



ZAKARIA AMCHICH

Lieu: CASABLANCA
Téléphone: (+212) 696462071
Courriel: zakaria.amchich1@gmail.com
Site: zakariaamchich.me

RÉSUMÉ

Développeur Full-stack et Junior Data Scientist avec un B.Sc. en Informatique. Solide expérience dans le stack MERN et les solutions IA. Passionné par l'utilisation de la technologie pour résoudre des défis réels. Expérience en développement logiciel. Fondateur de CRM Aven et de l'Académie Fhamni.

ÉDUCATION

Ingénieur logiciel à l'école Helberton en partenariat avec ALX **Déc. 2022 - Août 2024**

- Langages de programmation : Python, C, Shell Scripting
- Développement Full-Stack : Python/Django, React, Intégration Front-end/Back-end.

Data Scientist chez ALX en partenariat avec ExploreAI Academy **Sept. 2023 - Août 2024**

- Analyse de données : Nettoyage des données, Transformation des données, Analyse statistique, Power BI
- Apprentissage automatique : Apprentissage supervisé/non supervisé, Évaluation de modèles, Bibliothèques Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn)
- Big Data : Travail avec de grands ensembles de données, SQL, Visualisation des données (Matplotlib, Seaborn)

Licence en Informatique à la FSAC - Université Hassan II **Sept. 2018 - Juil. 2022**

- Cours pertinents : Algorithmes, Structures de données, Génie logiciel, Systèmes de bases de données, Développement web, Mathématiques appliquées

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Fondateur et Développeur Full-Stack de CRM Aven **Août 2024 - Présent**

- Dirigé le développement de la plateforme et géré tous les aspects de CRM Aven.

Application de chat IA, Projet final ALX. **Juil. 2024 - Août 2024**

- **Technologies :** MERN Stack, Vite, Clerk, API Gemini
- fonctionnalités de messagerie en temps réel et de téléchargement d'images.
- Intégration de l'API Gemini pour (NLP), améliorant les interactions du chatbot.

Générateur d'images IA || Projet académique || ALX **Avr. 2024 - Mai 2024**

- **Technologies :** Python, Hugging Face, bibliothèque Thinker
- Création d'une application de bureau pour générer des images en utilisant un modèle pré-entraîné.

Application de chat mobile || PFE de Licence en Informatique **Fév. 2022 - Juil. 2022**

- **Technologies :** Flutter, WebSocket.io
- Création d'une application de messagerie en temps réel avec support multiplateforme.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages de programmation :** Python, C, C++, JavaScript, Shell Scripting, Php
- **Frontend :** React.js, Vite, HTML5, CSS3, Flutter
- **Backend :** Node.js, Express.js, Django, Laravel
- **Bases de données :** MongoDB, MySQL, PostgreSQL
- **IA & Data Science :** TensorFlow, Hugging Face, Pandas, Scikit-learn
- **Outils & DevOps :** Git, Docker, WebSocket.io

CERTIFICATIONS ET AUTRES INFORMATIONS

- Fondations de la programmation (Université de Duke)
- Marketing numérique (São Paulo)
- Langues : Anglais, Français, Arabe