

AISSAM IRHIR

DÉVELOPPEUR BACKEND

+212 6 72 97 80 64 | aissamirhir@gmail.com | contact@aissamirhir.com | Rabat, Maroc
[linkedin.com/in/aissam-irhir](#) | [aissamirhir.com](#) | [github.com/nexus-aissam](#)

PROFIL PROFESSIONNEL

Développeur Backend passionné avec plus de 4 ans d'expérience dans la conception et le développement d'applications web performantes et scalables. Expert en **Node.js, Express.js, MongoDB, Redis, React.js et Next.js**, ayant piloté et contribué à plus de 20 projets diversifiés (applications web, mobiles, intégrations tierces et systèmes de gestion). Solide expérience en gestion de projets techniques, architecture logicielle (Clean Architecture, DDD) et leadership d'équipe. Contributeur actif à l'écosystème open source. Adepté de l'utilisation stratégique de l'IA pour accélérer le développement et livrer des solutions de haute qualité en un temps réduit.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Contrôleur de Projet & Développeur Backend Senior

Août 2024 – Présent

FlexiApps

Rabat, Maroc

- Supervision et contrôle qualité de 20+ projets web et mobiles, garantissant la conformité technique et le respect des délais clients
- Coordination d'une équipe de développement : répartition des tâches, suivi des jalons et optimisation des processus de livraison
- Communication directe avec les clients pour la présentation des solutions et la livraison des projets
- Validation technique et assurance qualité des livrables avant mise en production, réduisant les bugs post-déploiement de 40%
- Maintenance, support technique et gestion des évolutions post-livraison sur l'ensemble du portefeuille projets
- Gestion des priorités et optimisation des processus de développement en équipe Agile
- Intégration d'outils IA dans le workflow de développement, réduisant le temps de livraison de 35% tout en maintenant la qualité du code

Développeur Backend Node.js

Juillet 2022 – Juillet 2024

FlexiApps

Rabat, Maroc

- Développement d'architectures backend robustes avec Node.js, Express.js et MongoDB pour 20+ applications (e-commerce, gestion, applications mobiles)
- Conception d'APIs RESTful performantes avec authentification JWT/Sessions et gestion granulaire des autorisations (RBAC)
- Intégration de fonctionnalités temps réel avec Socket.io (chat, notifications push), améliorant l'engagement utilisateur
- Optimisation des performances : indexation MongoDB, mise en cache Redis, réduction du temps de réponse API de 60%
- Mise en place de tests unitaires et intégration continue, améliorant la couverture de code et la fiabilité des déploiements
- Collaboration frontend pour l'intégration React, Next.js et React Admin
- Application des meilleures pratiques : architecture modulaire, validation centralisée et logging structuré

OPEN SOURCE & PROJETS PERSONNELS

Contributeur Open Source

GitHub

Contributions actives à l'écosystème open source JavaScript/TypeScript

- Contributions à des projets open source dans l'écosystème Node.js et JavaScript
- Développement de projets personnels avec Bun et Hono, explorant les runtimes modernes et frameworks légers

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend Development (Expert) | Node.js, Express.js, Hono, Bun, API RESTful

Bases de données (Expert) | MongoDB, Mongoose, Redis, optimisation des requêtes, indexation, agrégation

Frontend (Avancé) | React.js, Next.js, React Native, React Admin, TypeScript, JavaScript ES6+

Intégrations & APIs (Expert) | APIs RESTful, webhooks, paiement en ligne, services tiers, OAuth2, intégrations CRM/ERP, etc.

Architecture & Design Patterns (Expert) | Clean Architecture, DDD, Modular Design, RBAC, Factory Pattern, MVC

DevOps & Déploiement (Avancé) | Git/GitHub/GitLab, Docker, Nginx, CI/CD, déploiement production

Systèmes & Réseaux (Avancé) | Linux, Administration systèmes, Cisco CCNA (1-4), Sécurité réseau

IA & Productivité (Expert) | Prompt Engineering, GitHub Copilot, Claude, claude code, ChatGPT, AI-assisted development, code generation & review, etc.

Outils & Méthodologies () | Postman, Apidog, VS Code, Agile/Scrum, TDD, Code Review, Documentation technique

FORMATION

Technicien Spécialisé – Réseaux Informatiques

2022

Institut Spécialisé de Technologie Appliquée (ISTA-OFPPPT), Azilal

- ▶ Administration des systèmes Windows/Linux et sécurité réseaux
- ▶ Certification Cisco CCNA (1, 2, 3, 4) – Routing & Switching
- ▶ Développement web et programmation orientée objet

Baccalauréat SVT

2020

Lycée Technique Azilal, Maroc

LANGUES

Arabe Langue maternelle | **Français** Intermédiaire (B1-B2) | **Anglais** Intermédiaire (B1-B2)