



## Data scientist

Rijksoverheid · Zoetermeer, NL

Posted 2 weeks ago · 338 views



1 connection works here

Save

Apply on company website

### Job description

#### Functieomschrijving

**Word jij enthousiast van algoritmes en wil jij creatief met veel data aan de slag? Draag jij, door de inzet van slimme technieken, bij aan de veiligheid van Nederland?**

Als data scientist zorg jij ervoor dat uit die enorme wolk van data de juiste informatie aan elkaar wordt geknoopt en naar boven wordt gehaald. Zo krijgt de Algemene Inlichtingen- en Veiligheidsdienst inzicht in onwenselijke activiteiten van personen die bedreigend zijn voor de veiligheid van Nederland. Je vervult dus een hele belangrijke rol die impact heeft!

Wat je gaat doen? Jij zorgt dat de uitvoering van complexe data-analyseprojecten vlekkeloos verloopt. Je treedt hierbij op als adviseur richting je collega's, over bijvoorbeeld de interpretatie van analyseresultaten. Je werkt dan ook in teamverband samen met onderzoekers en applicatie-ontwikkelaars om ruwe brongegevens te bewerken, te veredelen en te analyseren.

Daarbinnen ontwikkel je slimme analysetools en vervul je een actieve rol bij het onderkennen en onderzoeken van veiligheidsvraagstukken. Je signaleert patronen, verbanden en opmerkelijke zaken in gegevensstromen en -verzamelingen. Het gaat daarbij om zeer grote gegevenstromen met zowel gestructureerde als ongestructureerde data. Je kunt zelfstandig uit de voeten en krijgt de vrijheid om eigen technieken en/of oplossingen aan te dragen. Creativiteit en een open mind worden dan ook zeer gewaardeerd. Met jouw expertise help jij inzicht te geven in de grote hoeveelheid big data!

#### Functie-eisen

- Je hebt een afgeronde hbo-/wo-opleiding, bij voorkeur in de richting (technische) informatica, artificiële intelligentie, econometrie of wiskunde.
- Je hebt ruime werkervaring binnen een kwantitatieve onderzoeks-, database-, marketing- of business-intelligence-omgeving.
- Je beschikt over ruime ICT-kennis op het gebied van onder andere datawarehousing en business-intelligence.
- Je hebt diepgaande kennis van data-analysetechnieken, denk aan data- en textmining, entiteitextractie, clustering, indexering, en je hebt programmeerervaring, bij voorkeur Java of Python.
- Je bent bekend met Hadoop, Spark, R of vergelijkbare technieken.
- Je hebt affiniteit met big data en bent onderzoekend ingesteld.
- Je bent een initiatiefrijke en flexibele teamspeler met goede communicatieskills.
- Je bent creatief, analytisch sterk en hebt een groot probleemoplossend vermogen.

Een veiligheidsonderzoek op niveau A maakt onderdeel uit van de aanstellingsprocedure.

Kijk voor informatie over het (niveau van het) veiligheidsonderzoek op de site van de AIVD. (

#### Seniority Level

Not Applicable

#### Industry

Government Administration

#### Employment Type

Full-time

#### Job Functions

Engineering, Information Technology

### People also viewed



#### Data Scientist

Sanoma NL  
Amsterdam Area, Netherlands



7 alumni work here

1 week ago · [in](#) Easy Apply



#### Data Scientist

Arrows Group Global  
Rotterdam Area, Netherlands

**NEW** · [in](#) Easy Apply



#### Smart Data Scientist

MetrixLab  
Rotterdam Area, Netherlands



2 connections work here

2 days ago · [in](#) Easy Apply



#### Data Scientist

Viventor  
Barcelona Area, Spain

2 weeks ago · [in](#) Easy Apply



#### Data Scientist

StaffHost  
Munich Area, Germany

1 week ago · [in](#) Easy Apply



#### Data Analyst

Google  
London, Greater London, United Kingdom



52 alumni work here

3 weeks ago · [in](#) Easy Apply



#### Data Scientist

KPN Consulting (NL)  
Zoetermeer, South Holland Province, Netherlands



18 alumni work here

1 week ago · [in](#) Easy Apply



#### Data Scientist

VONQ  
Amsterdam, North Holland Province, Netherlands



2 alumni work here

3 weeks ago

<https://www.aivd.nl/onderwerpen/veiligheidsonderzoeken/inhoud/het-veiligheidsonderzoek>)

**Arbeidsvoorwaarden** Arbeidsvoorwaarden van de vacature

**Salarisniveau** schaal 11

**Salaris** Min €2996 - Max €4605 bruto per maand

**Salarisomschrijving**

Aan het werken bij de AIVD is een toeslag verbonden. Deze toeslag bedraagt bij indiensttreding € 202,14 en loopt op tot maximaal € 613,95 bruto per maand bij een volledige werkweek.

