Nathan Le Ray

Ingénieur logiciel · Fondateur de SXN Labs

IA appliquée · Ruby on Rails · Apps iOS et Android

Brest, France · nathan@sxnlabs.com · +33 6 37 84 82 37
sxnlabs.com · linkedin.com/in/nathanleray

Je conçois et fais évoluer des logiciels métier depuis 2007. Mon travail porte aujourd'hui sur l'IA appliquée et les applications Ruby on Rails, avec une pratique du développement mobile natif sur iOS et Android.

Expériences récentes

Manda · Nov. 2025 - aujourd'hui

Ingénieur logiciel, IA et Ruby on Rails

- L'essentiel de mon temps est consacré à l'IA, en lien avec les équipes produit et métier.
- Développement des applications Ruby on Rails et automatisation des processus.

SXN Labs · Juin 2007 - aujourd'hui

Fondateur et ingénieur logiciel

- Conception et évolution de logiciels métier pour des PME et des équipes produit, du cadrage à la maintenance en production.
- Intégration de LLM et d'agents, applications Rails et apps natives iOS et Android. Projets récents : MyWai, Sansoif, Argos et Hermès.
- Agrément crédit d'impôt innovation (CII) n°33483566, délivré par la DRIEETS pour les années 2026 à 2030.

TEEPTRAK · Avr. 2024 - oct. 2025

Ingénieur logiciel

- Développement de nouvelles fonctionnalités dans les applications Ruby on Rails et prise en charge de leur déploiement.

Wiilson.ai · Juin 2023 - juin 2024

Ingénieur logiciel

- Développement d'une application d'aide à la réponse aux appels d'offres avec Ruby on Rails et les API OpenAI.
- Intégration de l'IA pour rédiger, structurer et améliorer les réponses, avec validation par l'équipe et itérations produit.

Lynceus Partners · Avr. 2023 - oct. 2023

Ingénieur full stack

- Maintenance de l'API Rails V2 et du frontend React, en parallèle du développement de la V3.

Nathan Le Ray

Réalisations et compétences

Réalisations choisies

MyWai

Livre biographique assisté par l'IA · 2025-2026

Génération et réécriture de chapitres, analyse de photos, contributions familiales et parcours de paiement jusqu'à l'impression.

Sansoif

Suivi de la consommation d'alcool · iOS et Android

Applications publiées sur l'App Store et Google Play, développées en Swift/SwiftUI et Kotlin/Jetpack Compose, avec un backend Rails.

SOS Médecins Brest / ORIGAMI

Logiciel métier de régulation médicale

Conception et évolution de l'ERP : appels, visites, facturation et interconnexions. 30 % de patients supplémentaires pris en charge la première année.

SOFIDIAL

ERP et boutiques e-commerce

Plateforme Rails multitenant, catalogue automatisé, personnalisation des produits, commandes, facturation et écritures comptables.

Compétences

IA. Intégration de LLM et d'API, agents, automatisation des processus

Web. Ruby on Rails, Hotwire (Turbo / Stimulus), PostgreSQL, Redis, RSpec

Mobile. Swift / SwiftUI, Kotlin / Jetpack Compose, publication sur les stores

Produit. Cadrage, API et intégrations, tests, mise en production et maintenance

Autres expériences

Javelo · 2022-2023. Migration vers Ruby 3, nouvelle API, suite de tests CI passée de 45 à 7 minutes.

LiveMentor · 2021-2022. Évolution des applications Rails, migration Ruby 3 / Rails 6 et environnements de QA.

Cultur'In The City · 2018-2021. Lead ingénieur logiciel : e-commerce culturel, réservation et back office métier.

Deliver.ee · 2016-2018. Évolution de l'application Rails et suivi des coursiers en temps réel.

Formation et langues

ISEN Brest · Diplôme d'ingénieur, électronique et informatique · 2015

Français : langue maternelle · Anglais : capacité professionnelle complète