



Club Brugge – Football Data Scientist

Football Data Scientist bij Club Brugge

Club Brugge wil de komende jaren uitgroeien tot de meest innovatieve voetbalclub van Europa. We geloven daarvoor sterk in de kracht van data om zowel op als naast het veld optimale beslissingen te nemen. Om onze ambities waar te maken, zijn we op zoek naar een getalenteerde **Football Data Scientist** binnen het departement **Club Innovation**.

Deze uitdagende functie valt binnen het **Football Data Science Team** dat verantwoordelijk is voor het onderzoeken, ontwikkelen en implementeren van vooruitstrevende modellen en metriecken binnen ons Sports Analytics Platform. Dit *state-of-the-art* dataplatform centraliseert verschillende soorten van geavanceerde voetbaldata voor het analyseren van spelers, teams en wedstrijden en het evalueren van potentiële aanwinsten.

Jouw rol als Football Data Scientist

Als Football Data Scientist ben je verantwoordelijk voor het onderzoeken en ontwikkelen van vooruitstrevende modellen en metriecken voor het analyseren van spelers, teams en wedstrijden en het evalueren van potentiële aanwinsten voor Club Brugge. Je werkt in een veelzijdig team dat innovatie en kwaliteit hoog in het vaandel draagt. Je werkt nauw samen met de Football Data Engineers in het Football Data Science Team en de voetbalanalisten van Club Brugge en Club NXT. Je werkt vanuit het Basecamp in Westkapelle (Knokke-Heist) met de mogelijkheid om sporadisch van thuis te werken.

Jouw takenpakket omvat de onderstaande taken.

- Ontwikkelen, evalueren en valideren van statistieken en metriecken voor het **meten en vergelijken van de prestaties en speelstijlen** van spelers en teams.
- Ontwikkelen, evalueren en valideren van **statistische modellen en machine learning-modellen** voor uiteenlopende toepassingen, waaronder het inzichtelijk maken van de sterktes, zwaktes en speelstijlen van spelers en teams, het waarderen van spelers op de transfermarkt en het simuleren van competities.
- Verkennen en onderzoeken van **nieuwe soorten van geavanceerde voetbaldata** (onder andere *skeletal tracking data* en *behavioral data*) en **nieuwe databronnen** (bijvoorbeeld nieuwe dataleveranciers).

Dit maakt jou de ideale kandidaat

Je hebt een opleiding in Computerwetenschappen, Informatica of een gerelateerd domein en een achtergrond in software engineering of data science. Met relevante werkervaring of het vermogen om je kennis en vaardigheden aan te tonen door eerdere prestaties, ben je gepassioneerd door voetbal(data). Je werkt resultaatgericht met oog voor detail en bent communicatief vaardig in zowel Nederlands als Engels.

Daarnaast bezit je volgende technische vaardigheden:

- Je hebt ervaring met het uitvoeren van academisch onderzoek en bent vertrouwd met de academische en populaire literatuur rond *football analytics*.
- Je hebt goede programmeervaardigheden in Python en ervaring met bibliotheken voor het verwerken van grote hoeveelheden data zoals Polars en Pandas.
- Je hebt ervaring met het verwerken van geavanceerde voetbaldata, zoals *event data* (bijvoorbeeld StatsBomb, Opta, Impect of Wyscout) en *tracking data* (bijvoorbeeld Second Spectrum, Hawk-Eye of TRACAB).
- Je hebt ervaring met het visualiseren van inzichten uit data en het communiceren van die inzichten aan mensen met een niet-technische achtergrond.

Voel je je aangesproken? Wacht niet langer en solliciteer snel!

<https://clubbrugge.be>