

wafae EL MANSOURI

Ingénieure logiciel | 3
ans d'expérience

✉ wafaeelmansouri1@gmail.com

in LinkedIn

☎ 07 55 70 73 27

github Github

📍 Lyon (69000), France

🚗 Permis B

Développeuse Full Stack avec 3 ans d'expérience, spécialisée dans la conception de solutions web et mobiles robustes et évolutives. Solide maîtrise du développement back-end et front-end, avec une attention particulière portée à la qualité du code, l'architecture logicielle et les bonnes pratiques. Habituee aux environnements Agile (Scrum), j'interviens sur l'ensemble du cycle de vie applicatif, de la conception à la mise en production.

Formations

Master en Ingénierie Logicielle des Sociétés Numériques

Centre d'Enseignement et de Recherche en Informatique

2023 – Aujourd'hui | Avignon, France

Licence en informatique

Centre d'Enseignement et de Recherche en Informatique

2020 – 2023 | Avignon, France

Expériences

Weddeal

Développeuse Full Stack

09/2022 – aujourd'hui | Mollégès

Solution web de supervision et de monitoring (dashboard + visualisation ELK personnalisée)

- Conception d'une **architecture microservices sécurisée** avec Spring Boot et authentification via OAuth2.
- Développement **backend en Java** (JDBC, Hibernate), **Python** et **frontend en React** avec gestion d'état via Redux/Redux-Saga, prise en charge de l'**internationalisation (i18n)**.
- Mise en place de dashboards personnalisés pour le **monitoring** avec intégration de graphiques interactifs via **Highcharts.js**.
- Déploiement automatisé avec **Docker, Kubernetes, Jenkins**, gestion des dépendances via **Maven**, et contrôle qualité avec **SonarQube**.
- Pratique rigoureuse du **Clean Code, tests unitaires et d'intégration**, et participation aux revues de code.

Technologies clés :

Java, Spring Boot, OAuth2, Microservices, React, VueJs, Redux, Docker, Kubernetes, Jenkins, SonarQube, Highcharts.js, Monitoring, Dashboard, ELK, Clean Code, CI/CD, Agile.

Développement d'une **application Android déployée sur les bornes**, permettant aux clients d'acheter des bouteilles de gaz, aux livreurs d'effectuer les livraisons, et aux mainteneurs d'accéder à un back office.

- Conception et maintenance d'une **architecture distribuée**, basée sur des **microservices** et **API REST** sécurisées (authentification, gestion utilisateurs, logs, etc.).
- Réalisation d'un **portail web de supervision** (Next.js) permettant le **pilotage à distance des bornes** (états, redémarrage, logs, mises à jour).
- Participation active au **cycle de développement complet** : spécifications, développement full stack, **CI/CD**, tests automatisés, déploiement.
- Collaboration avec les équipes produit, métiers et techniques dans un environnement **Agile / Scrum**.

Technologies clés :

Python, React Native, React.js, Next.js, Tailwind CSS, ShadCN, Supabase, Java, Supabase, Postman, CI/CD, GitLab, Jira, Docker, Windows, Linux

Conception et développement d'un **portail web de supervision** permettant le **pilotage à distance des bornes** (redémarrage, mises à jour logicielles, extraction des logs, suivi de l'historique d'usage).

- Développement du **frontend avec Angular**, en utilisant des composants dynamiques, la gestion de l'état et des appels asynchrones (RxJS, Observables).
- Intégration d'un backend Node.js avec MongoDB, assurant la persistance des données et la communication avec les bornes via des **API REST**.

Compétences techniques

Langages de programmation — Java (8, 11, 17, 21), JavaScript, TypeScript, SQL

Back-end — Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, Hibernate, JPA, Microservices, API REST, SOAP

Développement Web — Angular, React.js, VueJs, React Native, Redux, Tailwind CSS, Angular Material, Vuetify, ShadCN, Highcharts.js, Node.js, HTML, CSS

SGBD — MySQL, PostgreSQL, Supabase, MongoDB

Outils DevOps & CI/CD — Docker, Kubernetes, Jenkins, SonarQube, CircleCI, Git, Github, GitLab CI, Maven, Cloud Azure, JUnit, JaCoCo, Gradle

Outils & logiciels divers — Jira (SAFe, Scrum), Cycle V, Postman, Power BI, Qlik, ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana), WordPress, Android, Expo

ATOUTS

Flexibilité

Adaptabilité

Esprit d'équipe

Autonomie

Veille technologique

Langues

- Français
- Anglais

- Participation à la mise en place des **bonnes pratiques de développement** : architecture modulaire, code maintenable, documentation technique.

Technologies clés :

Angular, Java, Node.js, MongoDB, API REST, Pilotage à distance, Frontend, Observables, RxJS, Supervision, Déploiement, Architecture modulaire, Agile, CI/CD.

Projets

Projet : site web de réseau social , Angular, Node.js, Express, MongoDB, WebSockets

Site responsive (Bootstrap) avec API REST, gestion des posts, commentaires et réactions, notifications en temps réel via WebSockets, gestion des sessions et authentification par cookies.

Projet : application Android vocale (Architecture distribuée), Java, Python, JavaScript

Application native en Java avec commandes vocales via Google Speech API, traitement du langage naturel (SpeechBrain, SpaCy), backend Flask (Python), microservices en JavaScript, flask, serveur ICE. Projet structuré en TDD avec tests unitaires, intégration continue et architecture modulaire.

Projet : application mobile de scan de bouteilles de vin , React Native , Python

Développement d'une application mobile en React Native permettant le scan de bouteilles de vin avec traitement d'image via algorithme de Levenshtein (analyse d'étiquettes en BLOB). Backend en Python (Flask) pour la gestion des requêtes et base de données. Tests de montée en charge réalisés avec JMeter pour garantir la performance.