

Senior Java Developer (Data & GIS) voor Databank Ondergrond Vlaanderen (DOV) via Vlaanderen Connect

Voor het Departement Omgeving is Vlaanderen connect op zoek naar een Senior java Developer (Data & GIS)

Jouw toekomstige job

Heb je ervaring met agile softwareontwikkeling? Voel jij je goed als full stack developer? Werk jij graag samen in teamverband én neem je graag een coachende rol op binnen een ontwikkelteam? Lees dan verder of dat deze uitdaging iets voor jou is.

Voor het Departement Omgeving zoeken we een senior Java developer die het DOV-IT team versterkt. Als senior developer combineer je technische diepgang met een brede blik op de noden van de business. Je werkt mee aan kwalitatieve, duurzame en veilige softwareoplossingen, maar neemt ook een actieve rol op in analyse, refinement, kennisdeling, coaching en overleg met collega's, product owners, tech leads en andere stakeholders.

Wat jij van ons mag verwachten

Vlaanderen connect biedt een contract van 38 uur voor onbepaalde duur en een competitief salarispakket met:

- Een aantrekkelijke bruto verloning (salaris tussen 4840 EUR en 6500 EUR, afhankelijk van ervaring, competenties en potentieel)
- Een bonussysteem op basis van vast te leggen doelstellingen
- 28 dagen verlof en extra wettelijke feestdagen (11/07, 02/11 en 15/11).
- Een mobiliteitsbudget van 810 EUR/maand
- Maaltijdcheques van 8 euro/dag (eigen bijdrage 1,09 euro/dag)
- Een forfaitaire onkostenvergoeding van 165 EUR/maand
- Een hospitalisatieverzekering (je kan gezinsleden aansluiten)
- Een groepsverzekering (4% werkgeversbijdrage en 1% werknemersbijdrage)
- Een arbeidsongevallenverzekering
- Een opleidingsbudget
- Flexibele werkuren
- Mogelijkheden tot thuiswerk
- Tegemoetkoming in de kosten van schoolvakantieopvang

Redenen om voor Vlaanderen Connect te kiezen!

Werk bij Vlaanderen Connect en maak elke dag tastbaar verschil voor 6,5 miljoen mensen, van je straat tot de toekomst van heel Vlaanderen. Duik in uitdagende projecten waar kwaliteit, resultaat en de nieuwste technologieën centraal staan. Groei tussen digitale experts, deel je talent en krijg de ruimte om je ambities waar te maken. Voel je écht gewaardeerd, voor wie je bent en wat je bijdraagt, als professional en als mens.

In 6 stappen naar een job bij Vlaanderen Connect

1. Solliciteer
2. CV-screening
3. Testen
4. Interview
5. Voorstel
6. Welkom!

Vragen over deze vacature?

Contactpersoon

Gitte Collier

selectiesvlaanderenconnect@vlaanderen.be

Jouw talenten en vaardigheden

Je beschikt over een stevige technische basis en hebt minstens 5 jaar relevante ervaring als softwareontwikkelaar binnen een agile omgeving. Je combineert diepgaande kennis van Java met ervaring in Python en een sterke affiniteit voor data- en GIS-gerelateerde toepassingen. Je bent in staat om zowel klassieke softwareontwikkeling als data-gerichte vraagstukken op te nemen en voelt je comfortabel in een omgeving waar applicatieontwikkeling, databeheer en geografische informatie samenkomen.

Als senior developer ben je meer dan een technische expert. Je denkt mee vanuit de businessnaden, helpt functionele en technische analyses scherp te krijgen en vertaalt die samen met het team naar duidelijke, realiseerbare user stories. In refinement, planning en andere scrumactiviteiten breng je structuur, technische haalbaarheid en oplossingsgerichtheid binnen.

Je neemt ook een coachende rol op binnen het team. Je ondersteunt collega-ontwikkelaars, deelt kennis, geeft constructieve feedback en helpt mee om de kwaliteit van de software én het kennisniveau van het team te verhogen.

