

🌃 Gent, België +3270023165 mfatjanov@proton.me Micjanov 1 **in** michaelfatjanov

# Michael Fatjanov

Pragmatische en nieuwsgierige software engineer met interesse in ontwikkeling, bio-informatica en AI.

## Werkervaring

Software Engineer, Axians, Merelbeke (België).

September 2023 –

- Java/Kotlin backend- en Vue.Js frontend-ontwikkeling
- Een project voor het Belgische Kankerregister, waar we hun dagelijkse toepassingen onderhouden en ontwikkelen
- O Ervaring met het aanpakken van complexe, grootschalige datavraagstukken en medische datastandaarden, waaronder FHIR

## Opleidingen

MSc, Bioinformatics (Systems Biology), Universiteit Gent.

2021 - 2023

BSc, Chemie, Universiteit Hasselt.

2017 - 2020

### Thesis

Masterthesis: The potential of hyperdimensional computing for protein sequence representation

## Technologieën

Programmeertalen: Kotlin, Java, JavaScript/TypeScript, Python, Julia, R, Rust, Go, Shell scripting

Tools: LATEX, Git, SQL (PostgreSQL, MSSQL, MySQL), Vue.Js, Spring (Boot), GitLab CI/CD, scikit-learn, PyTorch/TensorFlow, RedHat OpenShift

## Hobby's

- O Gitarist in een band, speelt ook bas, drums en zang, met interesse in alles wat met muziek te maken heeft.
- o Sporten (triatlon/marathons, gewichtheffen, boksen)
- O Hobbyist elektronica (Raspberry Pi, ontwerp van elektronische schakelingen, enz.)

Talen | Engels: Professionele vaardigheid

Nederlands: Moedertaal Russisch: Gemiddeld Frans: Inactief