

# ir. BAS VAN DEN BOOMGAARD

## JAVA DEVELOPER



Enschede  
10-05-1991, te Enschede

### OVER MEZELF

Ik ben een vriendelijke, analytische jongen die zijn carrière wil voortzetten in de IT als developer. Ik had voor mijn studie biologie gekozen omdat ik het interessant vind om te weten hoe dingen in elkaar zitten en vanwege het puzzel aspect. Echter is dit laatste aspect minder naar voren gekomen dan ik had verwacht en had gewild. Vervolgens ben ik gaan nadenken in welke richting ik juist wel met het puzzelen en uitzoeken bezig kan zijn. Mede door vrienden, die in de IT werken, ben ik erachter gekomen dat ik wil programmeren. De afgelopen maanden ben ik daarom zelfstudie in Java gaan doen en dit bevalt me erg goed! De tijd vliegt erg snel voorbij als ik aan het programmeren ben en ik krijg er veel energie van. Ik ben hierdoor een IT traineeship gaan volgen, wat mij enorm goed bevalen is. Momenteel ben ik op zoek naar de volgende stap in mijn carrière.

### OPLEIDINGEN

**Trainee / okt 2019 - januari 2020**

**JAVA Traineeship bij YoungCapital NEXT**

Scrum.org PSM1 certificaat

okt 2019

1ZO-808 Java SE8 Programmer (OCA)

dec 2019

**MSc. Biology / sep 2016 - jun 2019**

**Wageningen University & Research**

*Thesis: A new bioassay; the effects of dioxin and dioxin-like compounds on the early-life development of C. elegans*

**BSc. Biology / sep 2010 - jun 2016**

**Rijksuniversiteit Groningen**

**Vwo (N&G) / aug 2003 - jun 2009**

**Het Stedelijk Lyceum Zuid, Enschede**

### WERKVERVARING

**Wageningen Marine Research, MSc. Stagiair /**

**jan 2019 - jul 2019, Wageningen**

- Experimenteel onderzoek naar verhouding tussen leeftijd en voedselkwaliteit van algen
- Co-auteur van rapport over aangroeiwering in de scheepsvaart

**Wageningen Universiteit, studiekeuzecoach /**

**mei 2017 - dec 2018, Wageningen**

- Begeleiding van studenten over hun studieloopbaan
- Communicatietraining gevolgd

**RUG, student assistent /**

**nov 2013 - nov 2013, Groningen**

- Begeleiding van studenten
- Uitvoeren van experimenten
- Beoordelen van opdrachten van studenten

### BEHANDELD IN CURSUSSEN / TRAINEESHIP

- Java SE8
- Scrum
- Annotation
- Lambda
- GIT versiebeheer
- Sourcetree (Github, BitBucket)
- HTML5 en CSS3
- Javascript
- Typescript
- Bootstrap
- Spring
- AJAX
- REST
- HTTP
- Spring Boot
- Postman
- Persistence met JPA en Hibernate
- UML en ontwerp
- Databases en SQL
- Spring Data
- Angular 6
- TDD + Unit Testing
- Deploy op server (digitalOcean, Heroku, e.a.)

### IT-KENNIS DOOR ZELFSTUDIE / OPLEIDING

- Java
- R

### TALENKENNIS

- Nederlands - moedertaal
- Engels - vloeiend

### HOBBY'S EN INTERESSES

- Programmeren
- Duiken
- Drummen
- Computerspellen