

////////////////////////////////////
Voor het Agentschap Vlaamse Dienst voor Arbeidsbemiddeling en Beroepsopleiding
(VDAB), is Vlaanderen connect op zoek naar een:

Java developers

Contract onbepaalde duur

Brussel

////////////////////////////////////

Jouw toekomstige job

'Software factory' is verantwoordelijk voor de ontwikkeling van bedrijfsapplicaties. Binnen deze afdeling ontwikkelen we de applicaties als ook het bewaken van de gezondheid van deze applicaties en het up-to-date houden binnen het applicatielandschap. VDAB is een omgeving met een zeer recente technologie stack waar je ruimte krijgt tot groei en je potentieel te volle kan ontwikkelen. De functie bevindt zich in een aangenaam team met zeer fijne persoonlijkheden.

Om de continuïteit en de kwaliteit van het developmentproces te garanderen zet SWF in op interne medewerkers die ook de kennis kunnen borgen.

VDAB is een omgeving met een zeer recente technologie stack waar je ruimte krijgt tot groei en je potentieel te volle kan ontwikkelen. VDAB heeft ook oog voor de worklife balance van zijn medewerkers.

Een functie bij VDAB heeft ook hoog maatschappelijke belang.

Een typisch java softwareteam bij VDAB bestaat uit een teamleider, technisch architect, een functioneel architecten, analisten, developers, een lead developer en 2 testers

Als Java developer maak je deel uit van het VDAB 'Software factory' team en rapporteer je aan de Teamlead.

Wat doe je (graag)?

- Je ontwikkelt samen met je team bedrijfstoepassingen die gedurende hun volledige levenscyclus in het portfolio blijven van je team. Je bewaakt hierbij de gezondheid van deze applicaties en up-to-date houden binnen het applicatielandschap
- Je geeft feedback aan analisten om user stories - zowel functioneel als technisch - correct op te maken, om ze vervolgens samen met het team te bespreken tijdens een refinement sessie. Na het inschatten en prioriteren worden deze user stories vervolgens opgenomen in de sprint planning, volgens beschikbare capaciteit.
- We streven naar continue verbetering van onze werking, dit zowel binnen het team als binnen de organisatie, en onze processen. Een proactieve constructieve houding is in deze essentieel.
- Je passie is het ontwikkelen van kwaliteitsvolle software.

Naar wie zijn we op zoek?

Technische Vaardigheden:

1. Object-georiënteerde concepten en technieken: Ervaring met abstractie, encapsulatie, overerving, polymorfisme, interfaces, high cohesion, en (multi)threading. Bekend met design patterns (Observer, MVC, Singleton, Cohesive, Loosely Coupled). Kennis van SOLID-principes binnen een Java-ecosysteem.
2. REST en API's: Ervaring met REST (JSON) en XML Schema (XSD). Bekend met API testing tools zoals Swagger, Postman, en REST-assured.
3. Versiebeheer en code reviews: Bekend met gedistribueerde versiebeheersystemen (Git), build-automatisatie, branch- en merge-strategieën. Ervaring met code review via merge requests.
4. Testing: Ervaring met unit testing (JUnit, Mockito) en integratietesten.
5. Agile / Scrum: Begrip en hands-on ervaring met Agile/Scrum-methodologieën (E2E Agiliteit, pokerplanning, sprintplanning, etc.).
6. Spring-ecosysteem: Diepgaande kennis van Spring (IoC, MVC, Transaction Management, Spring Boot). Bekend met ORM, Hibernate, en Jakarta Persistence (JPA).
7. Databases: Ervaring met relationele databanken, NoSQL, Elastic, S3, SQL en databaseversionering (bv. Flyway). Kennis van databanken in een microservices-context.
8. Error handling
9. Java applicatie-opzet: Ervaring met Apache Maven, multimodule-projecten, en projectafhankelijkheden.
10. Security: Bekend met privacy by design en security concepten (authenticatie, autorisatie, OWASP Top 10, SQL injecties, wachtwoordbeheer).
11. Architectuur: Kennis van architectuurmodellen zoals hexagonale structuren en 3-tier architecturen.
12. Containerisatie en orchestration: Ervaring met Docker en Kubernetes (OpenShift, ArgoCD, Helm, Vault).
13. Messaging/Queuing: Bekend met JMS API voor messaging en queuing in code. Axon / Kafka kennis.

