

YACINE ZENDAOUI

Ingénieur Backend

Email : contact@yacinezendaoui.com | Téléphone : +213698021443
LinkedIn : linkedin.com/in/yacine-zendaoui | GitHub : github.com/Trikooo

Résumé

Ingénieur backend expérimenté dans la conception d'API, l'architecture de bases de données et le développement d'applications full-stack. A conçu des systèmes allant d'implémentations HTTP bas niveau à des plateformes e-commerce en production. Axé sur la création de backends évolutifs, maintenables et sécurisés.

Compétences Techniques

- **Langages** : Java, TypeScript, JavaScript, SQL
 - **Frameworks et Outils** : Spring Boot, Node.js, Next.js, React, Hono, Bun, Express, shadcn/ui
 - **Bases de Données** : PostgreSQL, MongoDB, Prisma ORM, Hibernate
 - **DevOps & Cloud** : Docker, Docker Compose, AWS S3, Vercel
 - **APIs** : REST, GraphQL
-

Projets

Patient Ops (Oct 2025 – Présent)

Stack Technique : Java, Spring Boot, Kafka, gRPC, PostgreSQL, Docker

- Plateforme de gestion de patients basée sur une architecture microservices, incluant les services d'authentification, de dossiers, de facturation et de notifications.
 - Architecture orientée événements avec Kafka et gRPC pour la communication.
 - Routage et authentification centralisée via Spring Cloud Gateway.
 - Déploiement via Docker ; validation de l'architecture AWS localement avec LocalStack.
-

Blikson Link (Avr 2025 – Juin 2025)

Stack Technique : TypeScript, Intégration d'API

- Passerelle API unifiant les prestataires de livraison algériens (Ecotrack, Yalidine, ZRexpress, etc.).
 - Schémas normalisés et formats de requêtes/réponses unifiés.
 - Intégrations simplifiées via un contrat d'API unique.
-

Kotek (Juil 2024 – Jan 2025)

Stack Technique : PostgreSQL, Next.js, Prisma, TypeScript

- Plateforme e-commerce complète avec système de gestion de commandes intégré.
 - Conception d'une base de données comportant plus de 15 tables normalisées.
 - Conception de l'interface front-end complète avec gestion d'état et expérience de paiement.
 - Tableau de bord administrateur pour la gestion des stocks et des commandes.
 - Intégration OAuth2.
-

Lork (Mai 2024 – Juil 2024)

Stack Technique : Node.js, JavaScript, MongoDB

- Framework web Node.js personnalisé avec analyse HTTP brute, routage et middleware.
 - Gestion de session implémentée depuis zéro.
 - Mécanisme d'authentification personnalisé utilisant MongoDB.
 - Projet éducatif explorant les mécanismes internes des serveurs web bruts.
-

Formation

Brevet de Technicien Supérieur — Administration et Sécurité des Réseaux

CFPA, Alger | Mar 2021 – Sep 2023

Langues

Anglais : Compétence professionnelle | Arabe : Langue maternelle | Français :
Compétence professionnelle limitée