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

IA appliquée et apps mobiles

Une sélection de travaux récents : intégrer l'IA dans des applications et des opérations, puis livrer des produits utilisables au quotidien.

Manda

IA et applications Ruby on Rails · Depuis novembre 2025

Je consacre l'essentiel de mon temps à l'IA chez Manda, en lien avec les équipes produit et métier. Je travaille également sur les applications Ruby on Rails et l'automatisation des processus.

IA appliquée · Ruby on Rails · Automatisation

MyWai

Création de livres biographiques · 2025-2026

Application de création de livres à partir de souvenirs, d'anecdotes et de photos. L'IA aide à produire et réécrire les chapitres, ainsi qu'à décrire et organiser les photos.

Le parcours couvre les contributions de proches, la prévisualisation du premier chapitre, la révision du contenu, le paiement et la préparation de l'impression.

Ruby on Rails · IA générative · Paiement et impression

Wiilson.ai

Réponse aux appels d'offres · 2023-2024

Conception et développement d'une application Rails intégrant les API OpenAI pour rédiger, structurer et améliorer les réponses aux appels d'offres. Le travail combine cadrage produit, intégration des prompts et itérations à partir des retours utilisateurs, avec validation des réponses par l'équipe.

Ruby on Rails · API OpenAI · Parcours de validation

Argos et Hermès

Outils internes de SXN Labs

Argos est un CRM Rails qui utilise des LLM pour extraire des informations sur les entreprises et qualifier les prospects. Hermès s'appuie sur des agents pour le suivi de projets, le triage d'erreurs et des opérations de SXN Labs.

Ruby on Rails · LLM · Agents IA

Sansoif

Applications publiées sur l'App Store et Google Play

Suivi de la consommation d'alcool, objectifs et résumés partagés avec des groupes privés. Apps natives iOS en Swift/SwiftUI et Android en Kotlin/Jetpack Compose, avec un backend Rails, publiées sur l'App Store et Google Play.

Swift / SwiftUI · Kotlin / Jetpack Compose · Ruby on Rails

Nathan Le Ray

Logiciels métier avec Rails

Des applications sur mesure, construites autour des opérations des équipes et maintenues dans la durée. SXN Labs est agréé crédit d'impôt innovation (CII) de 2026 à 2030.

SOS Médecins Brest / ORIGAMI

Régulation médicale, visites et facturation · Depuis 2012

Conception et évolution continue du logiciel métier : gestion des appels, dossiers patients, visites, géolocalisation des médecins et facturation. Interconnexions avec l'écosystème de soins, notamment les laboratoires et le SAMU.

Résultats : 30 % de patients supplémentaires pris en charge la première année et un mois d'équivalent temps plein économisé chaque année sur le calcul des rétrocessions.

Ruby on Rails · PostgreSQL · API et interconnexions

SOFIDIAL

ERP d'impression textile et e-commerce · Depuis 2024

Reconstruction de la plateforme autour de boutiques personnalisées, d'un catalogue fournisseur automatisé et des commandes. Architecture multitenant, éditeur de personnalisation, paiement, devis, facturation et écritures comptables.

Environ 90 % de temps en moins sur la création de boutiques, selon l'estimation publiée dans l'étude de cas.

Ruby on Rails · PostgreSQL · Multitenant

CORBEL EARL / EggFlow

ERP de la filière œuf · 2025-2026

Remplacement de feuilles papier et de fichiers Excel par un suivi de la production, des lots, des palettes et des livraisons. Facturation selon les grilles tarifaires des clients et génération de documents PDF avec QR codes pour accéder aux documents.

Ruby on Rails · Traçabilité · Facturation

Bozec Animation

Planning, gestion des équipes et facturation

Application Rails de gestion des employés et des plannings pour des animations en magasin, avec facturation et statistiques. 60 % de temps en moins consacré à la facturation des clients.

Ruby on Rails · PostgreSQL · Automatisation

einvoicing et einvoicing-connect

Gems Ruby open source

Développement et intégration de bibliothèques Ruby pour la facturation électronique, utilisées pour relier les applications métier aux formats et services de facturation.

Ruby · Open source · Facturation électronique