

# Jesse van Mourik MSc

Geb. datum 26-04-1992  
Woonplaats Ede  
Email [j\\_vanmourik@hotmail.com](mailto:j_vanmourik@hotmail.com)  
Telefoon +31 (0)6 41079439  
LinkedIn [Jesse van Mourik | LinkedIn](#)

☒ *Leergierig*

☒ *Professioneel*

☒ *Analytisch*



## Vaardigheden

Python  
Java  
Mendix  
CSS  
VBA

## Certificaten

Intro Machine Learning (Python)  
Mendix Advanced  
Mendix Intermediate  
Mendix Rapid  
Masterclass WSNP (Wet  
Schuldsanering Natuurlijke  
Personen)

## Persoonlijk

Na mijn bachelor Bedrijfs- en Consumentenwetenschappen ben ik werkzaam geweest bij een energiemaatschappij, een uiterst data-gedreven organisatie. Hier ben ik betrokken geweest bij het structureren van datastromen en is mijn IT-kant voor het eerst goed geprikkeld omdat heel tastbaar werd wat voor rol IT en data in een bedrijfsproces kunnen hebben.

Daarop besloot ik een masteropleiding Information Sciences te gaan doen, een opleiding die een interessante mix biedt van management/bedrijfskunde en IT. Die opleiding heeft me een gedegen basiskennis van programmeren gegeven. Ik heb daar kennis gemaakt met best practices en design patterns in Java en Python, en heb de basis van machine learning leren kennen. Daarnaast heb ik geleerd over IT aspecten die zich buiten de code afspelen, zoals (informatie)architectuur en het opereren op het snijvlak van de bedrijfsvoering en IT.

In mijn huidige baan help ik klanten met het opstellen van hun datamodel en het uitdenken van logica om de data visueel en inzichtelijk te maken. Nu ben ik op zoek naar een nog uitdagender baan waarbij ik me vast kan bijten in complexe vraagstukken en mijn data-vaardigheden naar een volgend niveau kan ontwikkelen.

## Motivatie

Uit het inzichtelijk maken van data en het winnen van nieuwe inzichten haal ik veel voldoening. Het zorgt er bijvoorbeeld voor dat er minder fouten worden gemaakt op de werkvloer, management effectiever kan sturen, of dat klanten beter geholpen worden. Dat vind ik mooi om te zien en aan bij te dragen.

Ik krijg vaak te horen dat ik een analytische blik heb en die zet ik graag in om bij complexe vraagstukken tot de kern te komen en de klant zo weer een stap verder te helpen. Hierin blijf ik me graag ontwikkelen, leren vind ik leuk. Daarom volg ik bijvoorbeeld een cursus over de tijdcomplexiteit en optimalisatie van algoritmen (in Python).

Verder heb ik altijd een zwak gehad voor het publiek domein. Zo was mijn eerste baantje in de keuken van het ziekenhuis, ben ik mijn hele volwassen leven reservist bij de Landmacht, en heb ik via Aiden bij het Internationaal Strafhof gewerkt. Voor mij geeft dat een extra stukje betekenis en boodschap aan mijn werk.

# Werkervaring

## Mendix Consultant bij Aiden

01-2021 – Heden

Als Mendix Consultant bij Aiden word ik bij klanten gedetacheerd om applicaties te realiseren met gebruik van het Mendix platform. In deze functie ben ik betrokken bij het uitdenken van het datamodel, de logica, de visualisatie en waar nodig het bedrijfsproces buiten de applicatie.

Mendix is een low-code platform waarmee op visuele wijze razendsnel applicaties gebouwd kunnen worden. Het wordt veel gebruikt om verschillende databronnen met elkaar te verbinden (door bijvoorbeeld REST of OData-calls) en kan snel en intuïtief een aansluitende front-end verwezenlijken. Waar het platform te kort komt kan het met Java, JavaScript en CSS worden aangevuld.

Via deze baan heb ik zowel bij het Internationaal Strafhof als ASML mogen werken. Erg interessante organisaties om van binnen te leren kennen. Bij het Internationaal Strafhof was ik betrokken bij het ontwikkelen van een nieuw systeem om strafrechtelijke onderzoeken in te managen, van data model tot business logica en interface. Bij ASML ben ik bezig om een planner app voor het onderhoud van machines bij klanten van ASML te integreren met SAP, voornamelijk met gebruik van OData interfaces.