**Dienstverband** Tijdelijke aanstelling met uitzicht op vaste aanstelling

**Minimaal aantal uren per week** 36

**Maximaal aantal uren per week** 36

**Overige arbeidsvoorwaarden**

Naast het salaris en vakantiegeld kun je rekenen op een eindejaarsuitkering, de zogeheten dertiende maand. De Rijksoverheid hecht sterk aan persoonlijke groei en loopbaanontwikkeling en biedt daarvoor tal van mogelijkheden. Tot de secundaire arbeidsvoorwaarden behoren onder meer maximaal 55% betaald ouderschapsverlof (onder voorwaarden), studiefaciliteiten, een extra verlofregeling voor ouderen en een vergoeding woon-werkverkeer. Bovendien kun je je arbeidsvoorwaardenpakket deels zelf samenstellen.

**Bijzonderheden**

- Solliciteren? Stuur ons een cv en sollicitatiebrief waaruit duidelijk en onderbouwd je motivatie blijkt om te willen werken bij de AIVD.
- Na de sluitingsdatum is het niet meer mogelijk om te solliciteren.
- Je sollicitatie wordt alleen in behandeling genomen wanneer je op de juiste manier, via de daarvoor bestemde sollicitatieknop reageert. Je uitgebreide motivatie is ingevuld en je cv is bijgesloten (in .doc, .txt, .rtf of .docx bestand).
- We vragen je om niet met anderen te spreken over je sollicitatie bij de AIVD. Het kan je sollicitatie en eventuele loopbaan bij de AIVD schaden en je veiligheid in gevaar brengen.
- Om veilig te solliciteren, raden we je sterk aan je online sollicitatie vanuit Nederland te versturen. Verblijf je in het buitenland, wacht dan tot je weer in Nederland bent.
- Een veiligheidsonderzoek op niveau A, psychologische onderzoeken, het opvragen van referenties en online screening zijn onderdeel van de sollicitatieprocedure.
- Om in aanmerking te komen voor een functie bij de AIVD moet je de Nederlandse nationaliteit hebben en (in principe) de afgelopen tien jaar in Nederland hebben gewoond. Ook aan je eventuele partner en andere mensen in je omgeving worden bepaalde eisen gesteld.
- Houd er rekening mee dat de selectieprocedure, inclusief het veiligheidsonderzoek, ongeveer zes maanden in beslag kan nemen.
- De AIVD gebruikt een digitale manier om te solliciteren. Houd er rekening mee dat het invullen van het sollicitatieformulier mogelijk technische problemen met zich meebrengt. Wacht dus niet tot het laatste moment met solliciteren.

**Over Algemene Inlichtingen- en Veiligheidsdienst De organisatie - Algemene Inlichtingen- en Veiligheidsdienst**

De Algemene Inlichtingen- en Veiligheidsdienst (AIVD) is onderdeel van het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties en staat middenin de samenleving: de dynamiek van politieke ontwikkelingen en verwachtingen van burgers zijn doorlopend merkbaar. Bij de AIVD doe je werk dat er toe doet: elke minuut van de dag.

De AIVD staat voor de nationale veiligheid door tijdig dreigingen, politieke ontwikkelingen en risico's te onderkennen die niet direct zichtbaar zijn en doet daartoe onderzoek in binnen- en buitenland. De AIVD signaleert, adviseert en mobiliseert anderen en reduceert zelfstandig risico's. Hiermee vervult de dienst zijn eigen rol in het netwerk van overheidsorganisaties die de veiligheid nationaal en internationaal beschermen.

De taken van de AIVD zijn vastgelegd in de Wet op de inlichtingen- en veiligheidsdiensten (Wiv 2002).



**Data Scientist**

Itility  
Eindhoven Area, Netherlands

NEW



**Data Analyst**

Ingenico ePayments  
Amsterdam Area, Netherlands



1 connection works here

4 weeks ago

**Get ahead with Premium Career**



Contact recruiters directly



See who's viewing your profile



Stand out as a featured applicant

[Try Premium for free](#)

Looking for talent?

[Post a job](#)

### De afdeling - Joint Sigint Cyber Unit, bureau Tooling

Het bureau Tooling van de Joint Sigint Cyber Unit heeft medewerkers met een achtergrond bij de Algemene Inlichtingen- en Veiligheidsdienst (AIVD) en Militaire Inlichtingen- en Veiligheidsdienst (MIVD). Het bureau is verantwoordelijk voor (snelle) toolontwikkeling, digitaal forensisch onderzoek, complexe data-analyse, tappen en targetdevelopment. Er zijn intensieve contacten vanuit het bureau met de onderzoeksteams van AIVD en MIVD en externe partijen als de Landelijke Eenheid van de politie, het Nederlands Forensisch Instituut en (internationale) partnerdiensten.

See less ^

#### PREMIUM

You're missing all the top skills among applicants

Find out what they are with LinkedIn Premium

Try Premium for free

### 1 connection works here



**Martijn Blok**

Informatiemanager bij Rijksoverheid  
The Hague Area, Netherlands

Message

### Highlights

44 people at Rijksoverheid also studied at Leiden University

### Meet the team

**Joeri Peters** • 3rd

Data scientist

's-Hertogenbosch, North Brabant Province, Netherlands

Background

Utrecht University

Utrecht University

