



KHROF Naïm

Développeur FullStack Web/Mobile

✉ naimkhrof@gmail.com ☎ +33 6 59 58 48 01 📍 1257 Bardonnex, Genève, Suisse
🌐 <https://naimkhrof.com> 🗓 29/11/2000 🇫🇷 Nationalité: Française 📄 Permis B, Véhiculé
📅 Dispo: ASAP 🌐 [in naimkhrof](https://www.linkedin.com/in/naimkhrof) 🐙 [naimkhrof](https://github.com/naimkhrof)

Profil

Développeur Full Stack et Expert en IT et Système d'Information, avec plus de 5 ans d'expérience en Flutter, React Native, TypeScript et NestJS. Spécialisé dans la conception, le développement et le déploiement d'applications mobiles et web à forte valeur ajoutée, j'interviens sur l'ensemble du cycle de vie produit, de l'architecture logicielle à la mise en production.

J'ai conçu et livré des applications dans les secteurs MedTech, SaaS et Marketplace, en intégrant des technologies telles que Bluetooth Low Energy (BLE), Stripe Connect, Mapbox, ML Kit, WebSockets et des API REST/GraphQL. J'accorde une attention particulière aux Design Systems, aux performances, à la qualité du code, à la scalabilité et à l'expérience utilisateur.

Doté de compétences en Backend, DevOps et CI/CD, j'évolue naturellement dans des environnements Agile/Scrum et contribue activement à plusieurs projets Open Source. Disponible immédiatement pour un poste ou une mission en Suisse.

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Courant professionnel (Full Professional)

Allemand

Notions, A1

Centres d'Intérêt

Sports

Street Workout, Course

Apprentissage de langues

Duolingo, Allemand, Anglais, Arabe

Volontariat

Association CTO

Leadership technique et accompagnement de projets associatifs : conseil en architecture mobile et web, mentorat développeurs juniors, revues de code.

Projets & Open Source

Contributions Open Source

Contributeur open-source actif sur des projets Flutter et React Native : Better-Auth, Expo, PostHog, UniStyles. Collaboration internationale, code reviews, pull requests.

Formations

2020-23: EPSI MONTPELLIER

Master 2: Expert en Informatique et Système d'Information, spécialité BigData & DevOps

Licence: Concepteur Développeur d'Application

2020: CCI NIMES

BTS SIO: Services informatiques aux organisations, option Solutions Logicielles et Applications Métiers

2018: DHUODA

Bac: sciences et technologies de l'industrie et du développement durable, option Systèmes d'Information et Numérique

Compétences Techniques

Flutter / Dart

Dart, Flutter SDK, Material Design 3, Cupertino Widgets, BLoC / Cubit (flutter_bloc), Riverpod, Provider, GetX, freezed, json_serializable, auto_route, go_router, flutter_test, integration_test, Golden Tests, Mockito, Widgetbook, ThemeData / ThemeExtension, Material Tokens, CustomPainter, AnimatedBuilder, Hero Animations, Rive, Lottie, flutter_blue_plus (BLE), google_mlkit_face_detection, Camera Plugin, Platform Channels, MethodChannel, Pigeon, intl, easy_localization, flutter_localizations, Hive, Drift, Dio, Retrofit

React Native / Expo

React Native, Expo (SDK 53), Expo Router, EAS Build / Update, OTA Updates, React Native Reanimated, Gesture Handler, UniStyles (theming), NativeWind, Shopify Flash List, Mapbox (@rnmapbox/maps), React Native Maps, Supercluster, Stripe Mobile, In-App Purchases (IAP Hub), Expo Notifications (Push), PostHog Analytics, Sentry, Socket.io (temps réel), Lottie (lottie-react-native), QR Code (react-native-qr-code-svg), Draggable FlatList, Image Zoom/Pan, WebView, Apple Connect, Google Play Console, Zustand, TanStack React Query

Design System & UI

Material Design 3, Cupertino, Widgetbook (Storybook Flutter), Storybook, Figma (Dev Mode, Auto Layout), Design Tokens, Figma Handoff, Atomic Design, Component-Driven Development, Theming & Dark Mode, Lottie / Rive (Animations), SVG / CustomPainter, Accessibilité (a11y), Responsive Design, Tailwind CSS, Shadcn, styled-components, NativeWind

Frontend Web

React (Hooks, Context), Next.js (v15), TypeScript, Angular, NgRx, Svelte, SSR / ISR, Redux, Zustand, React Query, React Hook Form, Zod, Jest, Playwright, Vite, SEO / Accessibilité

Backend & API

NestJS, Node.js, TypeORM, PostgreSQL, Firebase, Supabase, REST API, GraphQL, Apollo Client / Server, WebSocket (Socket.io), Stripe Connect, OAuth2, JWT, Python, Azure, AWS

