



# NIELS ROODENBURG

## CURRICULUM VITAE

### PERSOONLIJKE GEGEVENS

Naam

Niels Roodenburg

Geboortedatum

20 juli 1995

Geslacht

Man

Woonplaats

Tilburg



# NIELS ROODENBURG

---

## OPLEIDINGEN

### ***BI Academy***

jun 2022 - heden  
Kasparov Finance & BI, Breda

### ***WO MSC Data Science and Society***

Sep 2020 - jul 2021  
Tilburg University  
Diploma behaald

### ***WO pre-MSc Data Science and Society***

Sep 2019 - jul 2020  
Tilburg University  
Diploma behaald

### ***HBO Commerciële economie digital business concepts***

Sep 2015 - jul 2019  
Fontys Hogescholen Tilburg  
Diploma behaald

### ***MBO Bedrijfsadministratie***

Sep 2012 - jul 2015  
Albeda  
Diploma behaald

---

## SOFTWARE

Power BI  
DAX  
Power Query  
AFAS  
PySpark  
SAP  
Python  
SQL  
R (for Statistical computing)  
Microsoft Excel  
Azure Databricks  
Azure Data Factory  
Link2office

---

## TALEN

Nederlands - moedertaal  
Engels - goed

---

## CURSUSSEN

Power BI Starter - 2022  
Power BI DAX Advanced - 2022  
AWS Certified Cloud  
Practitioner - 2021  
Azure Data Engineer (DP-203) -  
2021



## WERKERVARING

### ***BI Consultant***

Kasparov BI, Breda

[www.kasparov-financials.nl](http://www.kasparov-financials.nl)

mei 2022 - heden

### ***Taken en verantwoordelijkheden***

- Implementeren en optimaliseren van BI bij organisaties
- Data analyseren en organisaties adviseren hoe stuurinformatie optimaal in te richten in BI

---

### ***Power BI Consultant***

Mosaic World

<https://mosaicworld.eu/nl-nl>

mei 2022 - heden



*Mosaic World helpt vastgoedeigenaren op het gebied van leegstand- en vastgoedbeheer, ontwikkeling van jongeren- en studentenhuysvesting en beveiliging.*

### ***Taken en verantwoordelijkheden***

- Onderhouden van de Power BI rapportages en analyses
- Eerste aanspreekpunt voor de Business & IT aangaande Power BI issues en wensen
- Systemen: Power BI, Azure

---

### ***BI Specialist***

Ordina

<https://www.ordina.nl/>

sep 2021 - jun 2022

*Als BI Specialist voor Ordina een consultancy opdracht uitgevoerd bij Kenter. Kenter is een meetbedrijf actief in de utility sector met ongeveer 300 medewerkers in dienst.*





### ***Taken en verantwoordelijkheden***

- Analyses en rapportages opzetten in Power BI
  - Inzichtelijk maken van inconsistenties in de data
  - Analyseren van data en het aandragen van verbeteringen
  - Uitvoeren correcties ter verbetering van de datakwaliteit
  - Procesverbeteringen doorvoeren met oog op verbetering van data consistentie
  - Coachen van Kenter medewerkers in het gebruik van Power BI
  - Masterclass Data Engineering afgerond
  - Resultaat: correctheid databestand verbeterd van 80% naar 96%
  - Specialismen & methodieken: Power BI, Exel
- 

## **OPDRACHTEN**

### ***Thesis Tilburg University***

Tilburg university, Tilburg

<https://www.tilburguniversity.edu/>

feb 2021 - jun 2021



### ***Taken en verantwoordelijkheden***

- Ontwikkelen deep learning modellen
  - Onderzoek uitgevoerd
  - Code schrijven met python t.b.v. data modelleren en data preparatie
  - Resultaat: Een werkend CNN-BiLSTM en een BiLSTM-AE-model, die per uur het fietsgebruik voorspelden en een wel uitgeschreven thesis.
  - Specialismen & methodieken: Microsoft Office, Python
-



## STAGES

### **Stage Marketing Analist**

Interpolis

<https://www.interpolis.nl/>

feb 2019 - jul 2019

*Interpolis is een verzekeraar en valt onder de Achmea verzekeringsgroep. Achmea behaalde in 2020 een omzet van 20 miljard en is daarmee de grootste verzekeraar van Nederland.*

**Interpolis.  
Glashelder**

### **Taken en verantwoordelijkheden**

- Het uitvoeren van onderzoek t.a.v. het juist implementeren van de chatbot tool op de website van Interpolis
  - Advies geschreven voor de implementatie van de chatboot tool
  - Resultaat: Uitgeschreven thesis over hoe Interpolis de Chatbot het best kan implementeren op de website.
  - Specialismen & methodieken: Adobe Photoshop, Microsoft Office, Adobe InDesign
- 

### **Stage Marketing Analist**

Indicia

<https://www.indicia.nl/>

feb 2018 - jul 2018

*Indicia is een marketing bureau en telt ongeveer 70 werknemers.*

**INDICIA**

### **Taken en verantwoordelijkheden**

- Verantwoordelijk voor het volledig ontwikkelen en programmeren van effectief functionerende websites voor de partners en klanten van Indicia
  - Klanten adviseren en ondersteunen bij de opzet van Google Analytics en Adwords campagnes
  - Het onderhouden van contact met partners en klanten onderhouden
  - Specialismen & methodieken: Adobe Photoshop, Microsoft Office, Wordpress, Adobe InDesign
-



### **Stage Financieel Medewerker**

WEA accountants

<https://www.wea.nl/>

feb 2015 – jul 2015

*Met ongeveer 400 werknemers is WEA een middelgroot accountantskantoor. Op basis van omzet behoort WEA bij de top 20 accountantskantoren van Nederland.*



### **Taken en verantwoordelijkheden**

- Het verzorgen van de financiële administratie (debiteuren en crediteuren) voor diverse klanten
  - Het verzorgen van belastingaangiften
  - Uitvoering van de boekhouding
  - Ondersteunen bij het verzorgen van de jaaraangiften
  - Verbeteringen aandragen voor processen t.a.v. de financiële administratie
  - Specialismen & methodieken: Microsoft Office, SAP
- 

### **Stage Financieel Medewerker**

Van Iperen

<https://www.iperen.com/>

sep 2013 – feb 2014

*Van Iperen is een toeleverancier voor de agrarische sector met ongeveer 150 medewerkers en behaalde in 2021 een omzet van 244 miljoen.*



### **Taken en verantwoordelijkheden**

- Financiële administratie (crediteuren en debiteuren)
  - Het boeken van facturen
  - Specialismen & methodieken: Microsoft Office, SAP
-