

Nathan Hallouin

Développeur Fullstack JavaScript

TÉL 07 69 18 13 94 **LINKEDIN** [linkedin.com/in/nathan-hallouin](https://www.linkedin.com/in/nathan-hallouin)
EMAIL nathan.hallouin@ikmail.com **PORTFOLIO** nathanhallouin.dev
LIEU Orléans & Paris **GITHUB** github.com/NathanHallouin

Mobilité : Hybride / Télétravail



PROFIL

Polyvalent et autonome, j'interviens sur toute la chaîne de valeur d'un projet web : du front responsive à l'API sécurisée, jusqu'au déploiement en CI/CD. Mes priorités : qualité, clarté et performance mesurable.

COMPÉTENCES

Langages	JavaScript, TypeScript, Java, HTML, CSS
Frameworks	React, Next.js, Vue, Angular, React Native, Node.js
IA & Workflow	Claude Code, Cursor, Développement assisté par IA
Tests & Qualité	Vitest, Tests unitaires, W3C / a11y
CI/CD & DevOps	Git, Docker, Kubernetes
Bases de données	PostgreSQL, MySQL, MongoDB
Cloud & Outils	Vercel, AWS, VS Code, IntelliJ, Jira, Linux

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Full Stack

11/2025 – aujourd'hui

Physio Xpert · Paris, France · Freelance · À distance

- Conception et développement d'une plateforme médicale SaaS pour kinésithérapeutes, en architecture microservices.
- Dashboard d'administration Next.js et application mobile patient React, API Fastify type-safe (Drizzle / PostgreSQL).
- Moteur de questionnaires JSONLogic, système de flags médicaux et algorithme de progression d'exercices (V/O/R).
- Conformité RGPD (chiffrement des données patients, soft delete, audit) et mise en place CI/CD.

Front-end Engineer

03/2024 – 03/2025

OpenClassrooms · Paris · Formation diplômante (titre RNCP niveau 6)

- Conversion d'un projet legacy : migration jQuery → React Router 7, composants réutilisables et projet modernisé.
- Développement d'interfaces front avancées avec Angular et React : dashboards, formulaires, animations orientées UX.
- Mise en conformité SEO et accessibilité (normes W3C), optimisation d'algorithmes (+30 % de performance).
- Mise en place de tests unitaires (Vitest), intégration CI/CD et documentation technique orientée delivery.

Développeur Fullstack JavaScript

05/2022 – 05/2023

Quanted Square · Paris · Alternance (12 mois)

- Développement d'un site vitrine multilingue (Vue, Nuxt, i18n, PWA) : UI responsive, SEO-friendly, expérience fluide sur tous formats.
- Déploiement complet sur Vercel, logique métier externalisée et intégration Stripe sécurisée.
- Méthodologie agile (SCRUM/Kanban) en trinôme : communication, documentation et esprit d'équipe renforcés.

Développeur Web Junior

11/2020 – 11/2021

OpenClassrooms · Paris · Formation diplômante (titre RNCP niveau 5)

- Création d'un mini e-commerce interactif : front responsive, API sécurisée (Node.js + Mongo/MySQL), logique panier/commande.
- Intégration responsive & UX : animations CSS/SASS, SEO, accessibilité renforcée.
- Stack maîtrisée de bout en bout : conception, code, test et déploiement local.

PROJETS

Physio-Xpert · Plateforme médicale pour kinésithérapeutes

Next.js 16 / Fastify / TypeScript / Drizzle / PostgreSQL

Objectif : SaaS médical full-stack en microservices (5 services) : questionnaires intelligents (JSONLogic), flags médicaux, algorithme de progression d'exercices (V/O/R), dashboard admin et app mobile patient, conformité RGPD.

Résultat : ~190 000 lignes de TypeScript type-safe de bout en bout, livrées en 8 mois en autonomie complète.

Miaou · Adoption & retrouvailles d'animaux

Next.js 16 / TypeScript / Drizzle / PostgreSQL + PostGIS / MapLibre

Objectif : Plateforme web réunissant adoption en refuge, réseau de perdus/trouvés géolocalisé et annuaire de pensions agréées, avec matching adoptant/animal.

Résultat : Monorepo Turborepo, recherche géospatiale PostGIS, auth (Better Auth), upload S3 et notifications Web Push.

Harmonia · Plateforme de communication temps réel

Rust / Axum / Tokio / SQLx / Floem

Objectif : Alternative à Discord à architecture hybride : couche sociale centralisée (Hub) + serveurs communautaires auto-hébergeables (texte/voix), clients desktop et mobile.

Résultat : Backend Rust (Hub + serveur communautaire), client desktop Floem et application mobile Android.

FORMATION

Bachelor Développeur Concepteur Logiciel

2024 - 2025

OpenClassrooms · Paris · Formation diplômante

Concepteur Développeur d'Applications

2022 - 2023

Nexa Digital School · Paris · Alternance

Développeur Web (titre RNCP niveau 5)

2020 - 2021

OpenClassrooms · Paris · Formation diplômante

Cursus scientifique pluridisciplinaire

2015 - 2019

Universités du Mans, Tours, Rouen · France · Informatique, Électronique, Mathématiques

CERTIFICATIONS

- **CS50 AI** · Harvard University, 2026
- **Meta Front-End Developer** · Meta, 2025
- **JavaScript Algorithms and Data Structures** · freeCodeCamp, 2021

LANGUES

Français · Langue maternelle • Anglais · Professionnel • Allemand · Intermédiaire

CENTRES D'INTÉRÊT

- Documentaires, de l'histoire aux enjeux contemporains
- Cuisine pour mon entourage : le meilleur ingrédient de l'esprit d'équipe
- Entrepreneuriat : création de valeur et modèles innovants

RECOMMANDATION



"Nathan est un développeur fullstack rigoureux, curieux et autonome. Il comprend vite les enjeux techniques et métier, et livre un travail soigné, bien structuré et utile. Un profil fiable et évolutif."

Jérémie Pereira

Frontend Architect @ Leboncoin