



Tuur Van Holen

Freelance **full-stack developer & data engineer** · software, AI & automatisering via Stromac

📍 **Moerbeke (9180), België**

✉️ tuur.vanholen@outlook.com

☎️ +32 490 46 01 42

stromac.be · [LinkedIn](#)

Drie jaar software die elke dag gebruikt wordt: van medicatiedistributie in de apotheek tot datapijplijnen op Azure. Ik bouw end-to-end — schema, backend, queues, frontend, deploy — en integreer AI waar het echt iets oplost. Hybride in de regio Gent–Antwerpen–Brussel, remote voor de rest.

● **Beschikbaar voor freelance opdrachten vanaf [MAAND] · [X] dagen per week**

ERVARING

2023 — heden

WAT IK DOE

Full-stack developer **Deritron**

jan 2025 — heden

Doorlopend freelance engagement als full-stack capaciteit voor klantprojecten: greenfield development naast het uitbreiden van bestaande applicaties. Hybride.

TypeScript

React

Node

SQL

Software op maat

Web-apps van schema tot deploy: React/Next vooraan, NestJS of FastAPI erachter, Postgres eronder, queues waar het asynchroon moet.

Data engineer **SpineWise**

jan 2025 — jun 2025

Belgische scale-up (imec.istart, VLAIO) met werkplek-wearables die houding en beweging meten om rug- en schouderklachten te voorkomen.

- Datapijplijnen voor sensordata ontworpen en onderhouden
- Backend in Python op Azure Functions; ruwe wearable-data naar bruikbare ergonomie-inzichten
- Frontend-werk aan de bestaande applicatie

Python

Azure Functions

Azure Pipelines

Data engineering

AI-integratie

LLM-features in een bestaand product: RAG op je eigen kennisbank, agents die meerdere stappen zetten, en de kostenberekening erbij.

Procesautomatisering

Koppelingen tussen de tools die je al gebruikt — mailbox, Excel, CRM, boekhouding — met n8n of eigen scripts waar low-code stopt.

Technisch advies

Architectuurreview, stackkeuze, code review op de kritieke stukken, en sparren over wat een AI-roadmap wél oplevert.

STACK

