



Meriem OULJA

Jeune diplômée en génie logiciel

Passionnée par la tech, curieuse et motivée, je cherche à relever de nouveaux défis et à mettre mes compétences en pratique dans un environnement stimulant.

E-mail : meriemoulja1@gmail.com

Téléphone: 0772513573

LinkedIn : [linkedin.com/in/meriem-oulja/](https://www.linkedin.com/in/meriem-oulja/)

GitHub: github.com/merylee924

Portfolio:

Certification

CISCO Février.2023
CCNAV7 : introduction aux réseaux.

FreeCodeCamp Aout 2024
Front End Developement Librairies

Compétences

Langages de programmation : Java, JavaScript, TypeScript, Python, C, C++, C#, PHP, SQL, PL/SQL

Frameworks & Développement Web : Spring Boot, Spring Framework, Hibernate, .NET, Node.js, Nest.js, React.js, Angular, Next.js

Développement mobile : Flutter, React Native

Bases de données : PostgreSQL, MySQL, Oracle, MongoDB, Cassandra, Redis

Microservices&Communication : REST, gRPC, GraphQL, Kafka

Langues

Français: Compétence professionnelle complète

Anglais : Compétence professionnelle complète

Arabe : Maternelle

Diplôme et formation

● Diplôme d'ingénierie logiciel et intégration des systèmes informatiques

De septembre 2022 à juillet 2025 à FSTM

● Diplôme d'études universitaire scientifique et technique

D'octobre 2020 à juillet 2022 à FSTM avec Mention Bien

● Baccalauréat scientifique en sciences physiques

D'août 2019 à septembre 2020 Lycée Abu Hayan Tawhidi Bouskoura, Casablanca Mention Très Bien

Expérience professionnelle

● Stage PFA – Développement d'une plateforme RH de formation et évaluation technique

De Mai-Juin 2024 à SQLI Casablanca

- Développement d'une plateforme d'accès aux formations et certifications adaptées pour les collaborateurs.
- Mise en place d'un espace RH permettant de conduire les entretiens directement sur la plateforme.

Technologies : SpringBoot, React.js, MongoDB, Docker.

● Stage PFE – Développement d'une plateforme de gestion des incidents

De Mars-Aout 2024 à SG ABS Casablanca

- Conception et développement d'une plateforme web de gestion des incidents IT, intégrant une **déclaration manuelle** par les utilisateurs.
- Mise en place d'un **workflow d'affectation, de suivi et de résolution** des incidents par les développeurs.
- Ajout d'un module de **détection automatique des incidents** à partir des logs (via Loki + Python), avec extraction d'informations clés (service, environnement, traceId...).

Technologies: SpringBoot, Next.js, Python, Fask, Stack Grafana, PostgreSQL, JUnit.

Projets académiques

● FitNest Application

Octobre-Décembre 2024

- Développement d'une application mobile innovante dédiée aux passionnés de sport.
- Facilitation de l'organisation et de la participation à des événements sportifs en temps réel.

Technologies: Flutter, Java, SpringBoot, Spring Security, PostgreSQL, Postgis, Websockets, Docker, Spring cloud Gateway.

● Application de réservation de Busway

février- Mars 2024

- Développement d'une solution de réservation de tickets en temps réel pour **Busway**, avec intégration d'un **chatbot intelligent** utilisant AIML.
- Conception d'une interface utilisateur et d'un backend pour la gestion des réservations, en exploitant une base de données graphique (**Neo4j**) et une architecture conteneurisée (**Docker**).

Technologies : Java, spring Framework, JavaFx, Neo4j, AIML, Docker.