

Bedrijfsgegevens



Alliander

De recruiter



DorusKanen
HeadFirst

E-mail: dorus.kanen@headfirst.nl

Data Engineer

Functie	Data Engineer
Locatie	Arnhem
Uren per week	40 uren per week
Looptijd	08.12.2024 - 29.06.2025
Opdrachtnummer	218621
Sluitingstijd	29.06.2025

Rolomschrijving en taakafspraken

Data engineer

Start: zsm

Duur: Half jaar met optie tot verlenging

ZZP geschikt: Nee, ook niet via leverancier

Standplaats: het team zit 2 dagen per week op kantoor Arnhem.

Je gaat als data science/ data engineer aan het werk in het digitaliseringsteam 'Inzicht in Laagspanning'. De energietransitie komt op gang en er zijn ontzettend veel ontwikkelingen achter de voordeur. Deze ontwikkelingen hebben ook impact op de vraag naar de transportcapaciteit van onze netten. Als team staan we aan de basis om de impact van de energietransitie op onze laagspanningsnetten te voorspellen. We werken hierbij aan een rekenmodel om de ontwikkelingen van buiten te vertalen naar toekomstige impact op de bestaande laagspanningsnetten. Onze inzichten worden dan

ook gebruikt om buurten te prioriteren voor verzwaringen dan wel aanpassingen waar de vraag het grootst zal zijn, maar ook om zoveel mogelijk uit de bestaande netten te halen.

Om ons team te versterken, zijn we op zoek naar een data science engineer die verantwoordelijk is voor het stabiel wegzetten van onze applicaties en het uitbreiden van functionaliteiten in samenwerking met stakeholders. Je werkt binnen een dynamisch team van 10 professionals met uiteenlopende expertises, variërend van software-engineering tot infrastructuurontwikkeling. Je komt hiermee terecht in een team dat varieert in focus en ervaring, wat veel ruimte biedt voor kennisdeling en persoonlijke groei.

Je herkent je in onderstaande:

- Je draagt zorg voor een stabiele implementatie en werking van applicaties
- Je draagt zorg voor het onderhouden en optimaliseren van bestaande codebases
- Je schroomt niet om in gesprek te gaan met stakeholders om behoeften te inventariseren en deze samen met het team te implementeren tot logische features/stories in de applicatie;
- Je vindt het fijn om twee dagen per week op locatie te werken;
- Je bent pragmatisch en durft eigenaarschap te pakken op toekomstig werk en het team hierin mee te nemen;
- Je hebt een hobby die we kunnen beoefenen in een teamuitje.

Je hebt ervaring met onderstaande:

- Minimaal 3 jaar programmeerervaring in Python;
- Je weet hoe je DevOps goed toe kan passen binnen het team en draagt actief bij aan verbeteringen op dit vlak;
- Ervaring met het werken en ontwikkelen van (Rest) API's in een cloud-omgeving (voorkeur AWS);
- Ervaring met het implementeren van Infrastructure as Code (AWS CDK) binnen een cloud-omgeving;
- Ervaring met ontwikkelen van analytische toepassingen binnen het domein van elektriciteitsnetten is een pre;
- Ervaring met het ontwikkelen in data-lake landschap (Snowflake en S3) is een pre;
- Ervaring met Polars is een pre

[Bekijk opdracht online](#)