



Zaid ZBAKH

Profil personnel

Élève ingénieur en 2^e année du cycle ingénieur à l'EMSI Tanger, passionné par l'informatique et le traitement des données. Je suis actuellement à la recherche d'un stage d'application dans le domaine de la Data pour une durée de 2 mois. Motivé par les défis et l'opportunité de collaborer avec des interlocuteurs variés.

COORDONNÉES

- +212 7 70 31 66 22
- zaidzbakh7@gmail.com
- Lalla chafia rue 8 numéro 10, 90000, Tanger
- www.linkedin.com/in/zaid-zbakh-074624224/
- https://zaid-zbakh-portfolio.vercel.app/
- https://github.com/zaidzbakh

Compétences

Développement Web

- Front-End** : HTML, CSS, JavaScript, Vitejs, Bootstrap, Tailwind CSS, Next.js, Vue.js
- Back-End** : PHP, Laravel, Node.js

Programmation

- C / C++ / C#
- Python, Java (Django)
- Algorithmes

Bases de Données

- Langages : MySQL, T-SQL, PL/SQL, JSON
- Gestion : Oracle, SQL Server, phpMyAdmin

Modélisation

- Merise 1 & 2, UML, VHDL, FlowChart

Systèmes & Réseaux

- Systèmes : Unix/Linux
- Réseaux : Connaissances en réseau et sécurité réseau, Cisco Packet Tracer

Autres Compétences

- Outils : Figma, AutoCAD
- Langages annexes : XML

Bureautique :

- Powerpoint - Word - Excel

Langues

Arabe : Langue maternelle

Français : Niveau professionnel complet

Anglais : Niveau professionnel complet

Expérience Professionnel

MediaCaris®

Stage d'application (2mois)

01/08/2024 - 30/09/2024

Participation à la réalisation d'un projet de fret en tant que développeur front-end. Conception de l'interface utilisateur avec Figma et apprentissage de Next.js pour le développement du frontend. Contribution à des tâches backend, telles que la création de diagrammes de classes et l'élaboration de workflows, ce qui a permis de développer des compétences en développement full-stack.

Tanger Med Zones

Stage d'application (1mois)

01/07/2024 - 31/07/2024

Intégration et optimisation du réseau de télécommunications de la Zone N1 de la Tanger Free Zone (TFZ). Utilisation d'AutoCAD pour la modélisation de la solution proposée et application des connaissances en réseaux et télécommunications. Amélioration des performances du réseau et des infrastructures de télécommunication dans un environnement professionnel complexe.

MLView Consulting

Stage d'application (2mois)

07/08/2023 - 29/09/2023

Réalisation d'une application de gestion des tâches des employés, supervisée par le chef de projet. Intégration d'un système d'authentification utilisant Laravel pour le backend et Vue.js pour le frontend. Gestion de la configuration des rôles utilisateurs et de l'authentification, ce qui a permis de renforcer mes compétences en développement full-stack.

Education

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI) - Tanger, Maroc

Ingénieur en génie informatique et réseaux

2023 - 2026

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI) - Tanger, Maroc

Classes préparatoires intégrées

2021 - 2023

Lycée Ibn Battouta - Tanger, Maroc

Baccalauréat

2020 - 2021

Sciences Mathématiques B-option Français



Projets réalisés

Medical Data Visualizer

2024

Ce projet consiste à analyser et visualiser des données médicales pour explorer les tendances et les corrélations entre différents facteurs de santé. En utilisant des graphiques et des statistiques descriptives à partir de bibliothèques comme pandas, numpy, seaborn.

Gestion d'une agence de location de voiture

2024

Développement d'un système de gestion des réservations de voitures de location sous le nom de 'ZbakhCar' avec Next.js pour le frontend, Node.js et Express pour le backend, et MongoDB pour la gestion des données NoSQL.

Gestion d'une société de transport

2024

1^{ère} année de cycle ingénieur : Création d'une application C++ qui permet de gérer une société de transport de cargaisons transportant des marchandises.

Développement du site web du club EMSIEvents

2024

Réalisation du site web du club EMSIEvents (<https://emsievents.ma>) en utilisant Next.js pour le frontend et le cloud pour le stockage des données, permettant la présentation des événements de manière intuitive et dynamique.

Plateforme d'apprentissage en ligne

2024

1^{ère} année de cycle ingénieur : Création d'une plateforme d'apprentissage en ligne sous le nom de 'EmsiKnowledge' avec Html, Css et Js pour le frontend et Php pour le backend ainsi que sql pour la base de donnée

Jeu Ping-Pong

2023

2^{ème} année de cycle préparatoire : Conception d'un jeu de ping-pong sur un écran LCD (20x04) en utilisant une carte Arduino Uno R3



Certificats

Data analysis with python (freeCodeCamp) - Using python to access to web data (university of michigan) - Gestion de projet agile (Google) - Foundational C# (Microsoft) - React basics (Meta) - Html,Css & Js (Coursera) - SQL (University of colorado)

Divers : Responsable organisation du club EmsiTEvents

Centres d'intérêt : Football - Natation - Jeu d'échecs