DevOps & Qualité

CI/CD (GitHub Actions, Azure DevOps), Fastlane, Codemagic, Docker, Kubernetes, Tests unitaires / intégration / E2E, Golden Tests (Flutter), very_good_analysis, ESLint, Husky / lint-staged, Git Flow, Feature Flags, Code Review

Langages

Dart, TypeScript, JavaScript, Python, Swift, Kotlin, SQL, NoSQL, Bash, Yaml

Gestion de Projet

Scrum / Scrum Master, Kanban, Méthodes Agiles, Jira, Azure DevOps, Linear, Notion, Documentation technique, Confluence, Widgetbook / Storybook

Expériences Récentes

CycleM - Marketplace Seconde Main

France (Remote)

Développeur Mobile React Native & Full-Stack

Décembre 2025 - Aujourd'hui

Contexte : Développement et scaling d'une **marketplace mobile** seconde main (modèle Vinted) en forte croissance - achat/vente P2P, système de transactions, wallet intégré. Équipe Agile (Scrum).

Responsabilités & Réalisations :

- Développement de **features critiques** sur l'app mobile **React Native (Expo SDK 53)** : Feed, Paramètres, Enchère (Bids), Transactions, Wallet, Paiements, intégration IA.
- Architecture **Feature-Sliced Design** : structuration modulaire de la codebase en couches (entities, features, widget shared) pour une maintenabilité et scalabilité optimales.

- Intégration **Mapbox** (@rnmapbox/maps) avec clustering géographique (**supercluster**) et **React Native Maps** pour géolocalisation des articles.
- Mise en place du **Design System** avec **React Native UniStyles** (theming dynamique, dark mode, responsive) et **Shopify Flash List** pour des listes haute performance.
- Intégration **Stripe Connect** : paiements sécurisés multi-parties, wallet, transactions P2P.
- **Animations** avancées avec **Lottie** (lottie-react-native) et **React Native Reanimated + Gesture Handler**.
- **Internationalisation** complète (i18next, react-i18next) et conformité **RGPD**.
- Intégration **PostHog** (analytics), **Expo Notifications** (push), **Expo Updates** (OTA), **Socket.io** (temps réel).
- Publication via **EAS Build/Update**, Apple Connect, Google Play Console. In-App Purchases (**IAP Hub**).
- Génération de **QR Codes** (react-native-qrcode-svg), intégration **WebView**, **image zoom/pan, drag & drop** (draggable-flatlist).
- Participation au **backend NestJS** : TypeORM, PostgreSQL, Azure, intégration IA, API REST.
- **Containerisation Docker**, déploiement Azure, réduction du downtime.

Stack : React Native, Expo (SDK 53), TypeScript, Zustand, TanStack React Query, Expo Router, UniStyles, Mapbox, Stripe Connect, Lottie, Reanimated, Socket.io, PostHog, EAS, NestJS, TypeORM, Docker, Azure.

Résultats : App en **production**, méthodologie Agile, premières transactions réussies, **+10 000 articles** en ligne, communauté croissante. Performances optimisées (temps de chargement réduit de 40-60%).

Freelancer

Ryu Labs (Auto-entrepreneur)

Freelance

Développeur, CTO, Consultant

Septembre 2023 - Décembre 2025

Freelance Missions: Développement end-to-end d'applications mobiles React Native/Flutter

Contexte : Ownership complet : architecture, développement, déploiement, publication stores.

- **Share Your Bags** : App marketplace P2P crowdshipping - Clean Architecture, **Stripe Connect**, carte interactive (**Mapbox**), messaging realtime (**Socket.io**). 500+ beta users, 200+ transactions.
- **Qada Calculator** : App de suivi personnel - React Native, **Firebase**, publication App Store & Play Store (+100 utilisateurs).
- Mise en place de **Design Systems** modulaires avec composants réutilisables et thématisables.
- Animations fluides avec **React Native Reanimated** et **Lottie**.
- Missions de développement de fonctionnalités pour clients sur Malt.com

Résultats : 95% uptime en beta, zéro crash critique. Sub-2s latency sur features realtime. Codebase modulaire et scalable, clients satisfaits.

Freelance Missions: Création de sites performants, scalables et **SEO-friendly** : dashboards utilisateurs, flows complexes (authentification, paiements, gestion panier/commande).

- Développement de **composants React réutilisables**, intégration **Stripe**, APIs REST/GraphQL.
- Conception et développement de mon **portfolio professionnel (naimkhrof.com)** en Next.js : design UI/UX moderne et avancé, animations soignées, **SEO optimisé** (métadonnées, sitemap, Open Graph), système de **blog** intégré (MD performance optimale (score Lighthouse 95+), responsive design, dark mode).
- Optimisation performance : **LCP réduit de 60%** (de 4s à <1.5s), **Core Web Vitals** au vert.
- Stack : Next.js, React, TypeScript, **Tailwind CSS**, Supabase, Firebase, Vercel.

