

Nathan Hallouin

Développeur Full Stack React / Next.js

TÉL 07 69 18 13 94
EMAIL nathan.hallouin@ikmail.com
LIEU Orléans & Paris
Mobilité : Hybride / Télétravail

LINKEDIN linkedin.com/in/nathan-hallouin
PORTFOLIO nathanhallouin.dev
GITHUB github.com/NathanHallouin



PROFIL

Polyvalent et autonome, j'interviens sur toute la chaîne : front responsive, API sécurisée, déploiement CI/CD. Priorités : qualité, clarté, performance mesurable.

- Autonomie & rigueur en environnement agile
- Exécution complète : front, back, API, test, déploiement
- Communication fluide & esprit d'équipe
- Sens produit & souci du détail

COMPÉTENCES

Front-end	React, Next.js, TypeScript, React Native / Expo, Vue / Nuxt, Tailwind CSS, HTML, CSS
Back-end	Node.js / NestJS, Java / Spring Boot, API REST, PostgreSQL, Flyway
Tests & Qualité	Vitest, JUnit, Testcontainers, Playwright, revue de code, accessibilité (WCAG)
Sécurité & Conformité	RGPD, hébergement HDS, chiffrement, journalisation des accès, JWT
Outils & CI/CD	Git, GitHub Actions, Docker, Vercel, Scalingo, Sentry, Jira, Claude Code

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Développeur Full Stack • Freelance09/2025 - aujourd'hui
Physio Xpert • Paris • À distance
 - Conçu et développé seul, depuis septembre 2025, un SaaS de rééducation aujourd'hui en production : back-office praticien, application mobile patient iOS/Android et API. 310 routes, 4 658 tests, ~235 000 lignes.
 - Back-office React / Next.js en TypeScript, mobile React Native / Expo, API Java / Spring Boot sur PostgreSQL.
 - Moteur de règles JSONLogic stocké en base : les praticiens modifient questionnaires et alertes médicales sans redéploiement.
 - Données de santé : hébergement certifié HDS en France, chiffrement, consentement, journalisation des accès (RGPD), CI/CD.
app.physio-xpert.com, étude de cas sur nathanhallouin.dev
- Développeur Full Stack JavaScript • Alternance, 12 mois05/2022 - 05/2023
Quanted Square • Paris
 - Développé une application web multilingue en Vue / Nuxt : rendu serveur, i18n, PWA, SEO et performances.
 - Intégré le paiement Stripe et mis en place le déploiement continu sur Vercel.
 - Travaillé en équipe de 3 en SCRUM : revues de code croisées et documentation technique.

PROJETS

- Wilook Backoffice • Gestion e-commerce modeNuxt 4 / Vue 3 / Vuetify 4 / TypeScript / Supabase / Bun
Objectif : Backoffice e-commerce pour une marque de mode : CRUD produits filtrable, upload d'images et composition visuelle de looks par glisser-déposer.
Résultat : Couche service isolant les données, pagination serveur en infinite scroll, filtres partageables par URL, RLS et démo hors-ligne.
- Dorloter • Adoption & retrouvailles d'animauxNestJS 11 / TypeScript / Kysely / PostgreSQL 18 + PostGIS / React 19 / Expo
Objectif : Plateforme réunissant adoption en refuge, signalements perdus/trouvés géolocalisés et annuaire de pensions agréées.
Résultat : Monorepo TypeScript : API NestJS modulaire (10 contextes), matching PostGIS scoré, 2 SPA React, app Expo, auth JWT.

FORMATION

Bachelor Développeur Concepteur Logiciel	OpenClassrooms • Paris • Formation diplômante	2024 - 2025
Concepteur Développeur d'Applications	Nexa Digital School • Paris • Alternance	2022 - 2023
Développeur Web (titre RNCP niveau 5)	OpenClassrooms • Paris • Formation diplômante	2020 - 2021
Cursus scientifique pluridisciplinaire	Universités du Mans, Tours, Rouen • France • Informatique, Électronique, Mathématiques	2015 - 2019

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 ciment d'équipe
- Entrepreneuriat : création de valeur et modèles innovants