

Pierre de Gaujac

Développeur Senior Backend / Full Stack — TypeScript, NestJS

Gers, France · Full remote · degaujac.fr · hello@degaujac.fr · linkedin.com/in/pierre-de-gaujac

Disponibilité : préavis court

PROFIL

Développeur full stack orienté backend, avec **6 ans d'expérience sur une stack TypeScript / NestJS / PostgreSQL**, spécialisé en architecture applicative et systèmes distribués. Référent technique chez Stiilt depuis 2023, je recherche aujourd'hui un poste centré sur la conception et le développement de systèmes backend robustes, sur des problématiques techniques complexes. Français natif, anglais bilingue.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stiilt 2020 – 2026

Développeur Senior Backend / Full Stack — TypeScript, NestJS

FPS Navigator — SaaS B2B, commercialisé

Plateforme de gestion automatisée des Forfaits Post-Stationnement, intégrée à l'ANTAI, en architecture multi-tenant.

- Conception d'un pipeline OCR + IA avec Google Cloud Document AI, réduisant le traitement d'un FPS de ~15 min à ~30 sec.
- Mise en place d'une architecture distribuée BullMQ / Redis avec gestion de files, retry policies et monitoring, dimensionnée pour ~35 000 FPS/jour.
- Développement d'une API partenaire sécurisée : clés d'API, validation de payloads, signature et upload de FPS.
- Implémentation des flux de paiement, notification et refacturation en environnement multi-tenant.

Plateforme neo-leasing — SaaS B2B2C, commercialisé

Application web et mobile de leasing automobile, couvrant le cycle de vie client : souscription, contrat, état des lieux, accès véhicule et suivi de flotte.

- Migration du backend legacy .NET vers NestJS / TypeORM / PostgreSQL.
- Conception des modules contrats, états des lieux numériques, KYC automatisé et paiements multi-canal.
- Mise en place d'une télémétrie quasi temps réel sur ~200 véhicules, via un relais WebSocket standalone déployé sur Kubernetes.
- Intégration de clés virtuelles via SDK Continental et NFC.

Référent technique — Transverse, dès 2023

- Définition de standards backend : structure de modules NestJS, conventions API, gestion des erreurs, validation des données.
- Mise en place d'un framework de tests basé sur Jest et de quality gates de développement, avec Git hooks et branches protégées rejetant les pushes en cas d'échec des tests.
- Revue de code et accompagnement technique de développeurs juniors/stagiaires.
- Cadrage technique et choix d'architecture sur les nouvelles fonctionnalités et migrations.
- Rédaction de dossiers CIR/CII sur les verrous techniques et innovations produit.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend TypeScript, NestJS, Node.js, PostgreSQL, TypeORM, BullMQ / Redis, conception d'API REST

Frontend Angular, React, TypeScript

Infrastructure Kubernetes (GKE), Docker, Helm, CI/CD

Architecture SaaS multi-tenant, services standalone, workers/queues, architecture événementielle, systèmes distribués

Qualité Jest, tests automatisés, Git hooks, branches protégées, revue de code, standards techniques

Méthodes Spécification technique, Agile

FORMATION

M1 MIAGE (e-MIAGE, formation à distance, temps partiel) — en cours 2025 – 2026

Développeur Full Stack — Le Bocal, Sophia-Antipolis 2018

LANGUES

Français — langue maternelle · Anglais — bilingue (Cambridge Advanced Certificate)

CENTRES D'INTÉRÊT

Astrophotographie · Homelab & self-hosting · Musique