



GIM - Smart geo insights – Senior Developer

We zijn op zoek naar...

een **Senior Developer**, om de groei van ons flagship product, Zadu, te ondersteunen.

[Zadu](#) is een digitaal product dat alle Belgische adressen en gebouwen omvat met een grote hoeveelheid aan gelinkte data-eigenschappen en een uitgebreide beschrijving geeft van kenmerken en activiteiten op elke gegeven locatie. Met Zadu kunnen retailers bijvoorbeeld begrijpen waar hun klanten wonen, werken en winkelen. Netbeheerders kunnen hun netwerkplanning, ontwerp, uitrol en operaties optimaliseren en distributiebedrijven kunnen hun adresbeheer en logistiek optimaliseren. Zadu maakt dus betere besluitvorming mogelijk op basis van duidelijke locatie-inzichten. Het doel is om het product te laten evolueren tot een complete en zeer gedetailleerde digital twin.

Hieronder vind je geen standaard vacature, maar lees je een kort verhaal over waar jij het verschil zal maken. Wil jij samen met ons werken aan een samenleving waarin geospatiale data mensen in staat stellen beter te leven en betere beslissingen te nemen? Neem dan contact met ons op!

Als Senior Developer,

speel ik een centrale rol in het productteam van GIM en draag ik bij aan de ontwikkeling en uitbreiding van Zadu, onze flagship op het gebied van geodata. Mijn uitgebreide technische expertise, gecombineerd met een mature en oplossingsgerichte mentaliteit, stelt me in staat om dit complexe product te navigeren en tegelijkertijd kwaliteit, stabiliteit en innovatie te garanderen. Ik blink niet alleen uit in back-end ontwikkeling en data pipelines, maar coach en begeleid ook andere teamleden en bied mentorschap en technische ondersteuning waar nodig.

In mijn rol zijn Java, Spring en Python belangrijke expertisegebieden, naast mijn sterke vaardigheid met relationele databases, SQL, Elasticsearch en FastAPI. Ik werk actief samen met data engineers om data pipelines te bouwen en te optimaliseren, waardoor de nauwkeurigheid en prestaties van het Zadu product verbeteren. Mijn kennis van versiebeheer en CI/CD-systemen zorgt voor een naadloze samenwerking en versnelt onze implementatieprocessen. Ervaring met GIS (QGIS), ruimtelijke gegevens en ETL is een voordeel, maar mijn grondige kennis van het ICT-domein helpt me om de bredere zakelijke context te begrijpen en het volledige potentieel van ons product te benutten.

Ik speel een sleutelrol in de integratie van Generatieve AI binnen onze engineeringpraktijken. Ik evalueer voortdurend nieuwe AI-tools, ontwikkel best practices, begeleid collega's in het effectief inzetten ervan, identificeer opportuniteiten om processen te automatiseren en help mee vorm te geven aan de AI-strategie van het Zadu-productteam. Hoewel ik geen AI-onderzoeker ben, zet ik me met enthousiasme in om AI op een doordachte en gepaste manier in te zetten om de kwaliteit van onze software, de productiviteit en de innovatiekracht van ons team te versterken.

Naast mijn technische vaardigheden zorgen mijn leiderschapscapaciteiten, effectieve communicatie en positieve, coöperatieve instelling ervoor dat ik junior ontwikkelaars kan begeleiden en continue verbeteringen binnen het team kan stimuleren. Ik neem actief deel aan teamvergaderingen en feedbacksessies en stel initiatieven voor die de samenwerking verbeteren en onze processen tot een hoger niveau tillen.

Wat bieden wij jou?

Bij GIM zijn we ervan overtuigd dat medewerkers het verschil maken. Daarom geven we ze alle kansen om uit te blinken in een zelforganiserende context waarin we duidelijke verantwoordelijkheidsgebieden identificeren, met

veel ruimte voor eigen beslissingen en initiatief. We bieden je een veelzijdige functie in een dynamisch en innovatief bedrijf, uitstekende arbeidsvoorwaarden en reële mogelijkheden voor loopbaanontwikkeling. Onze salarispakketten zijn marktconform, aangevuld met uitstekende voordelen en we geven je de keuze om te kiezen voor een mobiliteitsbudget, aangepast aan je persoonlijke behoeften.

<http://www.gim.be>