## Planner en specialist bij Albert Heijn

11-2019 – 12-2021

Deze baan vervulde ik tijdens mijn pre-master en master periode. Bij Albert Heijn werkte ik voor de transport afdeling met twee rollen: planner en specialist. Als planner was ik verantwoordelijk voor het dagelijkse, operationele transport in één van de vier regio's in Nederland en België, specifiek de outbound logistiek (van distributiecentrum naar de winkel). Geen twee dagen waren er ooit hetzelfde en complexe puzzels werden er onder tijdsdruk opgelost. Hierbij werd nauw gecoördineerd met winkels, chauffeurs en planners van externe vervoerders om alle goederen op tijd in de winkels te krijgen. Mijn andere rol was die van specialist. In deze rol hield ik me bezig met het verbeteren, onderhouden en uitbreiden van verschillende VBA tools. Deze tools automatiseren niet alleen een aanzienlijk deel van het werk van de planners, ze kunnen ook API calls maken naar andere applicaties. Daarmee vormen ze een belangrijk onderdeel van de business.

## Medewerker WSNP en SHV team bij Robin Energie

05-2017 – 08-2018

Als medewerker in het team voor Wettelijke Schuldsanering Natuurlijke Personen (WSNP) en Schuldhulpverlening (SHV) was ik betrokken bij het uitdenken, opzetten en draaiend houden van een gestandaardiseerd bedrijfsproces voor het verwerken van dossiers van klanten die de schuldsanering dan wel schuldhulpverlening in gaan. Hierbij is in verschillende fasen gewerkt, beginnend bij het opschonen van data, vervolgens het uitdenken van een nieuw bedrijfsproces en tot slot de operatie daarvan in nauwe samenwerking met andere afdelingen en bewindvoerders.

- ✓ **Datamodellen ontwerpen**
- ✓ **Data visualiseren**
- ✓ **Data verbinden (REST en OData)**
- ✓ **Java**
- ✓ **Klantcontact**

- ✓ **Samenwerking met meerdere partijen**
- ✓ **Oplossingsgericht werken**
- ✓ **VBA**

- ✓ **Maatschappelijke boodschap**
- ✓ **Kennismaking IT**



Radboud Universiteit

## Opleiding

### **MSc Information Sciences, Radboud Universiteit**

Afgerond: 09-2021

De materie van deze studie begeeft zich op het snijvlak van bedrijfsvoering en IT. Zowel technische aspecten als juridische en commerciële aspecten worden belicht. Van design patterns in Java en introductie AI in Python tot de AVG en 'Law in Cyberspace'. Hoogtepunt van deze opleiding was mijn master thesis.

Het onderzoek van mijn master thesis draaide om de informatie architectuur op (gevechts)brigade niveau in het Commando Landstrijdkrachten (Koninklijke Landmacht). Het onderzoek is gedaan in nauwe samenwerking met het kenniscentrum voor command-and-control ondersteuning. Het was een uitdaging onderzoek om verschillende redenen waaronder: de vertrouwelijkheid van de informatie architectuur, de beperkte hoeveelheid wetenschappelijke literatuur betreffende het specifieke onderwerp en de verschillen in werkwijze van de drie brigades. Dit maakte dat er een constant een balans moest worden gezocht tussen hogere abstractieniveaus om gemeenschappelijke eigenschappen te vinden en weg te blijven van te gevoelige details, en het opleveren van een praktisch te gebruiken product dat aan verschillende NAVO standaarden kan voldoen.

### **BSc Bedrijfs- en Consumentenwetenschappen, Wageningen University and Research**

Afgerond: 04-2016

Tijdens deze studie worden alle facetten van de productieketen, van zowel de bedrijfskant als de consumentenkant, bestudeerd. Voor de bedrijfswetenschappen worden de "klassieke" bedrijfskundige vakken behandeld op gebied van accountancy, management strategieën en supply chain optimalisatie. Het consumentendeel houdt zich bezig met vakken als sociologie en gedragseconomie. In de tweede helft van deze bacheloropleiding wordt een specialisatie gekozen, daar heb ik voor de bedrijfswetenschappen gekozen.

