

# Attaché Data Scientist

hub.brussels is op zoek naar een **Attaché Data Scientist, M/V/X, voltijdse en voor onbepaalde duur met indiensttreding zo spoedig mogelijk.**

## De onderneming

Het **Brussels Agentschap voor Ondersteuning van het Bedrijfsleven (BAOB)** is een overheidsagentschap dat voortvloeit uit de samenvoeging van drie instellingen op 1 januari 2018: atrium.brussels, Brussels Invest & Export en impulse.brussels.

hub.brussels heeft als opdracht Brusselse ondernemingen en handelszaken te adviseren en begeleiden bij hun economische ontwikkeling, zowel in Brussel als in het buitenland. hub.brussels is ook verantwoordelijk voor het opsporen en aantrekken van nieuwe economische, technologische en commerciële opportunities in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

hub.brussels staat open voor diversiteit en hanteert geen enkele vorm van discriminatie die zou leiden tot een gedifferentieerde behandeling van een sollicitatie op basis van subjectieve criteria die geen rechtstreeks verband houden met de vaardigheden of de ervaring die in het kader van de functie vereist zijn of gezocht worden.

## Algemene functiebeschrijving

Het agentschap is op zoek naar een briljante Data Scientist (junior) om een van zijn meest ambitieuze BI-projecten te versterken en te ondersteunen: analytics.brussels. A.B is een geo-beslissingsplatform dat grote hoeveelheden geospatiale en geomarketing-gegevens kan verwerken en exploiteren. A.B verzekert de centralisering van de beschikbare gegevens met een "Retail"-oriëntatie (handelsmix, klantenprofielen, voetgangersstromen enz.), analyseert ze en geeft ze visueel weer voor de doelpublieken. Het doel is om snel een grote hoeveelheid indicatoren in verband met de huidige en toekomstige problemen van de stedelijke handel te kunnen meten en de spelers van de sector te kunnen leiden naar een "Smart Retail City".

Hij/zij zal het agentschap en de betrokkenen ook begeleiden in hun processen voor digitale migratie.

## Taken

De assistent is nauw betrokken bij de activiteiten van de coördinator van de vormings- en coachingprogramma's, dat wil zeggen dat hij actief meewerkt aan de volgende taken:

- Het Agentschap bijstaan bij de verrijking van zijn data warehouse.
- De gegevens van het Agentschap promoten bij de Belgische en internationale gemeenschap van ontwikkelaars/programmeurs.
- De ontwikkeling ondersteunen van op zijn minst vier analytische producten van het agentschap tijdens het eerste jaar.
- Als Data Champion, samen met twee collega's, de verzoeken van de verschillende Business Units van het Agentschap steunen voor de levering van dashboards.
- De nodige gegevens voor de uitwerking van de beoogde producten opzoeken, integreren en voorbereiden.



- Deze gegevens op intelligente wijze combineren om de teams van het Agentschap te helpen nieuwe problemen te identificeren, uitdagingen duidelijk te maken of antwoorden te bieden op de beroepsgerelateerde vragen van de sector.
- De meest geschikte visualisatietechnieken en analysemodellen kiezen op basis van de vastgestelde problematieken.
- De marketing van Analytics verzorgen bij de gemeenschap van ontwikkelaars/programmeurs (met de steun van de Business Unit Marketing & Communication) ter promotie van het gebruik van de gegevens van het Agentschap door derden.

## Vereist profiel

(in vet, verplichte criteria)

- **Houder van een universitair diploma (master) in wiskunde, statistiek, informatica, of een ander relevant domein voor de functie.**
- **1 tot 5 jaar professionele ervaring in datawetenschap, gegevensanalyse of datamining.**
- Aantoonbare analytische competenties in het omzetten van gegevens in werk- en marketingdocumenten.
- Competenties inzake wiskunde en causale modellering.
- Ervaring met de toepassing van verschillende soorten analyses (bv. regressie, correlatie, segmentering, factoranalyse, voorspellingen, econometrische modellering, Bayesiaanse modellering enz.).
- Competenties inzake gegevensvergarig, gegevensinvoer, het omzetten van gegevens en voorbereidingstechnieken voor gegevens.
- Ervaring met SQL.
- Praktische ervaring in het domein van business intelligence (bijvoorbeeld gegevensopslag, gegevensbeheer, analyses, big data-ecosysteem enz.).
- Kennis van opkomende technologieën zoals het internet der dingen.
- Kennis van de huidige stedelijke uitdagingen.
- Kennis van programmeren in Python, Java.
- Conceptueel en creatief denken.
- Uitstekende mondelinge en schriftelijke communicatievaardigheden.
- Vermogen om de vereisten van het Agentschap te begrijpen en nieuwe algoritmes te ontwikkelen om aan deze vereisten te voldoen.
- Vermogen om zich te integreren in een omgeving in volle opstart en aan meerdere projecten tegelijk te werken.
- Vermogen om tal van verschillende betrokkenen bij het project te ondersteunen op hoog niveau.
- Bereidheid tot zelfontplooiing.
- U bent bereid om enkele prestaties te verrichten buiten de kantooruren.

## Ons aanbod

- Een voltijds overeenkomst van onbepaalde duur.
- Een bezoldiging volgens de BAOB-schalen van de graad A101.



- Marktconforme extralegale voordelen (maaltijdcheques, 35 verlofdagen, taalpremie, hospitalisatieverzekering, ...).
- Een interessante werkomgeving met veel afwisseling.
- Een aagename en vlot bereikbare werkplek.

## Geïnteresseerd?

Om te solliciteren dient u te voldoen aan de verplichte profielvoorwaarden (in het vet vermeld onder de titel "Vereist Profiel").

Stuur uw cv en motivatiebrief via ons online tool op [www.hub.brussels](http://www.hub.brussels). U kunt tot 21/09/2018 om 14.00u solliciteren. Laattijdige kandidaturen of kandidaturen die op een andere wijze worden inghediend zullen niet in aanmerking worden genomen.

