

MERWAN LAOUINI

Développeur Full-Stack — Next.js, TypeScript, Node.js, Python

06 75 77 35 07 | merwanlaouini@gmail.com | mwn-tech.com | github.com/Meerwaan
Sèvres (92), Hauts-de-Seine | Permis B | Disponible immédiatement

PROFIL

Développeur full-stack, Master 2 en ingénierie informatique (ESIEE Paris) et 2 ans et demi d'alternance chez Neocortex et Youggy. Je livre des produits entiers, pas seulement des écrans : architecture Next.js / TypeScript / Prisma, back-end Node.js et Nest.js, automatisation en Python. Chez Neocortex, j'ai porté un logiciel de suivi neuropsychologique de l'architecture jusqu'à sa mise en service auprès des praticiens. En parallèle, je construis seul des SaaS de bout en bout — multi-tenant, authentification, paiement Stripe, modèle freemium : je tiens toute la chaîne, du schéma de base de données au déploiement.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : TypeScript, JavaScript (ES6+), Python, SQL, Bash
Front-end : React 19, Next.js (App Router), React Native, Tailwind CSS, Vite
Back-end : Node.js, Nest.js, Prisma ORM, API REST, WebSockets, Stripe, NextAuth
Données & infrastructure : PostgreSQL, MongoDB, Firebase, Docker, Git, AWS
Automatisation : Selenium, web scraping, Pyrogram (MTPROTO), n8n
Méthodes : Agile / Scrum, revue de code, tests end-to-end

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Full-Stack (alternance M2) — Neocortex, Paris

Septembre 2024 – Août 2025 | Logiciel santé : suivi neuropsychologique

- **Architecture** : conçu l'infrastructure React.js / Node.js de la plateforme de suivi neuropsychologique.
- **Modules métier** : développé la gestion des patients, les tests cognitifs interactifs et la génération automatisée des comptes rendus médicaux.
- **Automatisation** : supprimé une large part du temps administratif des praticiens en automatisant la production des rapports.
- **Produit** : cadré les besoins avec les neuropsychologues et itéré jusqu'à la mise en service.

Développeur Front-End (alternance L3-M1) — Youggy, Paris

Octobre 2022 – Février 2024 | Plateforme de bénévolat

- **Cross-platform** : développé le site web en React.js et participé à l'application mobile iOS en React Native.
- **Fonctionnalités** : implémenté la géolocalisation et les modules de mise en relation entre associations et bénévoles.
- **Qualité** : assuré la maintenance corrective et évolutive au sein d'une équipe Scrum de 4 développeurs.

PROJETS PERSONNELS

Capsule Manufacturing — SaaS B2B / ERP textile

Next.js, TypeScript, Prisma, PostgreSQL

- Plateforme métier complète : portail client et dashboard usine, algorithme de tarification dynamique en 6 étapes, authentification par magic link (NextAuth), suivi temps réel et génération de bons de livraison PDF.

Reputap — SaaS de collecte d'avis Google par NFC

Next.js, TypeScript, Prisma, Stripe

- Architecture multi-tenant et moteur de redirection dynamique reliant les scans physiques (cartes NFC, QR codes) aux profils Google Business ; facturation par abonnement via Stripe.

KastMe — SaaS de portfolio interactif

Next.js, Vite, Firebase

- SPA modulaire sur infrastructure serverless Firebase (Auth, NoSQL temps réel), moteur de rendu 3D tactile pour médias HD, routing dynamique d'URLs personnalisées et modèle freemium / premium.

Autres projets : Hall of Art (React Native, AWS), MediaProject — curation de presse avec scoring IA (FastAPI, Python), Gestionnaire de patrimoine immobilier (Nest.js, Next.js). Code et démos sur github.com/Meerwaan et mwn-tech.com.

FORMATION

Master — Manager en ingénierie informatique (Bac+5)

2023 – 2025 | ESIEE Paris – Coding Factory, Cergy | En alternance

Échange international — Business & Entrepreneuriat

2025 | FSA, Université Laval, Québec (Canada)

Licence — Ingénierie informatique

2020 – 2023 | ESIEE Paris – Coding Factory, Paris | En alternance