

Senior Data Engineer (VDAB) via Vlaanderen Connect

Voor VDAB, is Vlaanderen connect op zoek naar een: Senior Data Engineer (VDAB) via Vlaanderen Connect

Jouw toekomstige job

Bij VDAB geloven we dat data en artificiële intelligentie de motor zijn van een moderne arbeidsmarkt. VDAB heeft daarom een matuur AI Center of Excellence ("AI CoE") uitgebouwd, dat een centrale rol speelt in het vormgeven en begeleiden van deze digitale evolutie. Voor dit AI CoE zoekt VDAB een ervaren data engineer die mee kan werken aan de technische onderbouw van het AI team, en de industrialisatie van algoritmes en modellen die deze evolutie kunnen ondersteunen.

Waarom zou de kandidaat voor deze functie moeten kiezen?

VDAB is een voortrekker in het toepassen van artificiële intelligentie binnen de publieke sector en wil deze positie in de komende jaren verder versterken.

Je krijgt de kans om te werken in een vooruitstrevende en innovatieve omgeving die niet alleen technisch uitdagend is, maar je kan ook een directe maatschappelijke meerwaarde creëren. De oplossingen die we samen realiseren, ondersteunen burgers in elke fase van hun loopbaan en dragen tastbaar bij aan een inclusieve, efficiënte en toekomstgerichte arbeidsmarkt. Kortom, deze rol biedt een unieke combinatie van technologische innovatie, strategische impact en maatschappelijke relevantie.

De 3 belangrijkste verantwoordelijkheden :

- Design, ontwikkelen en onderhouden van ondersteunende data applicaties en algemene data architecturen

- In productie plaatsen van AI modellen en applicaties

- Ontwikkeling in Python en (Py)Spark

Wat zijn de belangrijkste taken?

- Uitdenken en implementeren van verbeteringen binnen de huidige technologie stack

- Onderzoek naar alternatieve architecturen en technologie

- Experimenteren met en onderzoek naar alternatieve technologieën en methodes

- Opleveren productieklare code

- Ondersteuning leveren voor unit-, performantie- en systeemtesten

- Documentatie en oplevering van functionele en technische metadata

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 7 stappen naar een job bij Vlaanderen Connect

1. Solliciteer
2. HR-gesprek (online)
3. Testen

4. Gesprek met de Manager AI Engineering
5. Gesprek met vertegenwoordigers van het team
6. Voorstel (aftoetsing)
7. Welkom!

Vragen over deze vacature?

Contactpersoon

Gitte Collier

selectiesvlaanderenconnect@vlaanderen.be

Jouw talenten en vaardigheden

We verwachten van de kandidaat dat hij/zij zelfstandig van begin tot einde een AI model in productie kan zetten. Dit zowel in een on premise als cloud omgeving. Daarnaast verwachten dat de kandidaat ook in staat is om zijn/haar keuzes uit te leggen aan een publiek met niet technische achtergrond.

Vaardigheden

- Master of gelijkwaardig door ervaring
- minstens 4+ jaar relevante ervaring
- Je bent een teamplayer
- Je kan presenteren en open communiceren naar je collega's alsook naar externe partijen binnen de VDAB en stakeholders
- Coachen en ondersteunen van de juniors en mediors
- Je bent resultaatgericht
- Je bent een kritische en oplossingsgerichte denker

Waar ga je werken

Je werkt 2 dagen in Brussel, op wandelafstand van het station Brussel Noord.

Jouw toekomstig team

Het team bestaat momenteel uit een 30 tal teamleden, waaronder we de rollen van data scientist, data engineer, devops, en project manager terugvinden. Daarnaast hebben we een Lead Data Scientist die de data scientists aanstuurt, een manager AI engineering die de data engineers aanstuurt en een portfolio manager die het AI portfolio beheert en de project managers aanstuurt. De Data Engineer senior zal dus aangestuurd worden door de manager AI engineering.

Wat zijn typische projecten van deze functie/afdeling?

Typische projecten ontstaan vanuit een idee (ter ondersteuning van burger, werkgever of medewerkers van VDAB) afkomstig van binnen in het team of van business. We starten hierrond een experiment om om te kijken welke meerwaarde we kunnen bieden met behulp van data en AI. Indien dit positief verloopt, wordt het model in meer detail uitgewerkt en wordt er een testbaar prototype ontwikkeld. De volgende stap is dan het in productie plaatsen van de applicatie