Thomas Sihapanya

SENIOR ENGINEER · BACKEND · DATA · AI · LYON, FRANCE + REMOTE

tomsihap.fr
linkedin.com/in/tomsihap
github.com/tomsihap
malt.fr/profile/thomassihapanya

PROFIL

Développeur depuis 2010, principalement en PHP et Symfony. Lead backend, CTO puis senior engineer, je travaille aujourd'hui autant sur le backend que sur la data d'une plateforme d'un million d'utilisateurs. J'intègre des LLM dans des produits en production, je publie des outils open source et j'accompagne des développeurs en mentorat depuis 2018.

COMPÉTENCES

Backend	PHP · Symfony · Laravel · REST APIs · DDD · hexagonal architecture · PostgreSQL · MySQL
Data	Python · SQL · ETL · data quality · Metabase · GA4 / BigQuery · mydumper
AI	LLM integration · n8n · MCP · Claude Code · Ollama
Infra	Docker · Terraform · Nginx · Linux · CI/CD · Keycloak · Grafana · Prometheus · Loki · Sentry
Front & mobile	TypeScript · Next.js · Flutter · Dart · React Native

EXPÉRIENCES

2025 – aujourd'hui — **Hozana** · Senior Software Development Engineer
Plateforme communautaire d'un million d'utilisateurs : performance, scalabilité et toute la partie data.

2023 – 2025 — **HomeServe** · Lead Backend Engineer
Backend de HomeServe Pro, l'app mobile des artisans de la rénovation énergétique.

2023 — **Purconseil** · Senior Software Development Engineer
Migration d'une base legacy vers une architecture DDD, en formant l'équipe.

2022 — **Yousign** · Senior Software Development Engineer
Signature électronique à valeur légale : observability et résilience.

2020 — **Ubitransport** · Lead Backend Developer
R&D microservices avec Keycloak et reverse proxy, puis lead PHP d'une product team.

2019 — **Sherpaa** · CTO
Tous les choix techniques, du backend au frontend et à la gestion de projet.

Avant 2019 — Lili Smart (2017) · Armée de Terre (2017) · Makealink (2014) · Freelance (2010)

MENTORAT & FORMATION

Mentorat individuel de développeurs depuis 2018, notamment avec OpenClassrooms : code review, architecture, orientation. Auparavant formateur en présentiel chez WebForce3 et Human Booster, du Bac+2 au Bac+4.

OPEN SOURCE

mydumper-lint · Auteur. Linter et fixer pour les configurations mydumper/myloader, en Go, avec language server, extension VS Code et playground WebAssembly.
mydumper · PR #2359 mergée : correction du préprocesseur qui rendait illisibles des configurations valides. Issue #2361 : option --strict-config.
Nginx Proxy Manager · PR #5358 : regroupement des hosts en dossiers.

FORMATION

Sorbonne Université — Sciences de l'ingénieur
Université Lumière Lyon 2 — Économie
ENSAE Paris — Data Analyst
Stanford University (Coursera) — Machine Learning

Certification PHP 7 · SecNumacadémie (ANSSI) · Lauréat du Startup Weekend Lyon 2011