
MOHAMED NOUAIM EL AAKIL

INGÉNIEUR LOGICIEL | DÉVELOPPEUR FULL-STACK

Casablanca ♦ 06-59-91-65-01 ♦ mn.elaakil@gmail.com

PORTFOLIO

- <https://www.linkedin.com/in/mohamed-nouaim->
- <https://nouaim98.github.io/myportfolio/>
- <https://github.com/NOUAIM98>

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Ingénieur logiciel et développeur full-stack expert en React, Node.js, Laravel, Python et SQL, spécialisé dans la conception d'applications web et mobiles sécurisées, évolutives et performantes. Capacité à créer des architectures claires et efficaces tout en dirigeant des projets complexes. Expérience avérée dans la collaboration inter-équipes et la livraison de solutions à forte valeur ajoutée dans les domaines du génie logiciel et de la cybersécurité. Passion pour l'innovation technologique et l'amélioration continue des processus de développement.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- | | |
|--|---|
| -Programmation: Python, PHP, JavaScript, HTML, CSS, React, Laravel | -Bases de données : SQL Server, MySQL |
| -Outils & Systèmes : Git (CLI), GitHub, Ubuntu, Draw.io. | -Concepts : APIs REST, ETL, Agile/Scrum, Cybersécurité. |

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Analyste En Génie Logiciel | 06/2024 - 09/2024

OMNISHORE MED TECH – Casablanca

- Conception et optimisation de pipelines ETL avec SQL Server Intégration Services (SSIS), améliorant l'efficacité du traitement des données de 30%.
- Développement et gestion de workflows d'intégration de données à l'échelle entreprise, garantissant sécurité et cohérence.
- Collaboration avec l'équipe Microsoft sur des projets de migration de données pour des systèmes de santé de grande envergure.

Stagiaire En Cybersécurité | 07/2023 - 09/2023

PC INFO – Casablanca

- Réalisation d'analyses de vulnérabilités et mise en œuvre de mesures de gestion des risques IT.

-Déploiement et suivi de solutions de sécurité pour les réseaux et systèmes, réduisant les incidents de sécurité de 20%.

-Sensibilisation des utilisateurs aux bonnes pratiques en cybersécurité.


Entraîneur De Football | 09/2019 - 01/2020

KINGAN FC – Suzhou

-Formation et encadrement d'enfants de moins de 12 ans, amélioration de leurs performances techniques et physiques.


-Développement de l'esprit d'équipe, de la discipline et du progrès global.

PROJETS RÉALISÉS

- **BizLinker** — Une plateforme complète de découverte d'entreprises conçue pour connecter les professionnels, les entreprises et les clients. Elle permet aux utilisateurs d'explorer des annuaires d'entreprises, des événements et des services, ainsi que de laisser des évaluations et des avis pour renforcer la confiance et la visibilité. J'ai travaillé sur le backend (Laravel, MySQL) et contribué au frontend (React), en veillant à des intégrations fluides, des API évolutives et une interface réactive. Le projet inclut également des tableaux de bord administrateur, une assistance par chatbot alimenté par l'IA et une authentification sécurisée.  (<https://getbizlinker.site/>)

-**SilverConnect** — Une application moderne de réseau social conçue pour rapprocher les gens. Les utilisateurs peuvent créer des comptes, partager des publications et des stories, envoyer des messages en temps réel et même organiser des événements. Développée avec React, Node.js, Express, MongoDB et TailwindCSS, l'application met l'accent sur un design épuré, des performances rapides et une gestion sécurisée des données. Mon rôle a consisté à développer les fonctionnalités de chat en temps réel, la logique de gestion des événements et la structuration de la base de données.

 (<https://silverconnectfrontend.vercel.app/>)

-**Edu-Learn** — Une plateforme d'éducation en ligne qui soutient les étudiants et les enseignants grâce à des cours, des quiz, des tableaux de bord et des expériences d'apprentissage personnalisées. Utilisant Next.js, Node et MongoDB, le système propose un moteur de recommandations basé sur l'IA pour des parcours d'étude personnalisés, ainsi que des tableaux de bord enseignants pour la gestion de contenu. J'ai contribué à l'API des quiz, au suivi des progrès des étudiants et à l'intégration de suggestions d'apprentissage basées sur l'IA, rendant la plateforme plus interactive et adaptative.  (<https://edu-learn-one.vercel.app/>)

FORMATION

-Licence En Génie Logiciel | 2021/2025

Eastern Mediterranean University - Chypre Du Nord

Certificate: -Espagnol Niveau 2 | 2020/2021

Instituto Cervantes - Maroc

Certificate: -Chinois Niveau 2 | 2019/2020

Soochow University - Chine

-Prépa Ingénierie |01/2018

EIGSCIA - Maroc

LANGUE

-Arabe: Courant

-Anglais : Courant

-Français: Courant

-Chinois: Intermédiaire

-Espagnol: Intermédiaire

CERTIFICATS & DISTINCTIONS

-TOEIC – Niveau C1 (EIGSICA)

-TCF – Niveau B1 (Institut Français)

-Vice-Président, Moroccan Society (EMU, 2022)

-Président, Moroccan Society (EMU, 2023)

-1ère place – Course 400m (Événement sportif EMU)