

Seif Derbali

Ingénieur Logiciel Junior

(+216) 54630697 | seif.derbali4@gmail.com | linkedin.com/in/seif-derbali | github.com/seifderbali
seifderbali.netlify.app/

Résumé Professionnel

Ingénieur Logiciel Junior avec 2 ans d'expérience dans le développement d'applications web évolutives en Java, Spring Boot et Angular dans des environnements à microservices. Solide maîtrise des pipelines CI/CD, du développement d'API REST et de la gestion de bases de données relationnelles et NoSQL. Capacité prouvée à intervenir sur l'ensemble du cycle de vie du développement logiciel, avec une forte orientation qualité et performance.

Expérience Professionnelle

Makehitec

08/2023 - 04/2025

- Conception et développement d'une plateforme éducative modulaire en Spring Boot et Angular basée sur une architecture microservices.
- Mise en œuvre de modules de création de cours permettant aux instructeurs de gérer leurs contenus.
- Automatisation des résultats d'examen et de la génération de certificats, réduisant les tâches manuelles.
- Livraison d'une application fluide et maintenable, utilisée par des centaines d'utilisateurs.
- **Technologies** : Java | Spring Boot | Angular | PostgreSQL | MongoDB

BIAT BANK (Stage)

02/2023 - 08/2023

- Développement d'une application de gestion d'entreprise pour profils utilisateurs, budgets, projets, fournisseurs et contrats.
- Intégration d'outils de réunion sécurisés et de fonctionnalités collaboratives pour améliorer la transparence.
- Collaboration avec l'équipe DevOps pour l'optimisation du déploiement continu.
- **Technologies** : Java | Spring Boot | Angular | MySQL | DevOps

ESPRIT (Stage)

06/2022 - 08/2022

- Conception d'une plateforme pour connecter les étudiants et l'administration universitaire.
- Développement d'un générateur de documents PDF automatisé, optimisant les workflows internes.
- **Technologies** : Java | Spring Boot | Angular | Oracle

IMAGO DESIGN (Stage)

07/2021 - 08/2021

- Développement d'une application web de traçabilité des tâches et de digitalisation des processus de production.
- Intégration de journaux d'audit pour le suivi des opérations.
- **Technologies** : Java | Spring Boot | Angular | MySQL

IMAGO DESIGN (Stage)

08/2020 - 09/2020

- Création d'un système de gestion des ventes pour restaurants avec interface utilisateur optimisée.
- Amélioration de l'expérience utilisateur grâce à une interface responsive développée avec Bootstrap.
- **Technologies:** HTML | CSS | PHP | JavaScript | Bootstrap | MySQL

Projets

Devops-CI/CD

- Automatisation du pipeline CI/CD d'une application Spring Boot / Angular.
- Configuration de Jenkins, SonarQube pour l'analyse qualité, déploiement via Docker et Nexus.
- Monitoring assuré par Grafana et Prometheus.
- **Technologies :** Jenkins | Git | JUnit | Maven | SonarQube | Docker | Nexus | Grafana | Prometheus

WellBeing At Work

- Création d'une application pour le bien-être des employés et l'optimisation des conditions de travail.
- Intégration de modules pour réduire le stress et l'absentéisme, et favoriser la motivation.
- **Technologies :** Java | Spring Boot | Angular | Datamining | MySQL

PetsCare

- Application mobile pour la gestion des soins des animaux (alimentation, promenades, santé).
- Conception d'un système de rappels et de suivi des activités.
- **Technologies :** Java | Android Studio | Room Database

Compétences

- **Langages de Programmation :** Java, C#, JavaScript, TypeScript, C++, C, HTML, CSS
- **Frameworks/Technologies :** Spring Boot, Angular, ASP.NET, Symfony, JavaFX, JavaEE
- **Bases de Données :** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Oracle, Room Database, PL/SQL
- **DevOps / Outils :** Jenkins, Docker, Nexus, SonarQube, Grafana, Prometheus
- **Autres :** Git, GitLab, Jira, Trello, Postman, Swagger, Maven, JUnit

Formation

ESPRIT (École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies)

9/2018 - 11/2023

- **Diplôme :** SAE (Ingénierie en Architecture Logicielle)

Langues

- **Anglais :** Avancé
- **Français :** Avancé
- **Arabe :** Langue maternelle