

Développeur Full Stack & IA

Juan Sebastian Suarez Ramirez

Fribourg, Suisse | Permis B | Marié | juansedev.ch



TECHNICAL SKILLS

Frontend

- React.js
- Next.js
- TypeScript
- JavaScript (ES6+)
- HTML5/SCSS
- Tailwind

Backend

- Node.js
- Express
- Python • FastAPI

AI & Data

- OpenAI API
- LangChain
- RAG • MongoDB
- SQL

DevOps

- Docker
- GCP
- Git
- CI/CD

LANGUES

Anglais – C1

Français – B1 (En perfectionnement actif)

Espagnol – Langue Maternelle

ADRESSE

Route de la Glâne
Fribourg – 1700
Suisse

TÉLÉPHONE

078 250 80 58

EMAIL

juan.se.suarez.ra@gmail.com

LINKEDIN

www.linkedin.com/in/juan-s-suarez

GITHUB

https://github.com/juansesu3

RÉFÉRENCES

Coordonnées disponibles sur demande

EXPÉRIENCE

AOUT 2025 – PRÉSENT

Montée en compétences & Relocalisation | Fribourg, Suisse

Pause professionnelle pour regroupement familial (procédure permis B).

- Mise à profit de la période d'attente d'autorisation de travail pour perfectionner mes compétences en **IA Générative**, **RAG** et **LangChain**.
- Développement de projets personnels full-stack pour affiner la maîtrise de Next.js, **FastAPI**, **Python** et **Node.js**.
- **Statut** : Désormais **pleinement autorisé à travailler (Permis B actif)**.

JANV 2024 – JUIL 2025

Lead Full Stack Developer & AI Engineer | PandorAI.ch | Fribourg, Suisse

- Conception d'une plateforme **SaaS** combinant **Next.js**, **Python**, **RAG** et **LangChain**.
- Élaboration de pipelines IA réduisant les hallucinations de **45%** et améliorant la latence de **30%**.
- Développement d'interfaces rapides, réactives et axées sur l'**UX** avec **React/Next.js**.
- Mise en place d'une architecture évolutive, de **bases de données vectorielles** et de déploiements **CI/CD** automatisés.
- Responsabilité complète de bout en bout : **Backend** → **IA** → **Frontend** → **Cloud**.

JANV 2023 – DÉC 2023

Développeur Web & Consultant Technique | Freelance | Valence, Espagne

- Livraison d'applications **SPA** modernes avec **React**, **Next.js** et **TypeScript**.
- Construction d'**API REST** sécurisées et gestion de bases de données **MongoDB / SQL**.

FÉV 2022 – DÉC 2022

Développeur JavaScript (Backend & Data) | Talent.com | Medellín, Colombie

- Traitement de plus de **200 000** offres d'emploi par jour via des pipelines **Node.js** optimisés.
- Réduction des erreurs d'extraction de **32%** grâce à l'optimisation des algorithmes et du stockage.
- Collaboration avec une équipe internationale pour l'intégration de nouvelles sources de données.

SEPT 2021 – FÉV 2022

Développeur Frontend (Formation Intensive) | Makaia | Medellín, ColombieR

- Construction de composants **SPA** typés utilisant **React + TypeScript**.
- Application des méthodes **Agile/Scrum** et contribution aux premiers workflows **CI/CD**.
- Création d'interfaces réactives ("**responsive**") respectant les meilleures pratiques des **Design Systems**.

FORMATION & CERTIFICATIONS

- **Bibliothèques de Développement Front End** (FreeCodeCamp, 2024)
- **Algorithmes JavaScript et Structures de Données** (FreeCodeCamp, 2023)
- **Développement Full-Stack (Python)** (Edutin, 2023)
- **Professionnel Big Data** (Edutin, 2023)
- **Bootcamp Frontend** (Geek Academy, 2021)