Medior Data Scientist

Data Scientist Anti-Financial Crime

Als Data Scientist Anti-Financial Crime werk jij actief mee aan het integer houden van de klanten van ASN bank. Je bouwt (AI-)modellen en voert analyses uit die bijdragen aan de betrouwbaarheid van het financiële stelsel. Jouw inzichten zorgen ervoor dat we financiële criminaliteit effectief bestrijden. Zo maak jij met jouw werk een positieve impact op de maatschappij.

Wat ga je doen?

Je gaat werken aan AI-oplossingen die inzetbaar zijn op het gebied van Anti Financial Crime (AFC). Denk aan de ontwikkeling van modellen voor transactiemonitoring (TM), Know Your Customer (KYC), het verwerken van sanctiewetgeving en meer. Jij ontwikkelt en optimaliseert oplossingen die bankieren bij ASN veiliger maakt voor honderdduizenden klanten. In de praktijk ga je met het volgende aan de slag:

- Als onderdeel van het team ontwikkel je AI-modellen en data-oplossingen. Je bent bij het hele proces betrokken, van het uitwerken van de use case, het ontwikkelen van het model ontwerp, tot het implementeren en monitoren van het model.
- Door de grote hoeveelheid klant- en transactiedata eigen te maken ben je snel in staat hier waardevolle inzichten uit te halen.
- Hierbij bouw je de datapipelines en modellen die nodig zijn om de oplossing te kunnen draaien, van het ophalen van data uit een brontabel tot het opleveren van het eindresultaat van jouw model.
- Je zet jouw kennis op het gebied van data, modellen en AI in, om binnen AFC geïnformeerde keuzes over modellen te kunnen maken.
- Je houdt nieuwe ontwikkelingen op het gebied van AI en Data Science in de gaten en je krijgt de mogelijkheid om deze kennis zowel intern als extern met collega’s te delen.
- Bij ASN Bank krijg je de vrijheid én de verantwoordelijkheid om het werk op jouw manier in te vullen. Jij bent eigenaar van jouw oplossingen, van eerste analyse tot werkend model in productie. Je werkt samen met vakgenoten binnen de bank en wisselt kennis uit met je collega’s.

Hier kom je te werken

Je maakt deel uit van het AI voor Klantintegriteit (AIKI) team binnen de Innovation and Client Remediation (I&CR) afdeling van het Anti-Financial Crime domein. Je werkt in een team van data scientists en -engineers die geavanceerde analyses uitvoeren en AI-modellen ontwikkelen voor het tegengaan van Financial Crime. Daarnaast werk je samen met de value teams die in de operatie gebruik maken van de resultaten van jouw modellen en analyses.

AIKI is een hecht, leergierig en ambitieus team. We houden elkaar scherp, maar er is ook ruimte voor humor en eerlijkheid. De sfeer is informeel, innovatief en ondernemend, met als belangrijkste doel om impact te maken met ons werk. Het team komt één of enkele dagen in de week samen op het kantoor in Utrecht om te sparren, te bouwen en successen te vieren, maar er is ook zeker ruimte om thuis te werken.

Wat breng jij mee?

Jij bent leergierig en geïnteresseerd in complexe data-vraagstukken. Jij begrijpt data en kan de vertaalslag maken van use case, naar data-behoeften, naar een werkend AI model binnen het AFC domein. Je inspireert je collega's en tilt het hele team naar een hoger niveau door nieuwe en verrassende inzichten op tafel te brengen.

Samen met je collega's ga je voor nette AI-oplossingen die echt impact maken binnen het AFC domein. Je vindt het belangrijk dat ons financieel stelsel betrouwbaar is en onze klanten beschermd worden tegen financiële criminaliteit. Je signaleert proactief

verbeterkansen en onderneemt hierop actie. Door jouw enthousiasme krijg je anderen mee en je deelt graag je kennis met collega's.
Verder heb je:
•Een afgeronde HBO/WO-opleiding in Data Science, Artificial Intelligence, Statistiek of een gerelateerd vakgebied
•Affiniteit met en interesse in het AFC domein
•Kennis van en ervaring met Python en Kennis van en ervaring met statistiek, ML/AI-modellen en feature engineering
•Ervaring met het analyseren en opschonen van datasets op een gestructureerde manier (bijvoorbeeld middels data pipelines)
•Je bent leergierig en geïnteresseerd in de nieuwste ontwikkelingen in AI en AFC en Je kunt complexe problemen analyseren en houdt van een technische uitdaging
•Je bent flexibel ingesteld en weet je aan te passen aan veranderende omstandigheden en Je bent betrokken, sociaal en een echte teamplayer
•Kennis van en ervaring met PySpark, Linux, Git, Bash en Cloud (bij voorkeur AWS) en ervaring in het toepassen van responsible/explainable AI

Dit krijg je van ons

Deze functie valt in schaal 9 met een salarisrange tussen de € 4.552,48 en € 6.069,97 bruto per maand op basis van 36 uur per week. Daarnaast kun je rekenen op:
• Een flexibel in te delen 36-urige werkweek
• 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 meer 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 Monique Visser, corporate recruiter, via monique.visser@asnbank.nl
#LI-Hybrid #LI-MV1