySQL
Fonctionnalités :
 - Création d'une application mobile avec des interfaces utilisateur intuitives et des éléments de design inspirés d'Instagram.
 - Développement d'un back-end entièrement fonctionnel prenant en charge toutes les fonctionnalités principales.
- **Application Madinaty** Mar. 2022 - Avr. 2022
Outils : Flutter, Firebase
Fonctionnalités :
 - Création d'une application mobile conviviale avec une navigation fluide et une connexion au back-end via Firestore et Firebase Storage.
- **Application de streaming N7FLIX** Déc. 2023
Outils : JavaFX, MySQL
Fonctionnalités :
 - Développement d'une interface de streaming avec des fonctionnalités de tri et de recherche similaires à Netflix.
 - Mise en place d'un algorithme de recommandation basique utilisant la similarité cosinus.
- **Jeu d'échecs** Juin 2023
Outils : C#, Unity, Blender
Fonctionnalités :
 - Conception d'un jeu d'échecs pour deux joueurs avec des textures réalistes de bois pour une expérience immersive.