

# BRENT SIMONS

Student Toegepaste Informatica

## OPLEIDING

### Thomas More Hogeschool

Toegepaste Informatica | Application Development

2021-Heden (Verwacht afstuderen juli 2024)

### Wico Campus Neerpelt

Economie Wiskunde -> IT & Netwerken

2015-2021

### Cisco IT Essentials Certification

## WERKERVARING

### Stage Continuum-Jidoka

03-05/2024

In 2024 had ik bij Continuum-Jidoka een stage om mijn bachelor af te ronden. Gedurende een periode van 13 weken heb ik gewerkt aan het integreren van AI in een interne webapplicatie. Ook heb ik me gefocust op bijleren en professioneel ontwikkelen door samen te werken met medewerkers en andere stagiairs bij Continuum-Jidoka.

### Jobstudent colruyt

04-12/2023

In 2023 ben ik begonnen met een studentenjob bij Colruyt. Hier leerde ik flexibel te werken en om gaan met een hoge werkdruk. Ook heb ik hier veel soft-skills bijgeleerd, hoe ik duidelijk communiceer met mensen en hoe ik om moet gaan met een klant.

### Stage Beltaste Hamont

Februari 2021

In het laatste jaar van mijn middelbaar heb ik een stage op het kantoor van Beltaste in Hamont gedaan. Hier heb ik veel bijgeleerd rond IT Support en de functie die een IT dienst heeft binnen een bedrijf.

## Over mij

Ik ben een 20-jarige student van de Thomas More hogeschool in Geel. Hier studeer ik Toegepaste Informatica en meer specifiek de keuzerichting Application Development. Mijn hobbies zijn aan mijn auto werken en airsoften.



brentsimons1@gmail.com



Hamont-Achel

## TALEN

- Nederlands
- Engels
- Frans (basis)

## TALEN / FRAMEWORKS

- Java | Springboot
- Angular | React
- JavaScript | TypeScript
- CSS | SCSS | Tailwind
- HTML

## ANDERE IT KENNIS

- Rest APIs
- AI: Spring AI | Langchain4j
- Test Driven Development
- Interesse in GraphQL APIs
- Interesse in DDD
- Interesse in DevOps | CI/CD

## SOFTSKILLS

- Probleem-oplossend denken
- Beslissingen maken
- Onderzoek
- Samenwerken
- Organiserend
- Gemotiveerd

## ANDERE KENNIS

- Agile werkmethodologie
- AI: RAG
- PHP | Laravel
- C# | ASP.NET
- Python
- Figma
- JetBrains IDEs
- Linux
- Docker
- GitHub, GitLab

## WAT ZOEK IK?

Mijn ideale werkplek is een professioneel bedrijf waar ik niet alleen mijn hard skills kan verbeteren, maar ook een netwerk van gelijkgestemde mensen kan opbouwen en groeien als professional.

Ik ben op zoek naar een bedrijf waar ik mijn passie voor technologie kan combineren met mijn verlangen om impact te maken.

Kwa functie in IT ligt mijn interesse breed, maar wil ik zeker verder gaan met Java Backend Development. Ook zoek ik groei- en leermogelijkheden om mezelf te verdiepen in onderwerpen zoals DevOps, Testing en Domain Driven Design.

## INTERNSHIP CONTINUUM

Tijdens mijn studie bij Thomas More liep ik stage bij Continuum-Jidoka in Hasselt en Mechelen. Tijdens deze stage werkte ik aan een interne applicatie voor het bijhouden van interviewvragen. Mijn opdracht was het implementeren van AI-functionaliteiten voor het genereren van en een implementatie voor het controleren van vragen vragen.

Concreet ontwikkelde ik twee belangrijke systemen: een AI-gebaseerd vraaggeneratiesysteem en een verificatiesysteem voor vragen. Daarnaast voerde ik onderhoud uit aan de applicatie, waaronder het upgraden van Spring van versie 2.7 naar 3.2.

Deze stage bood mij een breed scala aan ervaringen in softwareontwikkeling, waaronder Test Driven Development, meer leren over Spring tijdens onze Spring training, het maken van designs in Figma, en het uitvoeren van onderzoek en besluitvorming over welke nieuwe technologieën gebruikt moeten worden in de Applicatie.