



# Sadik Hajar

Élève ingénieure en Logiciels et Systèmes Intelligents



+212 622354384



sadik.hajar@etu.uae.ac.ma



<https://sadikhajar.github.io/portfolioSadikHajar/>



<https://github.com/SadikHajar>



<http://www.linkedin.com/in/hajarsadik>

## À PROPOS DE MOI

Élève ingénieure passionnée et compétente, je suis à la recherche d'un

**Stage PFE** dans les domaines de DevOps et de développement informatique. Mon objectif est de mettre en pratique mes compétences et d'acquérir de nouvelles expériences.

## COMPÉTENCES

- Docker | Kubernetes | Git | GitHub | Jenkins .
- Spring | SpringBoot.
- Java | Python | Go | PHP.
- React | Nextjs | Nodejs | Express.js.
- Angular
- HTML | CSS | Js.
- MySql | PostgreSQL | MongoDB.
- Conception UML | Modélisation des données (Sql & NoSql).
- Agile | Scrum | Jira .
- Linux | Postman .
- Machine Learning & AI : NLP, LLMs,
- Computer Vision, GenAI

## SOFT SKILLS

- Travail d'équipe
- Communication
- Gestion de projet
- Gestion du temps
- Gestion du stress
- Résolution de problèmes

## PARA-UNIVERSITAIRE

Membre actif du club IT-Geeks, dans :

- La cellule de formation.
- La Cellule Organisationnelle.

## LANGAUES

- Arabe : Langue Maternelle
- Français : Niveau avancé
- Anglais : Niveau avancé

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Stage PFA-Tanger Med Port Authority (2 mois)

Création et amélioration d'une application de gestion des moyens généraux. L'objectif de ce projet était d'optimiser les trajets routiers du personnel en utilisant des techniques de machine learning et la théorie des graphes.

**HARD SKILLS** : Node.js, React, MongoDB, Flask, Machine Learning (K-means), Algorithme de Christofides.

### Stage d'initialisation-Smart compass à Marrakech (2 mois)

Création d'une application web . L'objectif de cette application est de détailler les fonctionnalités nécessaires pour répondre aux besoins des enfants et des ateliers dans les écoles de la région d'Azilal.

**HARD SKILLS** : PHP(Symfony), MySQL et Bootstrap.

## PROJECTS

### Plateforme ZOHS d'Assurance pour les Voitures

L'objectif de cette plateforme est de révolutionner l'assurance automobile. Au cœur de ZOHS se trouve une Progressive Web App (PWA) construite sur une architecture de microservices, redéfinissant ainsi les expériences client et les processus internes dans le secteur de l'assurance.

**HARD SKILLS** : Architecture Microservices, Frameworks et Langages(SpringBoot, GO, Python (Flask),Angular),Pratiques Devops (Docker,Kubernetes,GitHub,Jenkins),Méthodologies Agiles, ML.

### Création d'un chatbot générateur d'histoires de jeux vidéo (Pédagogique)

Conception et mise en œuvre d'un chatbot en français capable de générer des histoires de jeux vidéo. Le projet repose sur des technologies avancées pour produire des histoires cohérentes et contextualisées.

**HARD SKILLS** : Retrieval Augmented Generation (RAG), LangChain, Bases de données vectorielles, NLP (Natural Language Processing).Python,Angular

### Pipeline ETL Big Data avec Apache Airflow et Dashboard Interactif

Automatisation d'un pipeline ETL avec Apache Airflow pour l'intégration et transformation de données multi-sources, avec tableau de bord interactif pour la visualisation en temps réel.

**HARD SKILLS** :Python,(Dash, Plotly),PostgreSQL, MongoDB,Apache Airflow

### Plateforme Clone de Freelance-Développeur Full stack

Création d'une application web en mode WPA (application clone de Freelance).

**HARD SKILLS** : Reactjs ,Nextjs,Express.js et mongoDB.

## EDUCATION

- Diplômé en Ingénierie d'État en Logiciels et Systèmes Intelligents-FST Tanger-2022-à ce jour.
- Diplôme d'Études à les Classes Préparatoires en physique et sciences industrielles-2020-2022.
- Baccalauréat en Sciences de la vie et la Terre-2019-2020.

## CERTIFICATIONS

- Postman API FUNDamentals student Expert certification-Postman.
- Introduction to Python-365 Data Science.
- Git/GitHub-365 Data Science
- Angular-Sololearn