

ABDELAZIZ KAZOUM

Développeur Full Stack JavaScript Senior

Rabat, Maroc • +212 636 739 071 • abdelazizkazoum1@gmail.com • kazoum.dev

Disponible en full remote

PROFIL PROFESSIONNEL

Développeur Full Stack JavaScript Senior avec plus de 6 ans d'expérience dans la conception et la livraison d'applications web scalables et robustes, de bout en bout. Expert en backend Node.js / NestJS et en frontend moderne React / Next.js, avec une maîtrise approfondie des microservices, des API REST, de GraphQL et de la messagerie asynchrone en temps réel. Capable de prendre en charge le cycle de livraison complet — de l'architecture au code, en passant par le CI/CD, la conteneurisation et l'observabilité — dans des environnements critiques exigeant zéro interruption. Bilingue français / anglais ; disponible pour des entretiens en anglais.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend : Node.js, NestJS, Express.js, API REST, GraphQL, Microservices, Architecture orientée événements, Clean Architecture

Frontend : React.js, Next.js 15 (SSR / SSG / ISR), TypeScript, Tailwind CSS, Material UI, Feature-Sliced Design

Bases de données : MongoDB, PostgreSQL, Oracle, MySQL

Messagerie & Temps réel : NATS (production), Kafka, RabbitMQ, MQTT, WebSockets

Auth & Sécurité : Keycloak 18-22, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, SSL/TLS

DevOps & CI/CD : Docker, Kubernetes, Helm, GitLab CI/CD, Jenkins, GitHub Actions

Cloud : GCP (GKE, Cloud Run, Cloud Storage, Cloud Build), AWS

Tests & Qualité : Cypress (E2E), TDD, BDD, SonarQube

Méthodologies : Agile (Scrum / Kanban), CI/CD, TDD/BDD

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Full Stack JavaScript Senior — Gendarmerie Royale — Rabat, Maroc 2021 - Présent

E-PV — Système de gestion des procès-verbaux judiciaires (2024-2026)

- ▶ Conception et livraison d'une plateforme web multi-services sécurisée pour des flux judiciaires critiques — API NestJS + frontend Next.js 15 avec SSR pour des pages authentifiées rapides
- ▶ Mise en place d'une couche événementielle temps réel avec NATS pour la communication asynchrone à haut débit entre les services distribués
- ▶ Construction d'une bibliothèque de composants React réutilisables et accessibles, intégrée sur l'ensemble du frontend, réduisant significativement les délais de livraison des nouvelles fonctionnalités
- ▶ Implémentation du SSO multi-partenaires avec Keycloak 22, OAuth 2.0 et OpenID Connect ; gestion des flux JWT (issuance et refresh)
- ▶ Intégration de la suite de tests Cypress E2E et des quality gates SonarQube dans les pipelines CI/CD ; couverture de code maintenue au-dessus de 85 %
- ▶ Prise en charge complète de la conteneurisation (Docker) et du déploiement cloud (GKE) ; zéro interruption non planifiée sur toute la durée du projet

Stack : NestJS · Next.js 15 · TypeScript · NATS · Oracle DB · Docker · GKE · GitLab CI/CD · Jenkins · Keycloak 22 · Cypress · SonarQube

GED & GESTRE — Plateforme sécurisée de gestion documentaire (2021-2023)

- ▶ Développement d'un système de gestion documentaire full stack sur intranet privé — API REST NestJS et frontend Next.js 14 avec SSR pour un accès sécurisé en environnement isolé
- ▶ Conception des flux de signature numérique avec OpenSSL et suivi de l'intégrité des données de bout en bout sur tous les services documentaires

- ▶ Automatisation des builds et déploiements par environnement avec GitLab CI et Docker ; gestion de configurations multi-environnements

Stack : NestJS · Next.js 14 · TypeScript · PostgreSQL · Docker · GitLab CI · OpenSSL

Développeur Full Stack & Administrateur de bases de données — Organisme public — Rabat, Maroc 2020 – 2021

- ▶ Contribution à la conception de services backend et d'API REST pour des applications institutionnelles
- ▶ Optimisation des requêtes Oracle et PostgreSQL et des procédures de sauvegarde en production
- ▶ Pilotage de la conteneurisation et migration des services hérités vers des environnements Docker

Développeur Full Stack JavaScript (Freelance) — Remote / Projets personnels 2021 – Présent

iRecruit — Plateforme SaaS de recrutement full stack (2025)

- ▶ Développeur unique : conception et mise en production d'une plateforme de recrutement — API REST NestJS, frontend Next.js 14 SSR/SSG/ISR, persistance MongoDB
- ▶ Implémentation complète du pipeline candidats, CRUD des offres d'emploi, suivi des candidatures et notifications e-mail
- ▶ Mise en place du CI/CD complet sur GitLab CI + Jenkins, déploiement sur GCP Cloud Run ; quality gates automatisées avec SonarQube et Cypress

Stack : Node.js · NestJS · Next.js 14 · MongoDB · Docker · GCP (Cloud Run, Cloud Build) · GitLab CI · Jenkins · SonarQube · Cypress

RÉALISATIONS CLÉS

- ▶ Livraison d'applications full stack sans interruption pour des plateformes gouvernementales critiques pendant plus de 3 ans
- ▶ Pilotage de la migration complète Monolithe → Microservices, REST → Événementiel (NATS), VM → Docker/Kubernetes
- ▶ Réduction du temps de déploiement de 60 % grâce à l'automatisation CI/CD de bout en bout sur plusieurs environnements de production
- ▶ Mise en œuvre de solutions SSO robustes (Keycloak + OAuth 2.0 / OIDC) adoptées par plusieurs organisations partenaires
- ▶ Livraison en solo d'un produit SaaS complet (iRecruit) — de l'architecture jusqu'au déploiement en production

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur — Systèmes d'Information

SUPMTI, Rabat | 2023–2025

Licence — Génie Informatique

SUPMTI, Rabat | 2022–2023

Brevet de Technicien Supérieur — Développement Informatique

ISTA Mirleft | 2018–2020

LANGUES

Arabe : Langue maternelle **Français** : Professionnel **Anglais** : Professionnel — technique et entretiens en anglais