Soft Skills:

1. **Analytisch Vermogen:** Vaardigheid in het analyseren van complexe infrastructuren en het ontwikkelen van schaalbare oplossingen.
2. **Communicatievaardigheden:** Sterk in zowel technische als niet-technische communicatie met interne en externe partijen.
3. **Doelgericht:** Een sterke focus op het behalen van doelstellingen is cruciaal.
4. **Creativiteit:** Flexibiliteit en creativiteit in aanpak zijn waardevol in complexe situaties.

Ervaring:

- Je hebt minimaal 3 jaar ervaring in Java ontwikkeling.

Technologieën die binnen de afdeling gebruikt worden:

Java 17 en hoger, spring/spring boot, axon, amq, kafka, jira, confluence, sonarcube, open shift,...

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
- 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
- Maaltijdcheques van 8 euro/dag (eigen bijdrage 1,09 euro/dag)
- Een forfaitaire onkostenvergoeding
- Een hospitalisatieverzekering (je kan gezinsleden aansluiten)
- Een groepsverzekering
- Een arbeidsongevallenverzekering
- Een opleidingsbudget
- Een laptop
- Een smartphone met abonnementsformule
- Flexibele werkuren
- Thuiswerk Middelen en mogelijkheden tot thuiswerk
- Tegemoetkoming in de kosten van school vakantieopvang

Waar ga je werken

Je werkt 1 dag in Brussel, op wandelafstand van het station Brussel Noord.

Jouw toekomstig team

Je komt terecht binnen 1 van onze teams van Software Factory

4 redenen om bij Vlaanderen Connect te werken!

Je hebt een zichtbare impact op de samenleving.

Op je straat, je gemeente, je regio. Op de toekomst van 6,5 miljoen mensen die er wonen, leven en werken. Op bedrijven, verenigingen en scholen. Op het welzijn van mens, dier en natuur. Op de wereld die Vlaanderen heet.

Je gaat in elk project voor kwaliteit en resultaat.

Aan uitdagende projecten geen tekort. Bovendien kan je rekenen op de nieuwste technologieën en krijg je de nodige tijd en middelen om te experimenteren en te slagen.

Je floreert tussen digitale experts.

Doe er nieuwe kennis op en verdiep je. Botvier en deel je talenten, expertise en ervaringen. Neem je verantwoordelijkheid. En wij, wij begeleiden en ondersteunen je om je ambities waar te maken, waar die ook liggen.

VLAANDEREN CONNECT.

Je voelt je welkom en gewaardeerd.

Naar waarde geschat voor wat je al gedaan had nog voor je naar ons kwam. En voor wat je nog voor jezelf en de samenleving kunt en wilt betekenen. In erkenning en verloning. Als professional en als mens.

In 5 stappen naar een job bij Vlaanderen Connect

5. **Solliciteer:** Je bent verplicht een portfolio mee te sturen met je sollicitatie. Geef ook een kort woordje uitleg bij je portfolio en leg uit welke projecten het meest relevant zijn voor jouw sollicitatie bij VDAB.
6. **HR-gesprek (online)**
7. **Gesprek met hiring manager (online)**
8. **Voorstel (aftoetsing)**
9. **Assessment**
10. **Welkom!**

Met opmerkingen [1]: Aan te passen door agentschap/departement. Doen jullie één gesprek of meerdere? Laten jullie een technische case uitwerken?

Vragen over deze vacature?

Contactpersoon

Ellen Vanderschueren

selectiesvlaanderenconnect@vlaanderen.be

Interesse?

Solliciteren kan door jouw CV en motivatiebrief te mailen naar selectiesvlaanderenconnect@vlaanderen.be of solliciteer via beehire