

Data Engineer (Dep. Onderwijs & Vorming) via Vlaanderen Connect

Soll



[ICT](#)



Diplomaniveau

**Graduaats- of
bachelordiploma**



Organisatie

Vlaanderen connect.



Contract

**Vaste job
Voltijds**

Je functie in het kort

Het departement Onderwijs en Vorming is op zoek naar een Data Engineer ter versterking van het team bij de migratie en verdere uitbouw van het centrale dataplatform.

Als Data Engineer zal het jouw taak zijn om voor het beleidsdomein data te verzamelen, te organiseren, te ontsluiten en deze beschikbaar te maken voor de verschillende teams van Data Analisten binnen de organisatie.

Je zal een belangrijke rol spelen in een uitgebreide portfolio aan projecten die gepland staan om het bestaande dataplatform te vernieuwen en verder uit te breiden.

Wil jij jouw expertise inzetten om het Vlaamse onderwijs te versterken en onze onderwijsinstellingen nog beter te kunnen dienen, dan ben jij misschien wel de geschikte kandidaat!

Waar kom je terecht?

Je wordt tewerkgesteld binnen het departement Onderwijs en Vorming, maar je zal jouw taken uitoefenen ten behoeve van het ganse beleidsdomein Onderwijs.

De kantoren van het Departement Onderwijs en Vorming zijn gevestigd in Brussel. Meer bepaald in het Hendrick Consciencegebouw, Koning Albert II-laan 15. Uiteraard

OP DEZE PAGI

Je functie in h

[Wie ben jij?](#)

[Jouw voordele](#)

[Je werkplek](#)

[Hoe solliciteer](#)

[Meer informat](#)

[Meer informat
solliciteren bij
overheid](#)

[Gerelateerde v](#)

ben je ook in de mogelijkheid om thuis te werken.

Wat zal je moeten doen?

- Analyseren van de gevraagde requirements voor een dataproduct en vertalen naar een concrete oplossing.
- Evalueren van de technische haalbaarheid, beheersbaarheid en kostefficiëntie van een dataproduct en voorstellen van verbeteringen hieromtrent.
- Inschattingen maken van de benodigde tijd en ondersteuning geven bij het opstellen van planningen.
- Koppelen van databronnen (databases, API's, ...) aan het dataplatform en opzetten van datapipelines met behulp van gestandaardiseerde bouwstenen.
- Schrijven van ETL-code om data te transformeren.
- Schrijven van complexe SQL-queries (joins, aggregaties, views, ...) om de gewenste datasets voor dataproducten te creëren.
- Opzetten van het rechtenmodel van een dataproduct.
- Testen en valideren van dataproducten om de kwaliteit en integriteit te borgen en testbevindingen oplossen.
- Documenteren van de end-to-end oplossing
- Ondersteuning leveren bij problemen, performance issues, ...
- Meedenken aan procesverbeteringen en -optimalisaties.

Wie ben jij?

We zijn op zoek naar een kandidaat met **minstens drie jaar ervaring** als Data of Analytics Engineer.

- Nederlandstalig op Europees CEFR-niveau C2
- Hogere opleiding (Master of Bachelor) met technische/engineering of bedrijfseconomische achtergrond of gelijkwaardig door ervaring
- Algemene kennis van basisconcepten data warehouse, data mesh, data integratie (ETL), rapportering & analyse (BI), databanken en metadata
- Kennis van data load en refresh strategieën
- Een minimaal begrip hebben van hoe datasets performant gemaakt kunnen worden
- Een minimaal begrip hebben van continuous integration en continuous delivery (CI/CD)
- Ervaring met projectgericht werken in een agile data omgeving

- Een 'security & privacy' first mindset

Volgende technische competenties zijn belangrijk:

- Ervaring in het schrijven van complexe SQL-queries (joins, aggregaties, views, ...)
- Ervaring in het koppelen van databronnen en het opzetten van data pipelines (Airflow)
- Ervaring in data transformatie (DBT)
- Ervaring met Git als versiebeheertool (codebeoordeling door middel van pull-verzoeken)
- Ervaring in het opstellen test scenario's en het uitvoeren van test scripts
- Kennis van gedistribueerde query engines (Presto, Trino, Starburst, ...)
- Kennis van het beheer van metatadata (Apache Atlas)
- Kennis van het opzetten van kolom, rij of object gebaseerde rechtenstructuren (Apache Ranger)
- Vaardigheden hebben in Spark, Python en/of Java gebaseerde talen om complexere gegevenstransformaties of -ontsluiting uit te voeren (Optioneel)

Jouw voordelen

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
- 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
- Maaltijdcheques van 8 euro/dag (eigen bijdrage 1,09 euro/dag)
- Een forfaitaire onkostenvergoeding
- Een hospitalisatieverzekering (je kan gezinsleden aansluiten)
- Een groepsverzekering
- Een arbeidsongevallenverzekering

- Een opleidingsbudget
- Een laptop
- Een smartphone met abonnementsformule
- Flexibele werkuren
- Thuiswerkmiddelen en mogelijkheden tot thuiswerk
- Mogelijkheid tot kinderopvang tijdens alle schoolvakanties aan een voordelig tarief

4 redenen om bij Vlaanderen Connect te werken!

