

Vacature data analist/engineer

Als (Senior) Data Analist/Engineer binnen de Anti-Witwascel (CTIF-CFI) speel je een cruciale, verbindende rol tussen Business, IT en het team waarvan je deel uitmaakt. Enerzijds ben je de technische expert die onze data-infrastructuur (ETL/DWH) operationeel onderhoudt, anderzijds werk je hands-on mee aan diverse interne en externe projecten.

Jouw hoofdverantwoordelijkheden

1. ETL Beheer & Data Integriteit

- Beheer ETL/DWH: Je bent (mede-) verantwoordelijk voor het end-to-end beheer, onderhoud en de optimalisatie van onze ETL-processen en het Data Warehouse. Je werkt hiervoor samen met onze IT-dienst en jouw collega data-analist(en)
- Schema-design & modelling: je ontwerpt en implementeert database-schema's en past dimensional modelling toe
- Entity resolution: je ontwikkelt en onderhoudt processen voor Entity Resolution om datakwaliteit en koppeling van entiteiten te verbeteren
- (Proces-) automatisering: Je gebruikt tools zoals n8n om workflows te automatiseren en de operationele efficiëntie te verbeteren. Je zorgt voor analytics automation en orchestration van analyseprocessen om een efficiëntere werking te garanderen

2. Ontwikkeling & Projecten

- Projecten/use case: Je werkt aan diverse en uitdagende projecten of use cases binnen de dienst Intelligence & Coordination Center (ICC). Je werkt nauw samen met Business, IT-afdeling en collega data-analist(en) om oplossingen te implementeren.
- Projectcoördinatie: Je coördineert interne projecten, je bepaalt en stelt project-scope milestones en timings op, en communiceert status en resultaten.
- (Internationaal) Samenwerken: Diverse externe projecten met binnen- en buitenlandse stakeholders maken deel uit van je takenpakket. Je draagt bij aan de (internationale) strijd tegen witwassen.
- Applicatie-Ontwikkeling (Shiny): Je ontwikkelt interactieve applicaties in een R-Shiny-omgeving om de resultaten van je analyses toegankelijk te maken voor medewerkers.
- Visualisatie & Analyse: Je bent betrokken bij het opzetten, beheren en optimaliseren van een BI-omgeving en je onderhoudt dashboards, data-sets en rapporten. Je gebruikt je expertise in R en/of Python voor diepgaande analyses, en visualiseert resultaten via tools zoals Superset en Neo4j....

3. Samenwerking, Communicatie & Organisatie

- Samenwerking met business-analisten, IT-specialisten en collega data-analist(en)

- Specifieke business-noden begrijpen en vertalen naar concrete, haalbare oplossingen en verbeteringen.
- Projecten en vooruitgang voorstellen op diverse interne vergaderingen
- Documentatie, kennisdeling: je schrijft technische documentatie, documenteert handleidingen en onderhoudt een kennis repository
- Training en ondersteuning bieden aan eindgebruikers om self-service analytics te bevorderen.
- Je werkt zelfstandig aan complexe vraagstukken en levert tijdig outputs, identificeert pro-actief verbeter-kansen en implementeert oplossingen
- Positieve en collegiale houding met transparante communicatie
- U heeft goede actieve kennis van het Frans/Engels

Jouw Profiel

- Opleiding: Je beschikt over een Bachelor- of Masterdiploma in een relevante richting (bv. Data Science, Toegepaste Informatica, Wiskunde).
- Technische Expertise:
 - Uitstekende kennis van R en/of Python
 - Ervaring met het opzetten, onderhouden en beheren van ETL-stromen en Data Warehouses en BI-omgeving,
 - Ervaring met of sterke interesse in tools: Knime, Shiny, Superset, Neo4j en n8n...
 - Je beheerst advanced SQL en kennis of ervaring met PostgreSQL voor het schrijven van efficiënte query's, stored procedures en databasebeheer.
- Analytische Vaardigheden: Je bent sterk analytisch en gedreven om complexe Anti-Witwas use cases te vertalen naar praktische oplossingen.
- Samenwerkingsgericht: Je bent communicatief sterk en gedijt in een omgeving met zowel interne (IT, analyse) als externe (buitenlandse) stakeholders.
- Domeinkennis: Affiniteit met of kennis van het Anti-Witwas domein is een groot pluspunt.

4. Aanbod

- Een voltijds contract van onbepaalde duur
- Flexibele werktijden met badge (36,15 uur per week)
- Tot 9 dagen extralegale vakantiedagen
- Tot 12 dagen recuperatieverlof
- Maaltijdcheques ter waarde van 8 EUR/gewerkte dag
- Abonnement voor het openbaar vervoer via derdebetalersregeling
- Hospitalisatieverzekering
- Groepsverzekering
- Diverse cheques (Eco, Sport & Cultuur, enz.)

Geïnteresseerd? Stuur dan uw sollicitatiebrief en motivatie naar: **job@ctif-cfi.be**