

Senior Software Engineer RiskShield

Als Riskshield Engineer bij ASN Bank heb je impact. Jouw code helpt onze bank veilig, compliant en toekomstbestendig te blijven. Iets voor jou?

Deze functie combineert diepgaande software-engineering met maatschappelijke impact. Je ontwikkelt en beheert oplossingen die dagelijks miljoenen transacties helpen screenen op sanctierisico's, witwassen en andere vormen van financiële criminaliteit. Binnen ASN Bank speelt technologie een cruciale rol in het bestrijden van financiële criminaliteit. Als Senior Software Engineer werk je in een gespecialiseerd IT-team dat verantwoordelijk is voor de ontwikkeling, integratie en optimalisatie van systemen voor klantscreening, transactiemonitoring en sanctiecontrole. Daarbij werk je met RiskShield, een platform dat wereldwijd wordt ingezet voor real-time fraudedetectie, AML-compliance en risicobeheersing, transactiescreening, sanctions screening en complexe risicoanalyses met behulp van flexibele business rules, machine learning en geavanceerde detectiemechanismen. Jij zorgt ervoor dat deze oplossingen optimaal functioneren en verder worden ontwikkeld om te voldoen aan veranderende wet- en regelgeving en de groeiende dreiging van financiële criminaliteit. Bij ons vind ga je werken aan bedrijfskritische systemen in een technisch uitdagende omgeving met grote datavolumes en real-time besluitvorming. En krijg je de mogelijkheid om specialistische kennis op te bouwen rondom RiskShield, AML en Financial Crime Technology.

Wat ga je doen?

- Ontwikkelen en onderhouden van Python-applicaties en services binnen het Financial Crime-domein
- Ontwerpen, schrijven en optimaliseren van complexe SQL-scripts en databaseprocessen
- Integreren van RiskShield met interne en externe databronnen
- Ontwikkelen van nieuwe detectieregels voor transaction screening, sanctions screening en customer screening
- Verbeteren van performance, beschikbaarheid en schaalbaarheid van screeningprocessen
- Beheren en optimaliseren van de onderliggende RiskShield-servers en technische infrastructuur
- Ondersteunen van deployments, releases en wijzigingen binnen de RiskShield-omgeving
- Samenwerken met Compliance, KYC-analisten, Product Owners, Architecten en andere IT-specialisten
- Vertalen van nieuwe AML-, KYC- en sanctievereisten naar robuuste technische oplossingen

Hier kom je te werken

Als Software Engineer kom je terecht binnen de afdeling Software Delivery waar je ingezet wordt binnen het domein Anti Financial Crime. Hier werk je aan oplossingen die helpen om witwassen, fraude en sanctieovertredingen te voorkomen. Met behulp van Python, SQL en het RiskShield-platform ontwikkel en beheer je bedrijfskritische systemen voor klant- en transactiescreening. Daarmee lever je direct een bijdrage aan de integriteit van de financiële sector én aan het vertrouwen dat klanten in ASN Bank stellen.

Wat breng je mee?

- HBO- of WO-opleiding, bij voorkeur Informatica, Software Engineering of vergelijkbaar
- Minimaal 4 jaar ervaring als Software Engineer
- Sterke programmeervaardigheden in Python

- Ruime ervaring met SQL en relationele databases
- Ervaring met Linux- en serveromgevingen
- Kennis van API-integraties en data processing pipelines
- Ervaring binnen de financiële sector of een sterk gereguleerde omgeving
- Affiniteit met AML, KYC, Transaction Monitoring, Fraud Detection of Sanctions Screening
- Ervaring met INFORM RiskShield is een sterke pre

Wat krijg je van ons?

Deze functie valt in schaal 10 of 11, met een bruto maandsalaris tussen € 5.179,72 en € 7.928,30 afhankelijk van je kennis en ervaring (op basis van 36 uur per week). Verder bieden wij:

- Een flexibel in te delen 36-urige werkweek, zoals 4x9 en thuiswerken
- 8% vakantiegeld en een 13e maand, op een moment dat het jou goed uitkomt
- Op basis van een fulltime dienstverband: 208,8 uur verlofuren per jaar
- Een goede collectieve pensioenregeling
- € 750,- per jaar om jezelf te blijven ontwikkelen (te sparen tot € 3.000,-)
- Elke 5 jaar € 900,- om je thuiswerkplek weer helemaal op orde te maken
- Een NS-Business Card en een kilometervergoeding voor als je op de fiets komt

Nieuwsgierig naar de rest? Lees hier alles over onze [arbeidsvoorwaarden](#).

Over ons

ASN Bank is een toegankelijke en vooruitstrevende bank met oog voor mens, maatschappij en de toekomst. We dragen op duurzame wijze bij aan financiële oplossingen voor onze klanten én aan maatschappelijke vraagstukken in Nederland. Daarbij hebben we bijzondere aandacht voor duurzaamheid, financieel welzijn en goed wonen. Als bank combineren we het gemak van veilig mobiel bankieren met de kracht van persoonlijk advies. Dankzij ons landelijk dekkend netwerk van kantoren zijn we ook fysiek dichtbij op de momenten die ertoe doen.

Word onze collega

Maak jij je sterk voor morgen? Solliciteer dan vandaag bij ASN Bank. Upload je motivatie en cv, dan nemen we snel contact met je op. De sollicitatieprocedure bestaat uit twee gesprekken en een assessment. Voor meer informatie kun je terecht bij Minke Apontoweil, corporate recruiter, via minke.apontoweil@asnbank.nl
#LI-Hybrid #LI-MA1