

Senior Data Scientist (VDAB) via Vlaanderen Connect

Voor VDAB, is Vlaanderen connect op zoek naar een: Senior Data Scientist (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 Scientist, die leiding en coaching geeft aan het team van Data Scientists, en die de fundamenten van het AI Center of Excellence mee bewaakt en uitbouwt.

Waarom voor deze functie 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.

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
5. Gesprek met vertegenwoordigers van het team
6. Voorstel (afoetsing)
7. Welkom!

Vragen over deze vacature?

Contactpersoon

Gitte Collier

selectiesvlaanderenconnect@vlaanderen.be

Jouw talenten en vaardigheden

Je bent succesvol in deze rol wanneer je:

We verwachten van de kandidaat dat hij/zij zelfstandig van begin tot einde een AI model kan opzetten. Dit dus gaande van het samenstellen van de data, data analyse, kiezen van het correcte model, evaluatie van de output en ondersteuning bij het in productie zetten van dit model.

Daarnaast verwachten we dat de kandidaat ook in staat is om zijn/haar keuzes uit te leggen aan een publiek met niet-technische achtergrond. Dit zowel op basis van een presentatie als op basis van een rapport.

Daarnaast verwachten we dat je leiding en coaching geeft aan het team van Data Scientists waarbij je:

- Een sterke vertrouwensband opbouwt met de AI Data Scientists
- Hen ondersteunt als coach maar ook uitdaagt om het beste uit zichzelf te halen in het belang van de organisatiedoelen
- Een volledig overzicht hebt van de huidige AI portfolio en de lopende AI projecten, en de kritieke pijnpunten op vlak van stabiliteit en onderhoudbaarheid kent
- Duidelijke afspraken maakt over o.a. code reviews, testing (unit/integratie) en documentatievereisten voor alle nieuwe AI-projecten, in het kader van de AI Governance van VDAB
- Bijdraagt aan een geïntegreerde en performante samenwerking van Projectleiders, Data Scientists en Data Engineers
- Bijdraagt aan de strategie en visie van het AI Center of Excellence
- Bijdraagt aan een goede werking en goede relaties met andere teams zowel binnen als buiten I&T

De 3 belangrijkste verantwoordelijkheden :

- Je stuurt en coacht een performant team van Data Scientists. Je zorgt daarbij voor een cultuur van continue verbetering, kennisdeling en technologische innovatie.
- Je vertaalt business problemen naar ML/AI oplossingen en je ontwikkelt mee AI/ML modellen van experiment tot productie.
- Je bewaakt mee de roadmap en de stabiliteit van de AI-applicaties

Wat zijn de belangrijkste taken?

- Ontwikkelen van AI/ML/LLM modellen
- Coachen en challengen van de meest geschikte oplossingen (bv ML/ LLM) gegeven de uitdaging
- Delen van kennis en inzichten van ontwikkelde modellen

Wat zijn je technische vaardigheden ?

- Master of gelijkwaardig door ervaring
- Diepgaande kennis van statistiek/probabiliteitstheorie
- Diepgaande kennis van Machine Learning Algoritmes.
- Uitgebreide ervaring met Python en (Py)Spark
- Uitgebreide ervaring met GIT of andere code repositories
- Uitgebreide ervaring met generatieve AI toepassingen en modellen
- Ervaring met NLP is een pluspunt
- Ervaring met Deep Learning is een pluspunt
- Ervaring met het in productie zetten van ML oplossingen is een pluspunt
- Op de hoogte zijn van de laatste evoluties op het vlak van AI

Welke zijn je persoonlijkheidsvaardigheden ?

- Teamplayer - gericht op samenwerking zowel met business teams als technische teams
- People management en ervaring met coachend leiderschap
- Resultaatgericht
- Kritische en oplossingsgerichte denker
- Bewezen ervaring met stakeholder management
- Bewezen ervaring in constructief omgaan met conflicterende visies
- Ervaring met innovatie

Jouw toekomstig team

Het team waarvoor je verantwoordelijk bent, bestaat momenteel uit 10 teamleden, waar we de rollen van junior, medior en senior Data Scientist terugvinden. Je werkt nauw samen met een Manager AI Engineering en de Portfolio Manager die het AI Portfolio beheert en de Project

Managers aanstuurt. En uiteraard met de Manager van het AI Center of Excellence, aan wie je rapporteert.

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. Hierbij ligt de focus altijd op kwaliteits- en/of efficiëntieverhoging. We starten hier rond 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.

Waar ga je werken

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