



✉ kawtarsb123@gmail.com
🏠 Mohammédia
📅 Née le 25/12/2002
🔗 <https://kaoutar-portfolio.vercel.app/>
☎ +212 776 404481

Compétences

Technologies web et mobile

Html5, Css3, php, Javascript, Bootstrap, java, JEE, spring boot, c, c++, python, Android, PL/SQL, Angular, node js, typescript, React js

Tests & Qualité Logicielle

JUnit, Jest, Selenium, JMeter, SonarQube

Cloud Computing

AWS, AZURE

Power BI

ETL, KPIS, Visualisation des données

Scripting

PowerShell, Bash

ERP

Odoo

Conception

Merise, UML

Système d'exploitations

Windows, Linux

Base de données

Oracle, MongoDB, MySQL

Devops

Jenkins, Docker, Jira Software, Git, Github

Langues

Anglais

Intermédiaire

Français

Courant

Arabe

Maternelle

Qualités

Organisation

Autoformation

Esprit d'équipe

Adaptabilité

Centres d'intérêt

Lecture

écriture

KAOUTAR SABBAHI

Ingénieure en Informatique

Ingénieure en informatique récemment diplômée, passionnée par le développement logiciel. Je suis activement à la recherche d'une première opportunité professionnelle où je pourrai mettre mes compétences au service de projets innovants, tout en continuant à apprendre et à évoluer dans un environnement stimulant.

Expériences professionnelles

Stage de fin d'études

De février 2025 à juin 2025 **JESA** Casablanca

Sujet : Mise en place d'une architecture microservices basée sur une API Gateway pour sécuriser les échanges entre le système de monitoring et les systèmes supervisés

- Mise en place d'une API Gateway sécurisée (Spring Cloud Gateway) servant de point d'entrée unique pour tous les services.
- Implémentation d'une authentification et autorisation centralisées avec Keycloak.
- Centralisation dynamique des configurations à l'aide de Spring Config Server et RabbitMQ.

Environnement technique : Spring Boot, Spring Cloud, Spring Security, Docker, Microservice, Keycloak, RabbitMQ, Redis, GitHub, IntelliJ IDEA, PowerShell, Tests(Junit, Jmeter).

Stage de fin d'années

De juillet 2024 à août 2024 **Xnumerik DIGITAL Agency** Casablanca

Sujet : Conception et mise en place d'une application de gestion du workflow de production des landing pages

- Recueil et analyse des besoins fonctionnels et non fonctionnels.
- Développement des interfaces adaptées aux différents rôles (administrateur, chef de projet, marketeur, etc.)
- Implémentation de notifications automatisées pour la gestion des tâches et le suivi des livrables.
- Conception et développement des interfaces utilisateur pour la gestion des projets et le suivi de production des landing pages.

Environnement technique : PHP, MySQL, HTML5/CSS3, Bootstrap, Visual Studio Code.

Projets académiques

Système de gestion des laboratoires

Développement d'un système de gestion des laboratoires.

Environnement Technique : Angular, Spring Boot, Microservices, Docker, MySQL, tests (Selenium, JUnit, Jest, JMeter, SonarQube), IntelliJ, Git.

MedConnect

Développement d'une application web pour la gestion des rendez-vous médicaux.

Environnement technique : Spring boot, HTML5/CSS3/Bootstrap, MySQL, intellij, Git, Docker, Jenkins.

Système de gestion des stagiaires

Conception et mise en place d'une plateforme web pour la gestion des stagiaires.

Environnement Technique : JEE, MySQL, HTML5/CSS3/Bootstrap, eclipse.

Système de gestion des projets académiques

Développement d'une application Desktop permettant la gestion efficace des projets académiques.

Environnement Technique : java, MySQL, eclipse.

Optimisation et étude de la fiabilité des installations industrielles

Mise en œuvre d'algorithmes d'apprentissage automatique pour analyser et améliorer la fiabilité des systèmes industriels.

Environnement Technique : Python (scikit-learn, pandas), outils de visualisation de données (Matplotlib, Seaborn).

Système d'expert

Création d'une application experte pour la prise de décision complexe.

Environnement technique : C++, Code::Blocks.

Diplômes et Formations

DIPLÔME D'INGÉNIEUR D'ÉTAT EN GÉNIE INFORMATIQUE

De septembre 2020 à juin 2025 **ENSA Khouribga** Maroc

BACCALAURÉAT SCIENCES PHYSIQUES

De septembre 2019 à juin 2020 **Lycée El Alia** Maroc