

# Senior Software Quality Engineer - Security & NIS2 voor Departement Omgeving via VlaanderenConnect

Voor Departement omgeving, is Vlaanderen connect op zoek naar een: Senior Software Quality Engineer - Security & NIS2 voor Departement Omgeving via VlaanderenConnect

## Jouw toekomstige job

### Jouw toekomstige job

Ben jij een ervaren Software Engineer met een passie voor kwaliteitsvolle code, robuuste architecturen en security? Wil je niet alleen stabiele software bouwen, maar ook een sleutelrol spelen in de digitale weerbaarheid van onze organisatie?

Als **Senior Software Quality Engineer** ben jij de technische autoriteit op het gebied van softwarekwaliteit en security binnen ons ontwikkelteam. Je werkt op het snijvlak van software engineering (ISO 25010) en compliance (NIS2). In deze rol ben je de cruciale technische rechterhand van onze **Chief Information Security Officer (CISO)**.

- Je ondersteunt ontwikkelteams met de implementatie van veilige software. Je focust daarbij in eerste instantie op geautomatiseerde kwaliteitscontroles.
- Je zorgt dat incidenten gepast opgelost en gerapporteerd worden.

Als je denk dat deze functie iets voor jou is, lees dan verder of deze functie bij je past.

### Wat ga je doen?

Als Software Quality Engineer ondersteun je de CISO. Waar de CISO de strategische lijnen uitzet, ben jij de drijvende kracht achter de praktische implementatie en dagelijkse opvolging van ons NIS2-beleid.

Je werkt op het snijvlak van informatieveiligheid, IT, businessprocessen en risicobeheer. Je werkt nauw samen met ICT-teams en proceseigenaars, maar je focus ligt voornamelijk op risicoanalyse, compliance, beleidsimplementatie en de opvolging van beveiligingsmaatregelen.

Je ondersteunt bij het implementeren, opvolgen en verbeteren van het informatieveiligheidsbeleid en helpt Departement Omgeving te voldoen aan de vereisten van NIS2, CyberFundamentals en andere relevante normen en regelgeving. Je zorgt ervoor dat onze beveiligingsmaatregelen niet alleen op papier kloppen, maar ook echt werken in de praktijk.

Meer specifiek verwachten we dat je werkt op volgende domeinen

- Operationeel security kader** : Je vertaalt NIS2-cybersecurityrichtlijnen naar concrete non-functional requirements (NFR's) voor de ontwikkelteams. Je hebt daarbij aandacht zowel voor het technische luik als het organisatorische.
- Security by Design**: Je ontwerpt en implementeert samen met de ontwikkelteams geautomatiseerde teststrategieën, code-reviews en security-scans (SAST/DAST) binnen onze CI/CD pipelines op basis van het ISO 25010 framework.
- Incident Analyse & Post-Mortems**: Bij een (beveiligings)incident duik je mee in de code, logs en architectuur. Je analyseert de impact en schrijft en/of reviewt de technische post-mortem rapportages.
- Sparringpartner van de CISO en techleads** : Je werkt samen met de ontwikkelteam en techleads om pertinente foutanalyses op te maken. Deze stromen door naar de CISO voor de officiële NIS2-incidentmeldingen richting toezichthouders en directie.
- Mentorschap**: Je coacht en begeleidt developers op het gebied van secure coding (o.a. OWASP Top 10) en software robustness.

## 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](mailto:selectiesvlaanderenconnect@vlaanderen.be)

## Jouw talenten en vaardigheden

Onze verwachtingen naar jou

- **Ervaring:** Je acteert minimaal op het niveau van een Senior Software Engineer. Je hebt voldoende praktijkervaring met software-architectuur, codekwaliteit en geautomatiseerd testen om onze softwareteams te ondersteunen.
- **Security mindset:** Je hebt sterke affiniteit met informatiebeveiliging en kennis van security-testing tools en log-analyse.
- **Analytisch vermogen:** Je bent in staat om complexe software-incidenten snel te doorgronden en de root cause helder te verwoorden in technische rapporten.
- **Communicatie:** Je schakelt moeiteloos tussen diepgaande technische discussies met ontwikkelaars en procesmatige afstemming met de CISO.
- **Persoonlijkheid:** Je bent hands-on, analytisch en gestructureerd
- **Kennis:** Je beschikt over een masterdiploma. Je hebt een goede kennis van de NIS2-richtlijn en bent vertrouwd met standaarden zoals ISO 27001, ISO 27005
- **Taal:** Je spreekt en schrijft vloeiend Nederlands (en hebt een goede kennis van het

Engels).

### **Jouw toekomstig team**

Organisatorisch zal je werken binnen het ICT team dat instaat voor de IT Infrastructuur en Middleware om security werking te ondersteunen.

Functioneel rapporteer je aan de CISO

### **Waar kom je terecht ?**

Het Departement Omgeving staat garant voor een kwaliteitsvolle leefomgeving met respect voor mens, dier en ecosysteem. We maken milieu-ecologische en ruimtelijke afwegingen en ontwikkelingskeuzes in het belang van de Vlaamse samenleving. We streven naar een duurzame omgang met diverse natuurlijke hulpbronnen in een koolstofarme, energiezuinige, klimaatintelligente samenleving. We realiseren een sterke band tussen ecologische, sociale en economische dimensies.

De Afdeling Digitalisering staat binnen het Departement Omgeving in voor de digitalisatie van dienstverlening en de optimalisatie van datastromen. Dat doen we door het opzetten van overkoepelende informatiesystemen, referentie- en kruispunt databanken, interactieve loketten voor gegevensuitwisseling en het uitbouwen van een geïntegreerde ICT-infrastructuur.

Als overheidsadministratie moeten onze administratieve processen betrouwbaar en efficiënt lopen van aanvraag over dossieranalyse tot voorstel, validatie en kennisgeving van het besluit. Daarbij moeten onze processen ook in regel zijn met onder andere privacy, archivering, wettelijke procesafspraken en, last but not least, security.

### **Waar ga je werken**

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