



# ROEL HUIJSKENS

## SOFTWARE/DATA/DEVOPS ENGINEER

---

### CONTACT

---

 [roel-huijskens.azurewebsites.net](mailto:roel-huijskens.azurewebsites.net)

 [roelh96@gmail.com](mailto:roelh96@gmail.com)

 Den Haag, Ypenburg

 [linkedin \[link\]](#)

### VAARDIGHEDEN

---

- Python
- R
- SQL/Postgres/Mongo/Redis
- Software Ontwikkeling
- Azure
- Linux
- Statistics
- Ansible
- Presenteren

### TALEN

---

- Nederlands (Moeder Taal)
- Engels (Vloeiend)

### PROFIEL

---

Gemotiveerde Software/DevOps Engineer met een sterke achtergrond in toegepaste statistiek en enkele jaren ervaring in de financiële sector. Substantiële praktische ervaring opgedaan met het implementeren van data oplossingen in een organisatie met strikte wettelijke verplichtingen. Mijn meest productieve dagen besteed ik aan het aanpakken van complexe problemen door onderhoudbare en flexibele oplossingen te implementeren. Ik hecht veel waarde aan kennisdeling binnen organisaties en constructieve samenwerking. Altijd nieuwsgierig en nieuwe technische vaardigheden aan het leren.

### WERKERVARING

---

#### Stedin

2024 - HUIDIG

##### Datalake Platform Engineer

- Azure Databricks
- Apache Airflow
- Azure Devops
- Terraform

#### APG Asset Management

2022 - 2024

##### Devops Engineer

- Ontwikkelen en onderhouden van tools voor data analyse in R en Python op Posit en API integraties (b.v. een interface voor Bloomberg Data License).
- Assisteren van de business met het implementeren van essentiële software ontwikkeling principes (b.v. ci/cd, testen)
- Ontwikkeling van een chatbot (OpenAI + RAG) om gebruikersvragen over documentatie te beantwoorden.
- Mede-eigenaar van de APG Python community, promoten van best practices en geven van presentaties.

#### Createment

##### IT Trainee

2020 - 2022

- Een extensieve bootcamp gevolgd van 2 maanden gericht op software ontwikkeling, Java, Scrum, en data modelering.
- Gebruikers ondersteunen met het bouwen en naar productie brengen van Qlik, R, en Python applicaties, en Alteryx workflows.
- Implementatie van een opleveringsproces voor sql server databases aan de business (40 + in gebruik).

*Prefer the english version?*

*See: [\[Link\]](#).*

# CERTIFICATEN

---

## Azure

- Azure Fundamentals [Link]
- Azure AI Fundamentals [Link]
- Azure Data Scientist Assoc [Link]
- Azure Data Engineer Assoc [Link]

## DeepLearning.ai

- Machine Learning [Link]
- Deep Learning [Link]

## Alteryx

- Alteryx Designer Core [Link]

## Datacamp

- Python Developer [Link]

## Scrum.org

- Prof Scrum Master I [Link]

## Centraal Bureau voor de Statistiek

2019 - 2020

### Onderzoeksstagair

- Schrijven en het opleveren van een scriptie over het gebruik van selecte steekproeven in nationale statistiek.
- Deelgenomen aan het leertraject European Master of Official Statistics (EMOS).

# OPLEIDING

---

## Master Toegepaste Statistiek

Universiteit Utrecht

2018-2020

- Selectieve onderzoeksmaster in toegepaste statistiek.
- Scriptie: Correcting Selectivity of Non-probability Samples by Means of Sample Matching
- Cum Laude afgestudeerd
- Vakken:
  - Mathematical Statistics
  - Multivariate Statistics
  - Statistical Learning (ML)
  - Statistical Computing with R
  - Bayesian Statistics

*Meer informatie op mijn website*

## Bachelor Psychologie

2015-2018

VU Amsterdam

- Bachelor programma psychologie met een specializatie in statistiek/onderzoeks methoden en gedragsgenetica.
- Scriptie: Power Analysis of Detecting G-E Correlation using the Classical Twin Model Extended with Polygenic Scores (verkozen tot beste bachelor scriptie van cohort 2018: [certificate](#) [Link]).
- Gemiddeld cijfer: 8
- Vakken:
  - Statistiek
  - R
  - Psychometrie
  - Onderzoeksmethoden
  - Gedragsgenetica

*Meer informatie op mijn website.*