

Jérôme Trebouclet

jerome.trebouclet@gmail.com +33 6 46 11
23 67 devcom81.fr ·
linkedin.com/in/jerome-trebouclet Albi (81) ·
Full remote · Disponible

Senior Software Engineer · Tech Lead · Software Architect

Ingénieur logiciel senior avec 5 ans de développement intensif et 18 ans de direction opérationnelle. Je conçois, architecture et livre des produits complexes de bout en bout — du modèle de données à l'interface, du backend au déploiement. Mon avantage : je comprends les besoins métier avant d'ouvrir l'éditeur, parce que j'ai été du côté utilisateur pendant 18 ans. Architectures hexagonales, DDD, SOLID. Plusieurs logiciels en production, deux apps sur Google Play.

EXPERTISE TECHNIQUE

Mobile & Desktop	Flutter · Dart · Android/iOS · Kotlin · Swift (adaptatif)
Frontend	React · Next.js · Angular · TypeScript · Tailwind CSS
Backend	Go · Node.js · NestJS · Python · FastAPI · REST · JWT · Architecture Hexagonale · DDD · SOLID
Données	PostgreSQL · MySQL · Supabase · Firebase · MongoDB
Infrastructure	Docker · CI/CD · GitHub Actions · Google Cloud · Pub/Sub · Inno Setup
IA & Intégration	Claude API · OpenAI · LangChain · Google Play Billing · SIRENE · PageSpeed API

RÉALISATIONS — ÉTUDES DE CAS

EasyRest — ERP de gestion restaurant multi-sites

2024 – 2026 · Production

CONTEXTE	DÉFI	SOLUTION	RÉSULTAT
Les restaurateurs pilotaient leurs établissements avec 4 à 6 outils distincts : caisse, stocks, plannings, réservations, comptabilité. Aucun outil du marché ne couvrait l'ensemble des besoins terrain à un tarif accessible.	Concevoir un ERP complet, multi-sites, conforme FEC (loi anti-fraude TVA), déployable sans technicien sur site, utilisable par des équipes non techniques sous pression de service.	Architecturé un système Go (hexagonale · DDD · SOLID), PostgreSQL dockerisé, backoffice Windows Flutter, app mobile Flutter pour la prise de commande, communications JWT. Module multi-sites avec dashboard consolidé, centrale d'achats et déploiement à distance via Inno Setup.	Remplacement de 5 outils par un seul. Conformité FEC native. Déploiement en 48h sans technicien. Réduction estimée à 3h/semaine de saisie manuelle par établissement.
Go · Flutter · PostgreSQL · Docker · JWT · DDD · Architecture Hexagonale · FEC · Multi-sites			

LocalHunter — Moteur de prospection B2B géolocalisée			2026 · Google Play
CONTEXTE	DÉFI	SOLUTION	RÉSULTAT
Les commerciaux indépendants et freelances passaient 3 à 5h par semaine à constituer des fichiers prospects manuellement sur Google, Facebook et les annuaires. Résultat : listes incomplètes, coordonnées incorrectes, zéro qualification.	Agréger plusieurs APIs hétérogènes (SIRENE, PageSpeed, données géo), concevoir un moteur de scoring configurable et livrer une expérience mobile fluide avec monétisation intégrée.	Conçu un backend Go avec agrégation Pub/Sub, scoring IA via Claude API, intégration Google Play Billing pour 4 niveaux d'abonnement. Grille de scoring générée par IA selon le secteur et le produit. Export CSV. Architecture scalable.	Réduction du temps de prospection de 3-5h à moins de 5 minutes. 4 paliers freemium à 69,99€/mois. Deux apps sur Google Play.
Go · Flutter · Pub/Sub · Claude API · SIRENE · Google Play Billing · PostgreSQL · Supabase			

