



PROFIL

Passionné par la programmation et l'innovation, je transforme des idées en solutions concrètes et adaptées. Curieux et impliqué, je cherche à collaborer sur des projets stimulants pour continuer à apprendre. À la recherche d'un **stage** à partir de **Juillet**.

PROJETS

SpeedEx - Système de gestion de flotte de véhicules

- Conception et Développement d'une application web permettant la gestion d'une flotte de véhicules avec la localisation en temps réel, la gestion des entretiens et optimisation des itinéraires.
- Technologies** : PHP, MySQL, HTML, CSS, Javascript, Bootstrap, Mapbox API, UML

Trackify - Application de gestion des fonds des TPE avec assistance IA

- Plateforme d'aide à la gestion financière des petites entreprises, utilisant une IA pour analyser les finances et recommander des stratégies de financement.
- Technologies** : Next.js, React, Firebase, Tailwind CSS, Gemini LLM

Optimum - Système d'optimisation des équipes de projets

- Développement d'un système d'optimisation des équipes projet basé sur les expertises techniques et les soft skills pour une meilleure allocation des talents.
- Technologies** : Python, Django, sqlalchemy, HTML, CSS, Javascript, Bootstrap

Homemade - Application de livraison de repas faits maisons

- Plateforme connectant cuisiniers indépendants et clients pour la vente et la livraison de repas faits maison, avec paiement sécurisé et avis clients.
- Technologies** : Java, Springboot, React, Postgresql, firebase, Redux toolkit, google maps API, REST API avec spring web, AWS, React native

PARCOURS PROFESSIONNEL

Ingénierie de données (1 mois) | Banque populaire

Juillet 2023 - Aout 2023

- Importation des données dans HDFS et Hive
- Utilisation de PySpark et PyDeequ pour assurer la qualité des données
- Automatisation des tags de qualité sur Apache Atlas (API)
- Sécurisation de l'environnement avec Apache Ranger
- Gestion des accès et audit via Kerberos, Active Directory et LDAP

Data Science (Stage PFA) (2mois) | Banque populaire

Juillet 2024 - Septembre 2024

- Contribution au projet de classification des données sensibles : tables (ML) et documents (DL)
- Automatisation des processus avec Airflow
- Gestion de l'environnement avec Docker
- Développement d'un chatbot pour la classification des données sensibles et l'interprétation des résultats (Visualisation Intégrée)

CERTIFICATIONS

- Design pattern software engineering | Coursera**
- Python programming by University of Michigan | Coursera**
- Java and Object-Oriented Programming | Coursera**
- React Basics By Meta | Coursera**
- IBM Solving Problems with Creative and Critical Thinking | Coursera**

EDUCATION

Ecole Marocaine des Sciences de L'ingénieur-EMSI-Casablanca

2021 - 2026 | 4 ème année ingénierie informatique et réseaux.

TAZI 2-Casablanca

2020 - 2021 | Baccalauréat-Sciences Physiques

COMPÉTENCES

- SE: Windows, Unix(DBA)
- BD: mySQL, SQL server, postgresql, MangoDB, firebase, Oracle pl/sql
- Conception : Merise/UML
- Languages : C/C++/C#, python, Java, PHP, VB.NET
- Technologies web : HTML, CSS, Javascript, Spring Boot, ASP.NET CORE Django, bootstrap, React, REST API, Nextjs, Tailwindcss
- Big data : Apache spark, pyspark, HDFS, Hive, Anaconda, Docker, Airflow
- IA : llms, nlp, Bert, machine learning, deep learning
- Cloud/DevOps : AWS/Azure, Gitlab, Github, Kubernetes, Docker, VMware
- IDE : Jupyter, Kaggle, google colab, VS, VScode

EXPERTISE FONCTIONNELLE

- Gestion de projet
- Expression de besoins, Spécifications fonctionnelles et techniques
- Cahier des charges, de recette mettre et fonctionnelle
- Mise en place base de données décisionnelle
- Animation d'ateliers
- Amélioration des processus
- Création et Suivi des indicateurs
- Résolution de problèmes
- Pensée stratégique
- Pensée critique
- Méthode agile : Scrum

CENTRES D'INTERETS

- Photographie/vidéo -freelance
- Création de sites web-freelance
- Voyages
- Tendances technologiques
- Ancien event Manager chez skattitude
- Ancien membre du bureau Enactus

LANGUES

- Français 🇫🇷 - **Bilingue**
- Anglais 🇬🇧 - **Intermédiaire**
- Arabe 🇸🇦 - **Bilingue**