Daarnaast ben je iemand die de brug kan vormen tussen IT en business. Je communiceert helder met verschillende betrokkenen, creëert draagvlak en helpt de afstand tussen technische oplossingen en businessbehoeften te overbruggen.

We verwachten dat je je herkent in volgende vaardigheden en attitudes:

- Je denkt vanuit de noden van gebruikers, product owners en businesspartners.
- Je kan technische complexiteit begrijpelijk maken voor niet-technische stakeholders.
- Je neemt initiatief in refinement, planning, overleg en kwaliteitsbewaking.
- Je helpt collega's groeien via kennisdeling, feedback, code review en coaching.
- Je werkt graag samen aan een gezamenlijk resultaat en betreft belanghebbenden bij beslissingen.
- Je bewaakt afspraken rond kwaliteit, timing en voortgang.
- Je blijft jezelf ontwikkelen en deelt leerervaringen met anderen.
- Je draagt bij aan een open, respectvolle en constructieve teamcultuur.

Daarnaast beschik je over volgende technische competenties:

- Kennis van Java 21 en vorige versies
- Kennis van het Spring ecosysteem, zoals Spring Boot, Spring Data, Spring Security en Spring Cloud
- Kennis van native webtechnologie, zoals JavaScript, HTML, CSS en Web API's
- Kennis van webservices, zoals REST, SOAP of GraphQL
- Kennis van testingtools, zoals JUnit, AssertJ, Mockito en Cypress, en ervaring met test-driven development
- Kennis van architectuur- en designprincipes, zoals Domain Driven Design en RESTful design
- Kennis van SOLID-principes
- Ervaring met het uitwerken van technische en functionele analyses, bijvoorbeeld aan de hand van UML of designpatronen
- Ervaring met Java build- en integratietools, zoals Maven en Bamboo of Jenkins
- Ervaring met containers, zoals Docker of Kubernetes
- Ervaring met relationele databanken, bij voorkeur PostgreSQL

Aanvullende technische competenties:

- Ervaring met Python voor data-verwerking, automatisatie en scripting.
- Ervaring met het opzetten, onderhouden en deployen van Python-toepassingen,

inclusief package management en build-processen.

- Kennis van dataformaten en gegevensuitwisseling, bij voorkeur binnen een GIS-context.
- Ervaring met GIS-gerelateerde technologieën en standaarden.
- Ervaring met datapublicatietechnologie zoals Apache Iceberg, Apache Spark, Apache Spark SQL, Argo Workflows, Argo CD, hexagonal architecture,
- Ervaring met LDES technologieën zoals Semantic web, RDF, Turtle, n-Triples, json-ld, LDES, LDIO pipelines, SPARQ
- Affiniteit met data- en informatiebeheer rond bodem, ondergrond, grondwater, geotechniek of aanverwante domeinen is een meerwaarde.

Jouw toekomstig team

DOV, Databank Ondergrond Vlaanderen, is een samenwerkingsverband binnen de Vlaamse overheid dat zich toelegt op het samen beheren en ontsluiten van data en informatie over bodem en ondergrond in Vlaanderen. De DOV-coördinatie en het DOV-IT-team bevinden zich binnen het Departement Omgeving.

Je komt terecht in een maatschappelijk relevante context, waar toepassingen en data mee bijdragen aan thema's zoals bodem, ondergrond, grondwater, geotechniek, grondverzet en bodemverontreiniging. Het DOV-IT team werkt aan de verdere ontwikkeling, het onderhoud en de architecturale vernieuwing van een omvangrijk applicatie- en datalandschap.

Waar ga je werken

Je werkt in eerste instantie voornamelijk in Zwijnaarde. In de loop van 2027 zal de plaats van tewerkstelling geleidelijk meer richting VAC-Brussel en VAC-Gent evolueren, in functie van de noden van het werk en de organisatie.