Amar Neche

Ingénieur produit full-stack — Laravel · Vue/Inertia · React/Next.js · IA

contact@amarneche.me | +213 673 377 481 (WhatsApp) | Blida, Algérie · UTC+1 · télétravail
amarneche.me | linkedin.com/in/amar-neche | github.com/amarneche

PROFIL

Ingénieur produit full-stack, plus de 5 ans d'expérience en production. Je conçois, livre et exploite des fonctionnalités SaaS, e-commerce, paiement et IA de bout en bout : décisions produit, architecture, déploiements, et la correction quand quelque chose casse. Seul ingénieur backend d'Odigix, une marketplace de cartes cadeaux numériques qui compte plus de 30 000 utilisateurs inscrits. Ancien lead technique dans un startup studio. J'utilise des agents de code au quotidien et je relis chaque changement avant sa mise en production. Ouvert aux postes en télétravail et à certaines missions freelance.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur logiciel — Janv. 2026 – aujourd'hui

Odigix · marketplace de cartes cadeaux numériques · temps plein

Recruté à temps plein après avoir construit toute la plateforme, frontend et backend, en freelance.

- Migration de la boutique vers Next.js (React) pour le référencement, et remplacement de l'administration Laravel Nova par une administration sur mesure en Laravel, Inertia et React.
- Opérations d'administration exposées aux assistants IA via un serveur MCP construit avec Laravel MCP.
- Livraison de Rooqn, une plateforme B2B de vente en gros sur invitation : réseau de revendeurs à deux niveaux, recharges Flexy et Idoom, soldes verrouillés.

Ingénieur backend — 2023 – déc. 2025

Odigix · marketplace de cartes cadeaux numériques · freelance

Seul ingénieur backend, du premier commit à plus de 30 000 utilisateurs inscrits (API Laravel, MySQL, Redis, Horizon).

- Conception de l'API et du traitement des commandes : paiement, achat auprès de fournisseurs tiers, livraison chiffrée du code par e-mail et WhatsApp (Evolution API).
- Une interface de paiement et un journal comptable uniques pour SlickPay (CIB, Edahabia) et OneClick, avec un traitement idempotent : aucune perte de données sur les notifications de paiement, et une notification renvoyée ne paie ni ne livre jamais deux fois.
- Limitation de débit, reprises idempotentes et disjoncteurs par fournisseur pour que les commandes restent correctes quand un fournisseur ralentit ou tombe.
- La page de suivi de commande a réduit les demandes au support d'environ 40 %.

Lead technique — Mars 2025 – déc. 2025

The Trybe · startup studio

- Encadrement de 4 développeurs full-stack sur des projets clients simultanés et la feuille de route du studio.
- 3 MVP mis en production en 90 jours, sur une CI/CD standardisée et une architecture modulaire.

Ingénieur logiciel — Juin 2023 – mars 2025

The Trybe · startup studio

- DocmateAI : RAG sur des publications médicales (FastAPI, pgvector), transcription Whisper, notes de consultation sans données personnelles, messagerie en temps réel et extension Chrome.
- ERP de production et de chaîne d'approvisionnement : stocks et achats en temps réel.
- Moteur de mise en relation logistique : géolocalisation en temps réel et appariement offre-demande.

Développeur web

Juil. 2020 – mai 2022

Zone · agence de marque

- IMMA : LMS multi-tenant avec portails étudiants/enseignants et rapports automatisés.
- Livraison complète d'applications web clients, du brief au lancement.

PROJETS

GoStore · gostoredz.com

SaaS e-commerce multi-tenant pour les commerçants algériens : boutiques en arabe et en français, paiements locaux, intégrations de livraison, domaines personnalisés avec TLS à la demande. Première version en AdonisJS, réécrite en Next.js, PostgreSQL et pg-boss.

AutoFacture DZ · autofacturedz.com

Application de facturation gratuite pour les auto-entrepreneurs algériens : numérotation séquentielle, factures PDF en français et en arabe, suivi du plafond de chiffre d'affaires. Première version en Laravel et Inertia, réécrite en Next.js et PostgreSQL.

Tote · tote.sa

Plateforme d'achat en ligne en Arabie saoudite : les clients parcourent des milliers de produits, voient quels magasins proches les proposent, puis commandent en livraison ou en retrait. Mission freelance. Boutique en Next.js (arabe et anglais) et API backend.

COMPÉTENCES

Backend	PHP/Laravel, TypeScript (Node.js, AdonisJS), Python (FastAPI), API REST, files d'attente (Horizon, pg-boss), WhatsApp (Evolution API)
Frontend	Vue.js/Nuxt, Inertia.js, React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, interfaces arabes (RTL)
Paiements (Algérie)	SlickPay (CIB, Edahabia), OneClick, traitement idempotent des paiements, journaux comptables et rapprochement, API de livraison (Ecotrack)
IA	Claude Code (Fable, Opus), Antigravity (Gemini), API OpenAI et Anthropic, serveurs MCP (Laravel MCP), RAG avec pgvector, Whisper, anonymisation des données personnelles
Données et infra	PostgreSQL, MySQL, Redis, Docker, Caddy, Nginx, PM2, GitHub Actions, VPS (Hetzner, DigitalOcean)

FORMATION

Master en informatique, réseaux informatiques

2018 – 2020

Université Saad Dahlab · Blida, Algérie

- Systèmes distribués et architecture logicielle avancée : conception d'applications évolutives à forte concurrence.
- Protocoles réseau avancés (TCP/IP) et leur mise en œuvre dans des systèmes à grande échelle.
- Bases de données avancées et stockage distribué des données.
- Infrastructure cloud et gestion des ressources pour les services backend.

Licence en informatique

2015 – 2018

Université Saad Dahlab · Blida, Algérie

- Principes du génie logiciel, programmation orientée objet et patrons de conception.
- Algorithmique et structures de données, avec optimisation du code critique en performance.
- Systèmes de gestion de bases de données : modélisation relationnelle et optimisation des requêtes.
- Systèmes d'exploitation et programmation système.

LANGUES

Arabe (langue maternelle) · Anglais (compétence professionnelle) · Français (compétence professionnelle)