Résultats : +25-35% conversion sur boutiques. +30-50% trafic organique (SEO). Sites live avec 1 000–10 000+ visites/mois sans downtime. 100+ transactions Stripe sans erreur.

Freelance Missions: Développement end-to-end d'applications mobiles **React Native** (Expo) en freelance. Ownership complet : architecture, développement, déploiement, publication stores.

- **Share Your Bags** : App marketplace P2P crowdshipping - Clean Architecture, **Stripe Connect**, carte interactive (**Mapbox**), messaging realtime (**Socket.io**). 500+ beta users, 200+ transactions.
- **Qada Calculator** : App de suivi personnel - React Native, **Firebase**, publication App Store & Play Store (+100 utilisateurs).
- Mise en place de **Design Systems** modulaires avec composants réutilisables et thématisables.
- Animations fluides avec **React Native Reanimated** et **Lottie**.

Résultats : 95% uptime en beta, zéro crash critique. Sub-2s latency sur features realtime. Codebase modulaire et scalable.

naimkhrof.com

Weekera

Weekera

Nîmes

Ingénieur Full-Stack (Svelte / NestJS)

Sept 2022 - Sept 2023

Contexte : Equipe **Scrum** de +10 développeurs, collaboration front-end et back-end (Python/NestJS). Plateforme SaaS de gestion RH.

- Développement de **composants modulaires et réutilisables** côté front-end (Svelte), intégration API back-end.
- Amélioration **UX/UI** et optimisation des performances de l'interface utilisateur.
- Mise en place de l'architecture **DevOps** (CI/CD) et suivi projet en méthode **Agile**.
- Développement d'un moteur **GraphQL-like** sur NestJs.
- Formation de l'équipe sur le **RSE** (**Responsabilité sociétale des entreprises**) et Les méthodes agiles.

Résultats : Réduction du temps de calcul des bulletins de 50%. Amélioration UX/UI de 30%. Boost d'efficacité opérationnelle de 50%. Premiers beta testeurs.

weekera.com

Oralnum

Oralnum - Startup MedTech

France

Développeur Mobile Flutter & Full-Stack Angular / DevOps

Sept 2020 - Sept 2022

Contexte : Startup **SaaS médical**, équipe **Scrum** de 2 développeurs, projet from scratch. Développement d'une suite d'applications (mobile Flutter + web Angular) pour la santé bucco-dentaire connectée.

Application Mobile Flutter (Communication BLE) :

- Développement d'une application mobile en **Flutter/Dart** permettant la communication **Bluetooth Low Energy (BLE)** avec un prototype de caméra intra-orale connectée.
- Création d'un **service de communication Bluetooth** complet : partage d'informations (niveau batterie, état de connexion), transfert de données (images, paramètres), gestion des états de connexion/déconnexion.
- Architecture **BLoC pattern** (flutter_bloc) : séparation claire des couches présentation/logique/données, gestion d'état réactive.
- Utilisation de **flutter_blue_plus** pour la découverte, le pairing et la communication BLE avec le prototype matériel.
- Implémentation de **Material Design** pour une interface intuitive et professionnelle.

Applications Web Angular (Praticiens & Patients) :

- Développement de **deux applications web Angular** : portail praticien (gestion patients, visualisation données caméra) et portail patient (suivi, rendez-vous).
- Utilisation d'**Angular Material** pour le Design System, **NgRx** pour le state management (Store, Effects, Selectors)

- Développement de features complètes : dashboard, gestion de comptes, visualisation de données, notifications

DevOps & Gestion de Projet :

- **Containerisation Docker**, pipelines **CI/CD** (Azure DevOps), orchestration **Kubernetes**.
- Rôle de **Scrum Master** : mise en place de la gestion de projet Agile dans l'équipe - sprints, backlog grooming, sprint reviews, rétrospectives.

Stack : Flutter, Dart, BLoC, flutter_blue_plus (BLE), Angular, Angular Material, NgRx, Node.js, Docker, Kubernetes, Azure DevOps, CI/CD.

Résultats : Projet réalisé avec succès, **investisseurs convaincus**, application scalable et maintenable.

Communication BLE stable et fiable avec le prototype matériel. Déploiements fiables via CI/CD (zéro incident majeur). Sprints respectés malgré ressources limitées. Automatisation et gains de temps pour les développeurs.

[linkedin.com/oralnum](https://www.linkedin.com/company/oralnum)