Je hebt een zichtbare impact op de samenleving.

Op je straat, je gemeente, je regio. Op de toekomst van 6,5 miljoen mensen die er wonen, leven en werken. Op bedrijven, verenigingen en scholen. Op het welzijn van mens, dier en natuur. Op de wereld die Vlaanderen heet.

Je gaat in elk project voor kwaliteit en resultaat.

Aan uitdagende projecten geen tekort. Bovendien kan je rekenen op de nieuwste technologieën zoals. En krijg je de nodige tijd en middelen om te experimenteren en te slagen.

Je floreert tussen digitale experts.

Doe er nieuwe kennis op en verdiep je. Botvier en deel je talenten, expertise en ervaringen. Neem je verantwoordelijkheid. En wij, wij begeleiden en ondersteunen je om je ambities waar te maken, waar die ook liggen.

Je voelt je welkom en gewaardeerd.

Naar waarde geschat voor wat je al gedaan had nog voor je naar ons kwam. En voor wat je nog voor jezelf en de samenleving kunt en wilt betekenen. In erkenning en verloning. Als professional en als mens.

Je werkplek



Vlaanderen connect.

Adres

Havenlaan 88/60, 1000 Brussel

[Routeplanner](#) 

Hoe solliciteer je?

Is deze vacature jou op het lijf geschreven? Wacht niet langer en stel je vandaag nog kandidaat!

Solliciteer nu 

Vlaanderen Connect werkt met eigen loonbarema's. De salarissimulator op werkenvoorvlaanderen.be is dus niet van toepassing op deze functie.

Solliciteren voor deze vacature kan via <https://app2.beehire.com/invite/KIOi9LHLe> of door je CV en motivatiebrief te sturen naar selectiesvlaanderenconnect@vlaanderen.be

Meer informatie

Nieuwsgierig geworden? Download het document hieronder voor meer informatie en kom alles te weten over de job, de organisatie en selectieprocedure.

[Bekijk het selectiereglement](#) 

Vragen over deze vacature?



Contactpersoon

Ellen Vanderschueren



[selectiesvlaanderenconnect@v
laanderen.be](mailto:selectiesvlaanderenconnect@vlaanderen.be)

De Vlaamse overheid wil de diverse samenleving weerspiegelen en selecteert op basis van kwaliteiten en vaardigheden, los van geslacht, gender, afkomst, leeftijd of handicap. Heb je bepaalde aanpassingen nodig?

Weet dat de Vlaamse overheid redelijke aanpassingen voorziet in de selectieprocedures. Via onze [tool redelijke aanpassingen](#) vind je alvast een informatief overzicht van een aantal aanpassingen die we kunnen voorzien per selectiestap.

Meer informatie over solliciteren bij de Vlaamse overheid

Het selectieproces

De Vlaamse overheid organiseert selecties voor specifieke functies, met een specifiek selectieproces.

Sollicitatietips

Een vacature gevonden bij de Vlaamse overheid? Deze 6 sollicitatietips helpen je op weg!

Salarissimulator

Met de salarissimulator kan je jouw bruto- en nettoloon berekenen door een aantal vragen te beantwoorden.



Altijd als eerste op de hoogte van de nieuwste vacatures?

Schrijf je in op de nieuwsbrief en ontvang de nieuwste vacatures wekelijks in jouw mailbox.

Blijf op de hoogte

Volg werken voor Vlaanderen op:


 [X](#)  [LinkedIn](#)  [Instagram](#)  [Facebook](#)

Gerelateerde vacatures ict

Functioneel Analist Expert

Interne vacature


 agentschap Digitaal Vlaanderen

 Graduaats- of bachelordiploma

Datadeskundige Expert


Interne vacature

 agentschap Digitaal Vlaanderen

 Graduaats- of bachelordiploma

(2)

Business Intelligence Specialist

 Departement Cultuur en Media

 Masterdiploma

[Bekijk al de ict vacatures](#)