Miroit+ Expert — Migration legacy VB6/VBNet vers stack moderne			2025 · Production
CONTEXTE	DÉFI	SOLUTION	RÉSULTAT
Un éditeur de logiciel métier pour miroiteries et menuiseries tournait encore sur VB6. Failles de sécurité non corrigées, incompatibilité croissante avec Windows, zéro évolution possible. Les clients étaient captifs d'un outil moribond.	Migrer 100% de la logique métier sans rupture de service. Maintenir la parité fonctionnelle complète. Moderniser sans perdre les utilisateurs habitués à l'ancien outil.	Recodé en Flutter (desktop Windows) et Go backend. Repris et structuré chaque règle métier. Migration des données HFSQL vers PostgreSQL. Interface redesignée, responsive, maintenue par une équipe tierce possible.	Migration complète sans interruption de service. Élimination des failles de sécurité. Maintenabilité restaurée. Même logique métier, stack moderne.
Flutter · Go · PostgreSQL · Migration Legacy · VB6 · Architecture Hexagonale			

TaskQuest — App de productivité assistée par IA			2025 – 2026 · Google Play · Actif
CONTEXTE	DÉFI	SOLUTION	RÉSULTAT
Les outils de gestion de tâches existants ne gèrent pas la complexité d'une tâche longue ou floue. Les utilisateurs abandonnent face à des projets trop grands à décomposer seuls.	Concevoir un système de découpage automatique par IA, une gamification XP motivante et une monétisation freemium viable sur mobile.	Architecture Flutter/Dart MVVM, intégration LLM pour découpage automatique, module Split, gamification XP, 3 paliers freemium. CI/CD complet, déploiement Google Play automatisé.	Application en production avec utilisateurs actifs. Mises à jour régulières. Freemium jusqu'à 19,90€/mois.
Flutter · Dart · LLM · Google Play · CI/CD · Freemium			

Fondateur & Ingénieur logiciel senior

DevCom81 — Cabinet d'ingénierie logicielle · Albi · 2024 – présent · Full remote

2024 – présent

- Conçu et livré EasyRest, LocalHunter, Miroit+ Expert, Juparana et plusieurs sites sur mesure
- Architecturé des systèmes Go en hexagonale avec DDD et SOLID sur chaque module
- Intégré des briques IA (Claude API, OpenAI) dans des produits B2B et grand public
- Développé une clientèle locale par SEO — top 5 Google sur toutes les recherches locales du Tarn

Développeur Unity — Gameplay & IA · Lead technique

Pillow Interactive — Paris · Remote · jan. 2025 – juin 2026

jan. 2025 – juin 2026

- Architecturé les systèmes gameplay en C# sur un projet de jeu mobile
- Piloté une équipe de 8 personnes (développeurs + game artists)
- Structuré le workflow Git (GitFlow), code review, qualité logicielle

Développeur Unity — C#

Numix — Albi · oct. 2024 – jan. 2025

oct. 2024 – jan. 2025

- Livré des fonctionnalités gameplay et intégrations sur projets clients

Directeur d'exploitation multi-sites — Avantage concurrentiel

Restauration · Bordeaux · Londres · Toulouse · Charleroi · 2006 – 2024

2006 – 2024

- Piloté des équipes jusqu'à 20 personnes en environnement haute pression et temps réel
- Géré des crises, des ouvertures de sites, des restructurations — compétences directement transposées en gestion de projet logiciel
- Fondé et développé un centre de formation (x30 du capital en 4 ans)
- Construit une compréhension terrain des besoins métier qui différencie mon approche du développement

Technicien IT — Systèmes & Réseaux

Environnement bancaire · Bordeaux · Rouen · Bruxelles · 2000 – 2005

2000 – 2005

- Administré des infrastructures réseau critiques (Active Directory, Exchange)
- Intervention sur des environnements à haute disponibilité

FORMATION

Titre Professionnel — Concepteur Développeur d'Applications (Bac+3)

Icadémie Toulon · 2025

Autodidacte depuis l'enfance — Amstrad, Atari, DOS, scripts Lua (World of Warcraft), VB6, administration réseaux. La formation a structuré une pratique déjà profonde et pluridisciplinaire.