

Eliott Soiro

Senior Fullstack Engineer | Produit · SaaS · Architecture

Nogent sur marne (94)

(33) 6 16 66 98 21

esoiro@gmail.com

PROFIL

10 ans dans l'IT · Startup & Scale-up

Je construis des produits web de bout en bout, aussi bien à partir d'un besoin que sur des applications déjà en production. J'ai principalement travaillé en startup et scale-up, dans l'AdTech, l'e-commerce et la HR Tech.

J'ai notamment géré simultanément 3 applications React et 1 API Rails en production, participé à la conception de produits avec les équipes métier, recruté et accompagné 3 développeurs lors de la construction d'un SaaS, puis cofondé Adaequatio dans laquelle j'ai porté la responsabilité technique et développé la plateforme de A à Z.

En parallèle, je développe The Freelance Companion, une application de gestion d'activité freelance que j'ai conçue et construite de zéro. Elle centralise le CRM, les projets, la tarification et le suivi quotidien, et est utilisée quotidiennement par un freelance.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLE

The Freelance Companion, Île-de-France

Développeur Fullstack · Produit conçu et développé de zéro

Juin 2026 – aujourd'hui

The Freelance Companion — Application de gestion d'activité freelance conçue autour des besoins concrets d'un traducteur indépendant. Produit personnel développé à partir d'un besoin identifié lors d'une mission freelance auprès d'un traducteur indépendant.

- Conception et développement du produit **de bout en bout**, à partir de **besoins métier concrets**, puis évolution du produit en fonction de son utilisation quotidienne et à la mise en production
- Conception de l'architecture, du modèle de données et de l'ensemble de la stack applicative.
- Déploiement directement dans l'environnement de l'utilisateur, puis maintenance et évolution en conditions réelles.
- Produit personnel **utilisé quotidiennement par un freelance** dans son activité de traduction.

Stack : TypeScript · React · NestJS · Fastify · GraphQL · PostgreSQL · Prisma · Redis ·
DDD · Architecture hexagonale

LANGUES

- Français (natif)
- Japonais (natif)
- Anglais (Bulats C2 - TOEIC 890)

COMPÉTENCES

Backend et Base de données

- Node.js, NestJS
- REST, GraphQL
- PostgreSQL, MongoDB
- Ruby on rails

Frontend

- React.js, Next.js
- TypeScript
- Tailwind

Architecture et qualité

- Clean Architecture
- Refactoring
- DDD / BDD / TDD
- Documentation
- Technique

Cloud & Devops

- AWS (EC2, RDS, S3, IAM)
- Docker
- CI/CD

HOBBY

- La cuisine
- Jeux Vidéo (Escape from Tarkov, Factorio ...)
- Robotique
- Home Lab

Adaequatio (Startup HR Tech à impact), Île-de-France

Co-fondateur

Novembre 2024 - janvier 2026

Plateforme SaaS dédiée au placement de personnes de 45 ans et plus. Cofondateur et seul développeur, responsable de la conception et de la réalisation technique du produit, de l'architecture au déploiement.

- Conception de l'architecture et du modèle de données PostgreSQL, puis développement fullstack du produit de zéro : site vitrine, espace utilisateur et back-office métier.
- Intégration de 3 API France Travail pour alimenter les fonctionnalités métier de la plateforme.
- Mise en place de l'infrastructure AWS, des environnements de déploiement et des pipelines CI/CD avec GitHub Actions.
- Mise en place des tests automatisés, de l'authentification et de la gestion des accès.
- Intégration de Sanity pour le système de contenu et le blog.
- Participation aux décisions produit : priorisation, conception des fonctionnalités et arbitrages techniques.

Stack : TypeScript · NestJS · Next.js · PostgreSQL · AWS (EC2, SES, RDS, S3, AMI, IAM) · Vercel · Sanity · Tailwind

Le produit a été mis en pause avant son lancement, le marché ciblé n'étant pas encore suffisamment mature.

SESAME Digital (Startup E-commerce), Paris

Senior Fullstack Developer & Tech Lead

Mars 2023 - juillet 2024

Agence digitale e-commerce en environnement startup/scale-up, combinant projets clients et développement d'une plateforme SaaS interne.

- Référent technique de l'équipe : architecture, choix techniques, standards de développement et accompagnement des développeurs.
- Recrutement et mentoring de 3 développeurs fullstack juniors, avec accompagnement sur les pratiques de développement et les choix techniques.
- Conception et développement d'une plateforme SaaS interne, de l'architecture au déploiement.
- Conception d'architectures et développement de projets e-commerce pour des clients utilisant Shopify, WordPress, Contentful, Next.js et AWS.
- Conception d'un système de recommandation produit auto-apprenant, de l'architecture au prototype.
- R&D et prototypage autour de l'IA générative pour des usages internes.
- Participation aux phases d'avant-vente, de l'analyse des besoins aux choix techniques et estimations.
- Architecture d'un système de recommandation de produit utilisant un réseau de neurone liquide

Stack : TypeScript · Next.js · Remix · Node.js · FastAPI · PostgreSQL · MySQL/MariaDB · AWS · Vercel · Docker · Contentful · Shopify · Tailwind CSS

KIS (Startup SaaS No-Code App builder), Paris

Founding Engineer

Décembre 2021 - octobre 2022

Startup développant un outil no-code pour créer des applications métiers et web.

