CV · LILLE, FRANCE

Guillaume Bailleul

Ingénieur logiciel senior

Fullstack Go/Python, React, systèmes distribués et développement augmenté par l'IA

+33 7 81 79 29 34 · guillaume.bailleul@gmail.com
linkedin.com/in/bailleul-dev · github.com/bailleul-dev

BAILLEUL.DEV

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Ingénieur logiciel fullstack senior avec 15 ans d'expérience dans la conception et la mise en production de produits complets : backends Go et Python, API et systèmes distribués côté serveur, applications React / React Native côté client. J'interviens sur des intégrations métier critiques et la modernisation de systèmes existants, de l'architecture à la livraison.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Andjaro / Silae — Développeur logiciel senior — 2021 - 2026

- Conception en Python/FastAPI d'un workflow LangGraph d'explication des éléments de paie : 80 % de backlog en moins sur cette catégorie de demandes support
- Modernisation de composants Symfony critiques, intégrations paie / ERP / SIRH et fiabilisation du développement assisté par IA ; accompagnement de six collègues dans son adoption
- Développement de fonctionnalités cœur en Elixir/Phoenix et de workflows React pour l'Éducation nationale

TECHNOLOGIES Python · FastAPI · Go (R&D) · Elixir/Phoenix · React · PostgreSQL · Kafka · Docker · Kubernetes · LangGraph · MCP

Indépendant (Pagily) — Direction technique et livraison — 2019 - 2021

- Pilotage de l'architecture et de la livraison d'une plateforme de GED, des services documentaires aux applications web et mobile
- Services .NET/C#, React/Next.js, React Native et intégrations d'imprimantes et d'équipements de scan

Shipfix (Veson Nautical) — Développeur logiciel — 2019

- Livraison de fonctionnalités produit de bout en bout et d'une API Python/FastAPI de parsing d'emails et d'extraction de données

Agence Dernier Cri — Développeur logiciel senior — 2016 - 2019

- Architecture et implémentation en Go de Mailjet SendAPI v3.1, API distribuée capable de traiter des millions de requêtes, livrée sur une infrastructure GCP existante
- Plateformes temps réel et data pour Leroy Merlin et ADEO : ingestion à haute fréquence, autorisations inter-BU et MVP stratégique livré dans les délais

Elicity/Xee — Développeur logiciel — 2013 - 2016

- Moteur d'automatisation événementielle et plateforme IoT distribuée à fort trafic avec RabbitMQ
- Extraction progressive du monolithe Symfony 2 vers des services Go, Python et Node.js ; migration MySQL vers Cassandra et MongoDB

EDF — Développeur logiciel — 2011 - 2013

- Outil de suivi des performances des centres de relation client, déployé d'abord régionalement puis à l'échelle nationale

FORMATION

- Master en ingénierie informatique — EFFICOM Lille · 2013
- Licence professionnelle IRI — IUT A de Lille · 2011

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Go · Python/FastAPI · Elixir/Phoenix · TypeScript/Node.js · React · Next.js · React Native · PostgreSQL · Cassandra · MongoDB · Kafka · RabbitMQ · GCP · Docker · Kubernetes · CI/CD · LangGraph · MCP

LANGUES

- Français : langue maternelle
- Anglais : niveau professionnel — utilisé à l'oral et à l'écrit dans des équipes internationales et distribuées
- Collaboration à distance avec des collègues anglais, espagnols, ukrainiens et russes