

Yassine Zeraibi

Développeur Full-Stack | TypeScript · NestJS · Next.js | Disponible immédiatement

+33 759534786 • yassinezeraibi1@gmail.com • linkedin.com/in/aceiny • github.com/aceiny • yxne.me

PROFIL

Développeur Full-Stack avec plus de 4 ans d'expérience en production dans la conception et la mise à l'échelle de plateformes web et mobiles servant plus de 1 000 utilisateurs. Autonome et rigoureux, j'ai livré des fonctionnalités de bout en bout – de la conception au déploiement – au sein d'équipes pluridisciplinaires. Maîtrise avancée de **TypeScript**, **NestJS**, **Next.js** et **React**. À l'aise aussi bien sur l'architecture backend que sur les performances frontend, avec une expérience pratique en DevOps, observabilité et systèmes alimentés par l'IA.

EXPÉRIENCE

Développeur Full Stack – Survision Data

Alger, Algérie (Hybride)

Startup de collecte de données – plateforme web, mobile et infrastructure cloud.

Août 2024 – Sep. 2025

- **Conçu et livré une plateforme full-stack** (API NestJS + web Next.js + mobile React Native) de 0 à plus de 1 000 utilisateurs actifs mensuels.
- **Réduit les coûts d'infrastructure de 35 %** en remplaçant l'API Google Maps par un service de géolocalisation auto-hébergé (**Nominatim**) avec mise en cache **Redis**, économisant environ **1 000 \$/mois** ; publié en open source ([nestjs-nominatim](#)).
- **Amélioré la fiabilité du système de 42 %** en migrant cinq workflows critiques (notifications, e-mails et enquêtes) vers des files d'attente asynchrones avec **BullMQ** et **Redis**, réduisant la latence et éliminant les traitements synchrones sujets aux timeouts.
- **Maintenu une disponibilité de 99,5%+** en production via un stack d'observabilité complet sur VPS privé – proxy inverse (**Nginx**), stockage objet auto-hébergé (**MinIO**) et supervision en temps réel (**Grafana**), avec des **déploiements sans interruption** via **Docker** et CI/CD **GitHub Actions**.

Développeur Frontend – Redspot Dev Agency

Limoges, France (Télétravail)

Mission de conseil B2B sur le projet Prolink.

Sep. 2025 – Jan. 2026

- **Amélioré le score Lighthouse de 33 %** (72 → 96) en reconstruisant le frontend B2B avec **Next.js** (App Router, SSR/ISR), **TypeScript** et l'optimisation des images – améliorant directement le référencement et réduisant le taux de rebond.
- **Réduit les erreurs frontend de 35 %** en introduisant la sécurité de typage de bout en bout via **tRPC**, éliminant toute une classe d'incompatibilités de contrats API sur 12 endpoints.
- **Diminué le temps de développement UI de 40 %** en concevant une bibliothèque de composants réutilisables (30+ composants) basée sur **shadcn/ui** et **TailwindCSS**, adoptée par 3 équipes produit.
- **Livré des fonctionnalités de collaboration en temps réel** via **WebSockets** et **TanStack Query**, réduisant la latence perçue de **60 %** par rapport à l'approche précédente par polling.

Développeur Backend – MyQCM DZ

Algérie (Télétravail)

Plateforme d'apprentissage adaptatif propulsée par l'IA.

Oct. 2023 – Fév. 2024

- **Piloté une réécriture complète du backend**, passant d'une architecture monolithique à une architecture modulaire **NestJS** avec **PostgreSQL** et **Redis**, réduisant le temps de réponse moyen des requêtes de **50 %** et éliminant 3 bugs critiques d'intégrité des données.
- **Développé un moteur d'apprentissage adaptatif** basé sur la Théorie de la Réponse à l'Item (TRI) et le Traçage Bayésien des Connaissances (TBK), personnalisant la sélection des questions en temps réel et augmentant la durée des sessions utilisateurs de **30 %**.
- **Remporté la 2^e place au concours national Educteck** parmi plus de 40 équipes, en livrant un système de monétisation, un contrôle d'accès basé sur les rôles et des notifications en temps réel en un cycle de développement de **4 mois**.

Développeur Full Stack – Raqmen

Algérie (Télétravail)

Plateforme d'assistance administrative pour les personnes peu alphabétisées et les personnes âgées. Juin 2023 – Août 2023

- **Construit l'ensemble de la plateforme from scratch en moins de 3 mois** avec **NestJS**, **React** et **FastAPI**, automatisant la réception des documents et réduisant le temps de traitement manuel des formulaires de **60 %**.
- **Intégré un assistant conversationnel RAG** avec reconnaissance vocale et extraction automatique de documents, permettant aux utilisateurs non alphabétisés de soumettre des demandes administratives de manière

autonome.

- **Accéléré le traitement des demandes de 40%** grâce à la classification automatique et au routage basé sur les rôles sur 5 catégories de services administratifs.

PROJETS

nestjs-nominatim | Bibliothèque NestJS open-source de géolocalisation

2025

NestJS, TypeScript, OpenStreetMap Nominatim, Redis

- Publié une bibliothèque NestJS prête pour la production pour le géocodage direct et inverse avec mise en cache configurable et support multilingue ; atteint **30% de temps de réponse plus rapides, 50+ étoiles GitHub** et **200+ téléchargements npm hebdomadaires**.

LockSphere | Gestionnaire de mots de passe sécurisé

2024

NestJS, Next.js, React, Redis, Docker, AES-256-GCM

- Développé un gestionnaire de mots de passe full-stack avec chiffrement **AES-256-GCM**, authentification à deux facteurs (TOTP) et limitation de débit ; déployé sur un VPS personnel avec **Docker**, sans aucune vulnérabilité de sécurité connue lors des tests de pénétration.

COMPÉTENCES

Langages : TypeScript, JavaScript, Python, SQL, Bash

Frontend : React, Next.js, React Native (Expo), TailwindCSS, shadcn/ui, TanStack Query, tRPC

Backend : NestJS, Express.js, FastAPI, REST, GraphQL, WebSockets, Prisma, TypeORM

Bases de données & Infra : PostgreSQL, Redis, MongoDB, Docker, GitHub Actions, Nginx, MinIO, Linux

Observabilité & Outils : Grafana, BullMQ, Git/GitHub, Figma, Jira, Scrum, Postman, Swagger

Langues : Anglais (Courant – EF SET C2) • Français (Professionnel – C1) • Arabe (Langue maternelle)

FORMATION

Université de Limoges

Limoges, France

Licence d'Informatique (L2)

Sep. 2025 – Juin 2026

Algorithmes, Bases de données, Réseaux, Systèmes d'exploitation

ESTIN

Béjaïa, Algérie

Cycle ingénieur en Informatique – IA & Science des données

Sep. 2022 – Juin 2025

Algorithmes, Génie logiciel, Intelligence artificielle, Cybersécurité, Réseaux