- Conception et développement du produit no-code de l'entreprise, de la définition des besoins à la livraison des fonctionnalités.
- Recueil des besoins auprès des clients, puis traduction en spécifications fonctionnelles et techniques avec l'équipe produit.
- Conception UX, rédaction des User Stories, estimation et priorisation des fonctionnalités.
- Conception et évolution de l'architecture, notamment de l'API Ruby on Rails, des bases MongoDB/PostgreSQL et des échanges API/frontend.
- Conception et développement des interfaces React, ainsi que d'une application mobile d'authentification OTP avec React Native.
- Déploiement des livrables, documentation technique et prototypages pour faire évoluer le produit.

Stack : Ruby on Rails · React · React Native · MongoDB · PostgreSQL · JSON

It'smycar (Startup publicité), Paris

Software Engineer

Septembre 2019 - décembre 2021

Startup dans la publicité automobile, avec 3 applications web et une API métier.

- Coordination technique simultanée de 3 applications React et d'une API Ruby on Rails, de la priorisation au déploiement.
- Suivi du cycle complet de développement : User Stories, estimation, développement, tests et mise en production.
- Encadrement d'un développeur junior et jusqu'à 3 développeurs freelance, avec accompagnement technique et transmission des bonnes pratiques.
- Évolution et amélioration continue de l'API Ruby on Rails / PostgreSQL et des interfaces React.
- Recueil et analyse des besoins utilisateurs pour orienter les évolutions produit.
- R&D et prototypage sur plusieurs sujets : chatbot, application mobile React Native, IoT pour le suivi de véhicules.

Stack : Ruby on Rails, PostgreSQL, React.js, React Native

Linedata, Paris

Software Engineer

Septembre 2016 - août 2019

Évolution au sein de plusieurs équipes de développement sur des projets internes et des outils de gouvernance du système d'information.

- Développement et automatisation de tests de non-régression en Ruby on Rails.
- Conception et développement d'outils de gouvernance du SI en AngularJS et Java.
- Formation de développeurs à Ruby on Rails et accompagnement d'autres apprentis sur les projets.
- Participation à des sujets de R&D et de veille technique.

Stack : Ruby, Java, AngularJs

It'smycar (Startup publicité) - Paris (2016)

Fullstack Developer

Startup dans le secteur de la publicité automobile.

- Modernisation et amélioration de l'API Ruby on Rails, avec rédaction de sa documentation technique.
- Intégration d'un nouveau template graphique sur le site web.
- Animation d'ateliers Ruby on Rails pour accompagner la montée en compétence de l'équipe.

Stack : Ruby on Rails

Gzeal - Osaka, Japon (2015)

Ruby on Rails Developer

Amélioration de la qualité d'une application mobile pédagogique dédiée aux mathématiques.

- Développement de tests unitaires en Ruby on Rails
- Contrôle et amélioration de la qualité des données utilisées par l'application
- Participation à la QA de l'application mobile
- Travail dans une équipe internationale à Osaka, Japon

Stack : Ruby on Rails

PROJET PERSONNEL

Écho — Framework d'orchestration multi-agents (Projet personnel R&D)

Framework d'orchestration multi-agents conçu pour transformer des objectifs métier en tâches techniques exécutables, avec des modèles de langage open-source exécutés localement.

- Conception d'une architecture hiérarchique d'agents : orchestration, décomposition des tâches, agents spécialisés et exécution.
- Mise en place d'un système de décomposition récursive et de validation des tâches avant exécution.
- Intégration d'un système RAG avec gestion du contexte.
- Gestion dynamique des ressources et du cycle de vie des agents dans un environnement local.
- Exécution 100 % locale, sans dépendance à une API externe.

Stack : Ruby · Ollama · Llama 3.1 · Code Llama · nomic-embed-text

FORMATIONS ET CERTIFICATIONS

Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris (2016 - 2019)

- *Diplôme de Master (Bac +5) : Ingénieur - Informatique & Systèmes d'Information*
- *Titre d'Ingénieur : Ingénieur - Informatique & Systèmes d'Information*

HACCP Hygiène Alimentaire, CCI - Paris (2025)

- *Hazard Analysis Critical Control Point*

ACACED (Chat), Vox Animae - Paris (2025)

- *Attestation de Connaissances pour les Animaux de Compagnie d'Espèces Domestiques*