

Bedrijfsgegevens



Ministerie van
Economische
Zaken en Klimaat
(DICTU)

De recruiter



JesleyRonkes
headfirst-select

Telefoon: 06-82067177

E-mail: jesley.ronkes@between.com

Data scientist

Functie	Data scientist
Locatie	Den Haag
Uren per week	16 uren per week
Looptijd	02.10.2022 - 30.12.2022
Opdrachtnummer	120095
Sluitingstijd	30.12.2022

Rolomschrijving en taakafspraken

Opdrachtoomschrijving

Wat ga je doen?

- Je ontwikkelt en implementeert NLP-technieken om ongestructureerde tekstdata om te zetten naar gestructureerde data.
- Je doet analyses op tekstdata, zoals sentimentanalyse, entity and relationship extraction en classificatie van teksten.
- Je bent een vraagbaak voor de rest van het Data Science-team en (bouwt hier ook aan mee) op het gebied van NLP, text mining en information extraction.
- Je vervult een voortrekkersrol op het vlak van NLP en text mining. Als ervaren data scientist begeleid je daarbij je collega-data scientists.
- Je hebt actuele kennis van state-of-the-art technieken voor NLP en je houdt jezelf op de hoogte van nieuwe ontwikkelingen binnen dit vakgebied.

Achtergrond opdracht

Er komen bij RVO steeds meer vragen voorbij op het gebied van Natural Language Processing (NLP) en text mining. Denk hierbij aan vragen als:

- Kunnen we op basis van projectbeschrijvingen een SDG-label toekennen aan een project?
- Hoe kunnen we telefoonnoties (aantekeningen van telefoongesprekken met klanten) gebruiken om onze dienstverlening te verbeteren?
- Hoe kunnen we de reacties in de media op een RVO-onderwerp duiden?
- Welke gemeenschappelijke thema's kunnen we vinden in de teksten van Regio Deals?

RVO wordt in de werkzaamheden ondersteund door DICTU op het vlak van machine learning/data engineering. Je opereert op het snijvlak van RVO-data science en DICTU-techniek.

Eisen

Een doorleenconstructie is niet toegestaan.

Ervaring met programmeren in Python en/of R.

Ervaring met state-of-the-art natural language processing zoals Transformers modellen en libraries als Huggingface, Spacy, Gensim en Flair NLP.

WO-denkniveau

Ervaring met programmeren in Python en/of R. (3 jaar)

Ervaring met state-of-the-art natural language processing zoals Transformers modellen en libraries als Huggingface, Spacy, Gensim en Flair NLP. (3 jaar)

Competenties

Je bent conceptueel sterk; je maakt makkelijk de vertaling van 'vage' ideeën naar concrete acties en oplossingen.

- Je bent proactief en neemt (inhoudelijk) het voortouw in data science-projecten.
- Je ben collegiaal en kan goed samenwerken in teamverband.
- Je helpt je collega's groeien door jouw (inhoudelijke) kennis actief te delen.
- Je hebt oog voor de achterliggende maatschappelijke en politieke dynamiek rondom de data-oplossingen die we binnen RVO ontwikkelen.
- Je bent betrouwbaar, integer en je handelt ethisch verantwoord

[Bekijk opdracht online](#)