




SAMI RHALIM

INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE ET RÉSEAUX

CONTACT

 (+212) 6 05 63 62 52

 RhalimSami8@gmail.com

 samyrh

 Sami Rhalim

COMPÉTENCES

- **Langages de Programmation** : Java, Python, JavaScript, PHP, C#
- **Frameworks** : Spring Boot (Spring Security, Spring Cloud, Spring AI, Spring Batch), Angular, Vue.js, React.js (avec Redux), Laravel, .NET
- **Développement Web & Mobile** : HTML, CSS, Bootstrap, Tailwind, Flutter, React Native, Redux
- **Architecture & Back-end** : Microservices, API REST & GraphQL, Redis Cache, Spring Batch, Résilience (Circuit Breaker, Retry, Fallback)
- **Systèmes de Messagerie** : Kafka, RabbitMQ
- **Bases de Données** : MySQL, PostgreSQL, SQL Server
- **Outils & Technologies** : Git, Github, BitBucket, Docker, Jenkins
- **Tests** : JUnit, Selenium
- **Méthodologies** : DevOps, Scrum, agile

CERTIFICATS

- IBM Full Stack Software Developer
- Meta Advanced React
- Spring Data Repositories – LearnQuest
- Spring MVC, Spring Boot et Rest Controller – LearnQuest
- Building Scalable Java Microservices with Spring Boot and Spring Cloud – Google Cloud
- Cloud Computing – IBM
- React Native – Meta
- Full Stack Software Developer Assessment - IBM
- Python for Data Science, AI & Development - IBM
- Developing AI Applications with Python and Flask - IBM
- Application Development using Microservices and Serverless - IBM

RÉSUMÉ

Ingénieur Junior Full Stack spécialisé en Spring Boot (Security, Cloud, AI), React.js, Angular, flutter et les architectures microservices scalables avec mécanismes de cache distribués.

Je conçois des applications web et mobiles robustes, sécurisées et performantes.

Bonne maîtrise de Kafka, RabbitMQ et solide expérience en machine learning appliqué aux systèmes distribués.

Diplômé de l'EMSI, autonome, rigoureux et passionné par l'innovation technologique.

Formations

- | | |
|---|------------------|
| Ecole Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI) - Casablanca | 2023-2025 |
| • Ingénierie en Informatique et Réseaux, Option MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises) | |
| Université Privée de Marrakech (UPM) - Marrakech | 2021-2022 |
| • Licence Professionnelle en Génie Informatique | |
| Brevet de Technicien Supérieur - Laâyoune | 2018-2020 |
| • Brevet de Technicien Supérieur (BTS) en Développement des Systèmes d'Information (DSI) | |
| Brevet de Technicien Supérieur - Laâyoune | 2017-2018 |
| • 1ère année en Génie Biologique | |
| Baccalauréat - Laâyoune | 2016-2017 |
| • Baccalauréat scientifique option physique chimie | |

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- | | |
|--|--------------------------------|
| HPS - Casablanca - Stage PFE | 05/03/2025 - Présent |
| • Conception et développement d'une plateforme e-Banking intelligente et sécurisée pour la gestion avancée des cartes bancaires VISA, reposant sur une architecture microservices (Spring Boot, Spring Batch, Kafka, Redis, PostgreSQL vectoriel). Intégration d'un chatbot GPT-4o avec RAG , d'un système de sécurité OAuth2/JWT , et d'un modèle NLP de classification des transactions . Connexion à la solution bancaire PowerCARD via IBM WebSphere avec gestion des échanges en temps réel. Interfaces web et mobiles développées avec React.js, Redux et Flutter . | |
| Vinci Energies Axians - Casablanca - Stage PFA | 01/07/2024 - 01/09/2024 |
| • Conception et développement d'une application web de gestion d'inventaire et d'utilisateurs (avec rôles) chez Vinci, intégrant un chatbot IA basé sur des LLMs, RAG et PVG stores. Stack : Spring Boot (Spring Security, JWT, Spring AI), React.js, TypeScript, MySQL. Développement d'API REST et intégration de modèles d'IA. | |
| ARCHIRODON PHOSPHATE PORT - Laâyoune | 28/09/2022 - 01/10/2023 |
| Technicien de maintenance informatique | |
| ALSASEL SARL - Laâyoune - Stage PFE | 01/07/2022 - 01/09/2022 |
| Stage Pratique en Développement Web | |
| • Conception et développement d'un site vitrine responsive pour une entreprise, en utilisant HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript pour le front-end, et Laravel pour le back-end. | |
| PHOSBOUCRAA (OIB/H/D/G) GROUPE OCP S.A - Laâyoune - Stage d'Initiation | 08/07/2019 - 08/08/2019 |
| • Conception et réalisation d'une application en VB.NET pour la gestion des employés. | |