



Billy Girboux

Tech Lead Full-Stack · Architecte Logiciel · Ingénieur IA · 18 ans d'exp.

Mobilité France entière · Ouvert au déménagement +33 6 51 01 99 46

contact@billygirboux.fr billygirboux.fr linkedin.com/in/billy-girboux

PROFIL

Architecte logiciel et Tech Lead Full-Stack avec plus de 18 ans d'expérience, je couvre l'ensemble de la stack : **frontend, backend, DevOps et déploiement en production**. Côté backend, j'ai longtemps évolué sur **Java** (Spring Boot, microservices) et je maîtrise également **Node.js**. J'ai évolué jusqu'au rôle de **CTO** au sein de startups SaaS, pilotant aussi bien les **équipes engineering** que la **vision technique et produit**.

Rompus aux environnements à forte contrainte, je suis aussi à l'aise pour structurer une architecture que pour descendre dans le code.

Curieux des évolutions du secteur, j'ai développé une expertise complémentaire en **IA et LLM** (fine-tuning, RAG, inférence GPU) que j'intègre concrètement dans les produits. Au-delà du technique, je porte une vraie **sensibilité produit** : prendre du recul sur ce qui est construit, identifier ce qui freine, et maintenir le cap sur une vision long terme cohérente.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

IA & LLM

- **Fine-tuning** : qLora, Ollama
- **Inférence GPU & CUDA**
- **Déploiement** modèles prod.
- **RAG**, Prompt Engineering

BACKEND

- **Java** : Spring Boot, JPA
- **Node.js** : Express, APIs REST
- **Python** : scripting, pipelines IA
- **API RESTful**, messagerie async.

FRONTEND & MOBILE

- **JavaScript / TypeScript** : React, Ember.js
- **Flutter / Android** : cross-platform
- **Déploiement** Google Play / App Store

INFRASTRUCTURE & DEVOPS

- **Virtualisation** : Proxmox, ESXi
- **Réseau & sécurité** : OPNSense
- **Conteneurisation** : Docker, Kubernetes
- **Administration Linux** (Debian)
- **CI/CD**, automatisation infra
- **Monitoring** : Grafana

DONNÉES & ARCHITECTURE

- **SQL** : MariaDB, MySQL, PostgreSQL
- **Elasticsearch, Redis**
- **Messagerie** : Kafka, RabbitMQ
- **Architecture** SOA / microservices / monolithique

LANGUES & DIVERS

- Français : langue maternelle
- Anglais : professionnel
- Documentation technique

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

CTO

Teelt.io · Solutions SaaS Onboarding & Offboarding · Télétravail

2022 · Juil. 2026

Direction technique complète. Conception de la plateforme, gestion de l'infrastructure, encadrement technique et architecture. Intégration de solutions IA dans le produit. Poste ayant pris fin suite à la liquidation judiciaire de la société en juillet 2026.

Lead Développeur & Co-fondateur
Fragmnt.io / Soyoutrip · Solutions informatiques · Sophia Antipolis

2018 · 2022

Création de Soyoutrip : application de planification de voyages avec optimisation géographique des itinéraires.
Architecture complète, développement full-stack, déploiement en production.

Lead Technique / Architecte Logiciel · CIO
Option Way · Agence de voyage en ligne · Sophia Antipolis

2014 · 2018

Création from scratch de l'application web. Stack complet : backend Java/Spring, frontend Ember.js, batchs.
Développement d'un agent de voyage virtuel intelligent. Référent technique pendant 4 ans.

Ingénieur Intégrateur
Login People · Authentification forte · Sophia Antipolis

2013

Développement d'une solution d'authentification forte (technologie ADN du numérique). Outils intranet et extranet.

Ingénieur Mobile Android
AndroMC Systems · Accessoires mobiles · Nice

2012

Application Android couplée à un accessoire USB : éthylotest intelligent avec services de raccompagnement intégrés.

Ingénieur Étude et Développement
Humanis / Aprionis · Mutuelles · Blois / Malakoff

2008 · 2012

Développement applicatif : tarificateurs, extranets, outils de gestion de contrats.

PROJETS PERSONNELS

Fondateur & Développeur Solo · Munr

En production

Plateforme SaaS d'observabilité d'infrastructure · 2025

[munr.io](#)

Conception et développement en solo d'une plateforme d'observabilité d'infrastructure hébergée en France. Logs, métriques, alertes et erreurs centralisés dans un seul outil. Architecture complète, développement full-stack, agent système, infrastructure et billing. Alternative souveraine à Datadog, non soumise au CLOUD Act.

Observabilité

SaaS

Docker

Linux

Full-Stack

Infra

Souveraineté Numérique

Fondateur & Développeur Solo · Hello Wellington

En production

Application IA conversationnelle · 2025

Conception et développement d'une application IA conversationnelle avancée. Fine-tuning LLM (qLora), infrastructure GPU dédiée, développement full-stack et mobile Flutter, gestion complète du DevOps et de l'inférence en production.

qLora

Ollama

CUDA

RAG

Prompt Engineering

Flutter

Java Spring

Docker

FORMATION

PÉRIODE	DIPLÔME / SPÉCIALITÉ	ÉTABLISSEMENT	LIEU
2006 · 2008	Ingénieur en Informatique	Polytech Nice-Sophia Antipolis	Nice
2004 · 2005	Classes Préparatoires MPSI / MP	Lycée Louis Thuillier	Amiens
2000 · 2003	Baccalauréat Mathématiques	Institution du Saint-Esprit	Beauvais