

# TOM DE VALK

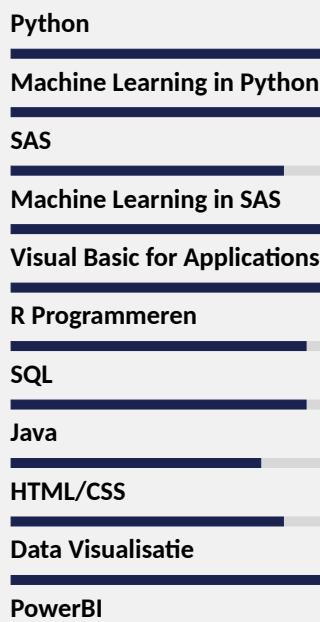
MSc. student Business Analytics aan De Vrije Universiteit, Amsterdam.  
BSc. in Toegepaste Wiskunde. Voormalig Data Analyst bij Zilveren Kruis.  
Stages bij Zilveren Kruis en Marketing Evolution in New York City.  
Internationale oriëntatie en cultureel bewust na jeugd in VS, VK en Singapore.



## CONTACT

✉ tomdevalk@hotmail.nl  
📞 +31 6 43516203  
🏡 www.tomdevalk.com  
LinkedIn Tom de Valk

## VAARDIGHEDEN



## PROFESSIONELE INTERESSES

Data Science  
Machine Learning  
Programmeren  
Statistiek

## TALEN

Engels  
Nederlands  
Spaans



## HOBBY'S

Fitness  
Basketbal  
Fotografie  
Sportauto's  
Wandelen

## ERVARING

- 03/2021 - Heden Onderwijsassistent  
De Vrije Universiteit  
Amsterdam, Nederland  
Bijdrage aan het vak Computational Intelligence van de BSc. Artificial Intelligence, in de vorm van begeleiding van studenten bij online practica, het nakijken van opdrachten en het geven van feedback.
- 11/2020 - Heden Python Ontwikkelaar  
Baywater Asset Management  
Hilversum, Nederland  
Automatisering van systematische investeringsstrategieën.
- 09/2020 - Heden Wiskunde Bijlesdocent  
Yellow Education  
Hilversum, Nederland  
Het geven van bijles in wiskunde A, B, C en D aan middelbare scholieren.
- 06/2020 - 08/2020 Data Analist  
Zilveren Kruis  
Leusden, Nederland  
Ontwikkeling van een beeldherkenning model om röntgenfoto's van patiënten te analyseren voor automatische goedkeuring van tandartsbehandelingen.
- 02/2019 - 06/2019 Stagiair Data Science & Modelleerden  
Zilveren Kruis  
Leusden, Nederland  
Ontwikkeling van een machine-learning model om declaraties voor zorgkosten te voorspellen aan de hand van voorgaande declaraties.
- 02/2018 - 07/2018 Stagiair Applying Ontwikkeling  
Marketing Evolution  
New York City, Verenigde Staten  
Ontwikkeling van een applicatie om digital- en videoreclame te analyseren en categoriseren met behulp van machine learning API's.

## OPLEIDING

- 09/2020 - Heden MSc. Business Analytics  
De Vrije Universiteit  
Amsterdam, Nederland
- 09/2019 - 07/2020 Premaster Business Analytics  
De Vrije Universiteit  
Amsterdam, Nederland
- 09/2015 - 07/2019 BSc. Toegepaste Wiskunde  
De Haagse Hogeschool  
Delft, Nederland
- 09/2017 - 01/2018 Minor Finance & Accounting  
Hogeschool Utrecht  
Utrecht, Nederland

## OVERIGE ERVARING

- 01/2012 - Heden Basketball Trainer & Coach  
Eem'78  
Eemnes, The Netherlands  
Coachen en trainen van meerdere basketbalteams.