



AICHA ALAOUI HANAFI



+212661433883



Aicha.alaouihanafi@outlook.com



Rabat



[Aicha Alaoui Hanafi](#)

ABOUT ME

Étudiante en 4^e année d'informatique, spécialisée en développement Full-Stack, je suis une passionnée dynamique et motivée à appliquer mes compétences dans des projets concrets. Grâce à ma formation, j'ai acquis une solide expertise en programmation, bases de données, systèmes d'information, ainsi qu'en développement web et mobile avec divers outils et technologies.

Compétences

Langages : Dart (Flutter), Java (Spring Boot, RMI), Python (Flask, FastAPI, AI), JavaScript (React.js, Node.js), C, C++ (Arduino), SQL (PostgreSQL, MySQL, Supabase)

Frameworks & Outils : Flutter, Spring Boot, Hibernate, React.js, Flask, FastAPI, MultiChain, Node-RED

Bases de données : PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Supabase, Vector Database

Tests & Qualité : JUnit, Mockito (Tests unitaires)

Systèmes distribués : Connexion entre applications via serveur RMI (Remote Method Invocation)

API & Services : Google Maps API, OpenAI API, Firebase (Auth, Notifications), JWT (Spring Security)

SKILLS

compétence linguistique
numérique

Gestion du stress

Sens de l'écoute

Travail d'équipe

Tenacité

Adaptabilité

EDUCATION

2023-2025: cycle ingénieur filière software fullstack
Université internationale de rabat (UIR)

2021-2023 : Années préparatoires au Cycle Ingénieur
Université internationale de rabat (UIR)

2020-2021 : Baccalauréat Sciences Physiques –
Mention Bien
Groupe scolaire Rhafiri Abdelmajid – Salé Al Jadida

Application de gestion des développeurs

Outils : springBoot ,Thymeleaf, PostgreSQL

- Application web :Outil de gestion des affectations, évaluations et performances des développeurs

Application de Voyage avec AI

Outils : Dart (Flutter), Python (Backend AI),Flutter, Flask pour l'IA , MongoDB

- Application Mobile :Assistant de voyage intelligent recommandant hôtels, vols et activités selon le budget

Système d'Irrigation Automatique (IoT)

Outils et materiel :C++ (Arduino) ,Capteurs d'humidité, capteur de lumière, servomoteur, écran LCD

- Système Arduino contrôlant l'irrigation selon l'humidité du sol et la luminosité.

Blockchain avec MultiChain

Outils : CLI (Command Line), Python

- Exploration et mise en place d'une blockchain privée avec MultiChain.

Application de gestion service

Outils : flutter Dart et PostgreSQL

- Application mobile permettant aux utilisateurs de réserver et gérer divers services via une application mobile.

Développement d'une application de gestion d'un cabinet dentaire

- Logiciel en C permettant la gestion des patients, des rendez-vous et du suivi des traitements dans un cabinet dentaire.

Mise en place d'une plateforme de recrutement dédiée stagiaires

Outils : html css js SQL) 2023 | participation au concours MindBridge -

- Elaboration d'une application web qui a pour objectif de faciliter et d'optimiser le processus de recrutement des stagiaires au sein d'une organisation

Mise en place d'une application DESKTOP de gestion Integree des Envois Postaux (AGIEP) 2023|stage ouvriere BARID MAGHREB

Outils :html , css,js,node.js ,Bootstrap ,VUE.js ,NODE.js

- application desktop pour automatiser la complexite basculer entre 2 application (en silo) pour les guichetier

Mise en place d'une application DESKTOP en java de commande de Repas pour un restaurant universitaire

Outils :Java, netbeans , Mysql

- application desktop pour faciliter la commande des repas pour les clients et faciliter les taches pour cuisinier et personnel de restaurant

Mise en place d'une application Mobile en Flutter de gestion de taxi

TAXICLOUD |Outils : android Studio, Flutter

- elaboration d'une application mobile afin de faciliter l'usage de trouver des taxi pour les utilisateurs et faciliter les taches pour les drivers et administrateurs

Développement d'une application de gestion des ventes en ligne

Outils: Python

- simplifier et rationaliser le suivi des transactions en ligne.

Construction et analyse d'un dataset

Outils (Excel , R studio , Langage R)

- Comportement et émotions face au Séisme El Haouz 2023 construire un dataset en utilisant les réponses à un questionnaire/sondage sur le comportement et les émotions des individus face au Séisme. L'analyse des données collectées visait à élaborer des hypothèses et à les confirmer ou infirmer à travers l'inférence statistique