Simon PIERRE

Développeur Back-End Node.js / NestJS · Full Stack & Data · 3 ans d'expérience

07 82 52 33 82 · simonpierre643@gmail.com · linkedin.com/in/simon-pierre · github.com/Docky44 · Nantes, France · Permis B · Disponible immédiatement – CDI

PROFIL

Développeur back-end Node.js / NestJS avec 3 ans d'expérience professionnelle chez un éditeur d'ERP (en alternance), titulaire d'un Bac+5 Expert en Informatique et Systèmes d'Information (RNCP 7, EPSI Nantes). L'un des trois principaux contributeurs de l'outil de reprise de données ERP (1 000+ commits, ~200 tickets), puis développement en totale autonomie de deux applications internes : API REST / GraphQL, pipelines de données, intégration d'une dizaine d'APIs métier. IA au quotidien (Claude Code, API Claude). Recherche un CDI back-end ou full stack.

EXPÉRIENCE

07.2023 – 09.2026

Développeur Full Stack – 3 ans (contrat d'alternance)

Altior, éditeur de logiciel ERP pour l'industrie · Nantes · 2 sem. entreprise / 1 sem. école

Altior Tools – administration et reprise des données ERP

- L'un des 3 principaux contributeurs sur 3 ans – **1 000+ commits, ~200 tickets livrés** : API GraphQL NestJS / TypeScript, front React, PostgreSQL, 100+ modules métier.
- Des règles de contrôle et imports de données aux fonctionnalités complètes, du schéma d'API à l'écran, et aux correctifs en production.
- Reprise de données clients automatisée (ETL : contrôle, correction, import en masse) – **50 % de temps gagné**.
- Provisionnement automatisé des plateformes clients via 8 tâches orchestrées – **environ 2 min au lieu d'une heure**.

Jira Analysis – pilotage produit et analyse de données **(outil à deux développeurs, fonctionnalités livrées en autonomie)**

- Agrégation de 6 sources (Jira, Tempo, Confluence, Zendesk, PayFit, Pennylane) dans une base Prisma / PostgreSQL synchronisée.
- Dashboard des dépenses (factures Pennylane par catégorie analytique), enrichissement en masse des tiers (SIREN / TVA), analyse d'impact client pour Zendesk.

Sales Service – pilotage commercial HubSpot **(conçu et développé en autonomie)**

- Forecast commercial sans export Excel, alimenté par des snapshots HubSpot quotidiens (cron NestJS, S3) : deals pondérés, signatures du mois, simulation.

Internal Hub – vue client 360° **(conçu et développé en autonomie)**

- Fiche client unifiée agrégeant 8 sources (HubSpot, Hyperline, Zendesk, Drive, Jira, Pappers, API ERP, S3) ; 20 widgets en drag & drop ; Auth0 / JWT.

2022 · 2023

Développeur Web – Stages (2 × 2 mois)

GoodFloow · La Tête dans la Toile · Nantes

Développement et personnalisation de thèmes WordPress (PHP, HTML, CSS), améliorations d'interfaces front-end.

PROJETS

InvestTrack – suivi d'investissements avec conseiller IA

Suivi de patrimoine et recommandations personnalisées via l'API Claude. NestJS · Anthropic SDK · React · PostgreSQL

CarsDex – reconnaissance de véhicules par IA

App mobile type « Pokédex automobile » : lecture de plaque (YOLOv8 + OCR, microservice Python), collection géolocalisée, XP selon la rareté. NestJS · Prisma · React Native · FastAPI · Turborepo

SaaS B2B – en cours de développement

Monorepo NestJS / Next.js : temps réel (Socket.IO, Redis), stockage S3, génération PDF, CI/CD avec tests E2E et scans de sécurité, monitoring Sentry, Prometheus / Grafana.

COMPÉTENCES

Back-end : Node.js, NestJS, TypeScript, API REST, GraphQL, Microservices, WebSocket (Socket.IO), Swagger, Zod, Python, FastAPI

Data : PostgreSQL, SQL, Prisma, TypeORM, Redis, ETL, Data pipeline, Migration de données, Cache

IA : API Claude (Anthropic SDK), Structured outputs, Prompt engineering, Claude Code, ChatGPT, YOLOv8 / OCR

Front-end : React, Next.js, React Native, Vite, TanStack Query, React Hook Form, Tailwind CSS, shadcn/ui, MUI

DevOps & Cloud : Git, Docker, CI/CD (GitHub Actions), Nginx, AWS S3, Scaleway, Render, Vercel, Neon

Monitoring & sécurité : Prometheus, Grafana, Sentry · JWT, OAuth2, Auth0, Helmet, Rate limiting, Semgrep, Trivy

Tests & méthodes : Jest, Vitest, Playwright, Supertest, Tests E2E, Monorepo (Turborepo, pnpm), Agile / Scrum, Jira

DIPLÔME

2024 – 2026 **Bac+5 Expert en Informatique et Systèmes d'Information – RNCP 7** · EPSI Nantes · alternance

LANGUES · INTÉRÊTS

Français natif · **Anglais** intermédiaire (B1) — Autonomie · Rigueur · Esprit d'analyse · Organisation

Sport (course à pied, musculation) · Projets perso de dev · Voyages · Jeux vidéo · Musique · Séries