



MONCEF BAHJA

Ingénieur Logiciel | Développeur java

✉ moncefbahja0@gmail.com

🇫🇷 Marocain

📞 0751-320624

Jeune ingénieur en informatique, passionné par les architectures microservices et le DevOps, prêt à relever des défis techniques et à contribuer à des projets innovants.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Full-Stack | CDI

Depuis décembre 2023 (**2 ans**)

Marketing confort Fès

Sujet : Conception et réalisation de solutions à base de microservices pour l'optimisation des processus internes d'une organisation IT.

- Conception et développement d'une architecture microservices scalable .
- Implémentation de fonctionnalités front-end et back-end .
- Optimisation du déploiement des microservices avec Kubernetes et automatisation pipelines CI/CD via GitLab.
- Réalisation de tests manuels pour valider les fonctionnalités des services.
- Participation active à la gestion de projet en utilisant la méthodologie Scrum .

Environnement Technique : Java 17, React/Next.js, Spring (Boot, Data, Security, Cloud), Hibernate/JPA, PostgreSQL, Jira, Swagger, Postman, Nexus, Amazon S3, Maven, Kubernetes, GitLab CI/CD.

Développeur Full-Stack | Stage

De juillet 2023 à octobre 2023 (**3 mois**)

XHUB Casablanca

Sujet : Conception et réalisation d'une plateforme e-commerce

- Analyse des besoins métier et modélisation de la base de données MySQL optimisée pour les performances et la scalabilité.
- Implémentation d'API RESTful sécurisées et de fonctionnalités métier incluant l'authentification JWT, la gestion des paniers et les paiements .
- Création de l'interface utilisateur en React.js et intégration des API.
- Utilisation de Docker pour la conteneurisation, Git/GitHub pour le contrôle de version, et Postman pour les tests d'API .

Environnement Technique : PHP (Laravel), JavaScript (React.js), MySQL, Git (GitHub), Postman, Docker, Jira.

DIPLOMES ET FORMATIONS

MASTER INFORMATIQUE APPLIQUÉE OFFSHORING

De 2023 à 2025

Faculté des sciences Rabat

LICENCE SCIENCES MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE

De 2020 à 2023

Faculté des sciences Rabat

Baccalauréat en Sciences Physiques

De 2019 à 2020

Lycée Maati Bouabid Témara

PROJET ACADEMIQUE

Développement d ' une Application de Gestion Bancaire

Fournir une solution pour la gestion des comptes bancaires et des transactions sécurisées.

environnement technique : Spring (Boot, Data, Security), Hibernate/JPA, Postman, Maven, Git, Docker, Java 17, Angular, Bootstrap, PostgreSQL, RESTful, OpenFeign.

Développement d'une application de voyage et de réservation

Offrir une solution web pour planifier des itinéraires, réserver des logements et activités.

Environnement Technique : Laravel, React.js, Tailwind CSS, MySQL, JWT, Postman, Git, Docker

Développement d'un système de surveillance météorologique basé sur l'IoT

collecter des données météorologiques , Les données sont transmises en temps réel à une plateforme cloud et affichées sur un tableau de bord interactif.

Environnement Technique : Python , Wokwi ,MQTT Broker , InfluxDB , Grafana

COMPÉTENCES

DEVOPS :

Git, GitHub , Docker, Kubernetes , JUnit , GitLab (CI/CD) , Maven, Postman , Swagger

FRAMEWORKS BACK-END :

Spring Boot , JEE , Hibernate JPA , Laravel

FRAMEWORKS FRONT-END :

NextJS , ReactJS , Angular , Tailwind CSS , Bootstrap

Scripting Shell

Bash,PowerShell

LANGAGES DE PROGRAMMATION :

java, JavaScript , TypeScript, Python , php , Golang

Services Cloud

AWS , Azure , GCP

BASES DE DONNÉES :

MySQL, Sql Server , PostgreSQL ,Oracle Database , MongoDB, InfluxDB, Elasticsearch

WEB SERVICES :

RESTful ,SOAP, GraphQL, gRPC

Sécurité :

JWT, Keycloak

GESTION DE PROJET :

Scrum Agile , Jira

CERTIFICATS

Code Generation and Optimization Using IBM Granite

2025

[ON IBM](#)

Cloud Business Practitioner - Student Edition

2025

[ON IBM](#)

Data Classification and Summarization Using IBM Granite

2025

[ON IBM](#)

building scalable java microservices with spring boot and spring cloud

2024

[ON GOOGLE CLOUD](#)

advanced react

2024

[ON META](#)

LANGUES

Arabe

Maternelle

Français

Courant

Anglais

Courant

SOFT SKILLS

Autonomie

Ponctualité

Travail en équipe

Communication

INTÉRÊTS

Lecture sur les avancées en IA et
cloud computing.

Développement personnel via des
podcasts sur l'innovation

Sports d'équipe pour renforcer
l'esprit collaboratif.