

# Bas van Driel

---



## Profiel

Ambitieuze, hardwerkende en gedreven Senior Python developer met met minimaal 10 jaar ervaring en oog voor detail. Woonachtig in Terneuzen, communicatief vaardig en staat in om onafhankelijk in groepen en zelfstandig te kunnen werken.

[contact@basvandriel.nl](mailto:contact@basvandriel.nl) óf [+31683864762](tel:+31683864762)

## Werkervaring

**april 2023 – heden**

Senior Python Developer, DevOps Engineer • ABN-AMRO

Het ontwikkelen, beheren en ondersteunen van een stuk maatwerksoftware voor het beschikbaar stellen van data op grootte schaal.

Hierbij werd gebruik gemaakt van verschillende Azure services zoals Databricks en Data factory.

**oktober 2022 – april 2023**

Senior Python Developer, DevOps Engineer • Het Veer

Het ontwikkelen en beheren van een applicatie die voor de real-time aansturing en testen zorgt van meerdere soorten middenspanningsinstallaties. Hierbij ligt mijn focus voornamelijk op Python development (FastAPI), te samen met het werk aan DevOps tools zoals Git, Jenkins en verschillende Microsoft Azure services. Tevens verzorg ik de front-end ontwikkeling.

**mei 2022 – oktober 2022**

Senior Python Developer, DevOps Engineer • NS

Het werk aan innovatie en uitdagende software development; een beslissingsondersteunende applicatie voor het en real-time inroosteren van spoorweg werkzaamheden. Hierbij ligt mijn focus op Python development (FastAPI) in samenwerking met verschillende DevOps zoals verschillende Microsoft Azure services, Docker en Kubernetes.

**maart 2021 – heden**

Eigenaar, hoofd ontwikkeling • BeugelBuddy

Het ontwikkelen, beheren en ondersteunen van een automatisatie in de tandheelkunde; dit in de vorm van een softwarepakket wat beschikbaar is op het web en een smartphone of tablet. Hier werk ik voornamelijk met Python (meeste in Flask, Django en FastAPI), Node.js, Elixir, JavaScript en TypeScript, samen met de DevOps en methodologieën die ik bij Pixelsquare ook gebruik.

Voor de front-end kanten werd er met het React en Angular framework gewerkt. Hier specialiseer ik me ook in, maar ben voornamelijk gefocust op het bouwen van back-ends.

#### **augustus 2019 – heden**

Eigenaar, hoofd ontwikkeling • Pixelsquare

Het ontwikkelen, beheren en ondersteunen van maatwerksoftware. Dit zowel voor back-end als zijnde front-end klussen. Het meest van het werk gebeurt in Python (meeste in Flask en Django) en Node.js, ook werkte ik met talen zoals Java, Kotlin, C# (.NET), JavaScript en TypeScript. De DevOps en methodologieën hierbij gebruik zijn Git, TDD, CI en andere buildautomatisaties.

Voor front-end klussen werkte ik vooral met React.js, ook Vue werd van tijd tot tijd gebruikt. Naast development stel ik me ook beschikbaar voor IT-consultancy.

#### **juli 2019 – augustus 2019**

Full-stack developer • ZorgSaam

Het ontwikkelen, beheren en ondersteunen van een geautomatiseerde database van instructies met versiebeheer; deze gebruikten medewerkers van ZorgSaam voor hun werk. Hier werkte ik ook met Laravel, en dezelfde DevOps en methodologieën als tijdens mijn stageperiode. Tevens werkte ik ook met PostgreSQL en verschillende NoSQL databases.

#### **augustus 2018 – januari 2019**

Stagiaire full-stack developer • ZorgSaam

Het ontwikkelen, beheren en ondersteunen van een scholingssysteem; medewerkers van ZorgSaam moesten in een periode een aantal scholingen doen en kregen daar punten voor. Dit moest geautomatiseerd worden. Hier werkte ik met Laravel, een framework gemaakt in PHP. Tevens kwamen MySQL en verschilde DevOps en methodologieën er bij kijken; Git, TDD en CI tools. Dit was één van de projecten die ik daar deed.

#### **augustus 2017 – november 2017**

Stagiair full-stack developer • Laveto Internet Services

Het ontwikkelen van een kwaliteitsmanagementsysteem voor de interne bedrijfsprocessen te automatiseren en verbeteren. Dit systeem is gemaakt in Laravel, waar ik op voorhand ervaring had opgedaan met een hobbyproject; een deel van een boekhoudsysteem voor een kennis.

#### **september 2015 – mei 2016**

Service support medewerker • Scalda

Het ondersteunen en beheren van ICT-infrastructuur van de studenten, leraren en andere medewerkers van de school. Tevens ben ik in deze periode bezig geweest met een automatisering voor het beheren van donaties aan een goed doel, dit werd gedurende het schooljaar bijgehouden voor verschillende gehouden acties, gemaakt in React.js en Node.js.

#### **maart 2015 – juli 2015**

1<sup>ste</sup> servicedesk medewerker • OVET B.V.

Het beheren van de eerste- en tweedelijns servicedesk. Dit betreft het onderhouden van de ICT-infrastructuur van de medewerkers van het bedrijf. Tevens werd meegedacht over het automatiseren van verschillende bedrijfsprocessen; dit gebeurde in een zelf gemaakt intranet.

#### **januari 2013 – juli 2013, september 2013 – juli 2014**

Service support medewerker • Scalda

Het ondersteunen en beheren van ICT-infrastructuur van de studenten, leraren en andere medewerkers van de school. In deze periode ben ik bezig geweest met een automatisering van de uitleen van laptops. Hier zaten bepaalde regels aan, waarvan de automatisering voorheen op papier en in een Excel sheet gebeurde. Deze automatisering is gemaakt in .NET en Python.

## Kennis

Hieronder een overzicht van mijn uitgelichte kenniszaken. Meer weten? Neem dan contact op. Voor veel van deze kennis, inclusief verschillende front-end klussen, heb ik buiten mijn werk ervaring ook ervaring opgedaan met freelance klussen.

Tak	Jaar aan ervaring
Python	10 a 12
C# en .NET	6 a 7
Java	8 a 10

## Diploma's en certificaten

**2016 – 2019: Scalda College voor Techniek en Design, Vlissingen**  
Applicatie- en mediaontwikkeling • MBO4

Tijdens de studie werkte ik met Java en Python. Hiervoor heb ik met verschillende hobbyprojecten al ervaring op gedaan. Een voorbeeld hiervan is een absentiesysteem voor studenten en leraren, waar met NFC pasjes ingecheckt kon worden.

**2016 – Cisco, Scalda College voor Techniek en Design, Terneuzen**  
CCNA Routing and Switching: Introduction to Networks

**2015 – 2016: Scalda College voor Techniek en Design, Terneuzen**  
Medewerker beheer ICT • MBO3

**2014 – 2015: Scalda College voor Techniek en Design, Terneuzen**  
Medewerker ICT • MBO2

**2013 – 2014: Scalda College voor Techniek en Design, Terneuzen**  
Arbeids Gekwalificeerd Assistant: Handel • MBO1