

HAMZA BOUZOUF

Tech Lead Java | Développeur Full Stack

Sidi Maarouf, Casablanca, Maroc

+212 708 078 797 | hamza@bouzouf.com | bouzouf.com | linkedin.com/in/hamzabouzouf

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Tech Lead Java | *Niji*

Jun 2025 – Aujourd'hui

- **Architecture** : Définition de l'architecture technique des applications (microservices, monolithes modulaires, event-driven).
- **Stack Technique** : Choix des technologies, frameworks et standards de développement (Spring Boot, Spring Cloud, observabilité).
- **Mentorat & Leadership** : Encadrement technique des développeurs, revues de code, veille à l'application des bonnes pratiques et montée en compétences de l'équipe.
- **Sécurité** : Mise en place et supervision des normes de sécurité (OAuth2, JWT, gestion des secrets, conformité).
- **Qualité Logicielle** : Pilotage de la qualité du code (Clean Code, tests unitaires & d'intégration, couverture de code via SonarQube).
- **DevOps & CI/CD** : Contribution aux stratégies de déploiement, intégration continue, scalabilité et haute disponibilité des systèmes.
- **Support & Stratégie** : Résolution d'incidents critiques en production, participation aux phases d'avant-vente (chiffrage, faisabilité) et veille technologique.

Ingénieur Concepteur Développeur (Senior) | *Percall Group*

Jun 2022 – Avril 2025

- **Pilotage de Projet PLM** : Direction du développement d'une solution de gestion des licences PLM (Windchill, Siemens, PTC) permettant aux industriels d'optimiser leurs coûts opérationnels et de garantir leur conformité.
- **Scalabilité** : Conception et implémentation de solutions basées sur des microservices pour des systèmes de fabrication (MES), améliorant la scalabilité du système de 30%.
- **Développement d'APIs** : Création d'APIs RESTful fluides facilitant l'intégration entre les systèmes internes et les plateformes externes.
- **Accompagnement Client** : Support technique de niveau avancé, identification des problématiques métiers et déploiement de solutions sur-mesure.
- **Technologies** : Java, Spring, C# ASP.NET Core, Vue.js, Angular, React, APIs REST, SQL/MySQL, MongoDB, Git.

Manager d'équipe | *BTR CALL*

Sept 2021 – Mai 2022

- **Gestion Opérationnelle** : Supervision et animation d'une équipe de 15 collaborateurs (formation, montée en compétences).
- **Digitalisation** : Numérisation des processus internes pour accroître l'efficacité opérationnelle globale.
- **Performance** : Garantie de l'atteinte des objectifs commerciaux et optimisation de la relation client/partenaires.

Développeur Full Stack | *BTR CALL*

Jun 2020 – Août 2021

- **Développement applicatif** : Conception d'une application de gestion des ventes et des ressources humaines via Spring Framework et Thymeleaf.

- **Bases de données** : Intégration, modélisation sous MySQL et optimisation des requêtes.
- **Tests** : Implémentation de tests unitaires et d'intégration garantissant la fiabilité des livrables.

Développeur Full Stack | *BSMR CALL*

Juin 2019 – Sept 2019

- **Développement Web** : Conception d'applications responsives en utilisant Java, PHP, jQuery et HTML/CSS.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Backend & Architecture** : Java, Spring Boot / Spring Cloud, Architecture Microservices, API REST.
- **Frontend** : JavaScript, Angular, React, Vue.js, HTML/CSS, Bootstrap.
- **Bases de Données & ORM** : MySQL, Oracle, SQL Server, MongoDB | Entity Framework Core, Eloquent.
- **DevOps & Conteneurisation** : Docker, Kubernetes, CI/CD, Déploiement Cloud.
- **Méthodologies & Qualité** : Agile (Scrum), UML, Clean Code, JUnit, Tests End-to-End, SonarQube.
- **Intégration Industrielle** : Protocoles Siemens OPC, TeamCenter PLM.

FORMATIONS ET DIPLÔMES

Master en Ingénierie Informatique (Spécialité Big Data & Cloud Computing) <i>ENSET Mohammedia</i>	2021 – 2023
Licence Professionnelle DSIC (Développement des Systèmes d'Information) <i>EST Meknès</i>	2019 – 2020
Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) (Génie Informatique, Génie Logiciel) <i>EST Meknès</i>	2017 – 2019
Baccalauréat Sciences Physiques <i>Lycée Draoui</i>	Juin 2017

CERTIFICATIONS

- **SCRUM MASTER** (Gestion de projet agile) – *SCRUM* 2024
- **Siemens Opcenter Execution Discrete (Developer)** – *Siemens* 2023
- **Product Life Cycle Management (PLM)** – *WINDCHILL* 2023
- **Oracle Cloud Infrastructure** – *Oracle* 2023

PROJETS PERSONNELS

HBCG (Générateur de Code Spring)

Création d'une solution automatisant la génération de projets Spring et d'opérations CRUD. Outil permettant un gain de temps considérable en éliminant les tâches répétitives, tout en garantissant une architecture conforme aux "best practices" du framework.

Stack : Java, Spring Boot, Angular, React, API REST, MySQL.

DigiRepair (Solution métier)

Développement d'une application SaaS centralisant la gestion des stocks, le suivi de commandes et les interventions de réparation. Interface performante intégrant lecture par code-barres et tableaux de bord en temps réel.

Stack : Java, Spring, Angular, React, MySQL, Git.

LANGUES & SOFT SKILLS

- **Langues** : Français (Courant/Bilingue), Anglais (Technique et professionnel), Arabe (Maternelle).
- **Savoir-être** : Leadership, Esprit critique, Créativité, Résolution de problèmes complexes.