

# Michiel Derveeuw

Absdalestraat 17  
9041 Oostakker  
M +32 471 45 1775  
E [mderveeuw@gmail.com](mailto:mderveeuw@gmail.com)  
W [github.com/mderveeuw](https://github.com/mderveeuw)

## Opleiding

**Wetenschappen Wiskunde**, *EDUGO (De Brug / De Toren)*.

(Secundair Onderwijs)

**Bachelor of Science in de informatica**, *Universiteit Gent*. **2016–2019**

Geslaagd met onderscheiding

**Master of Science in de informatica**, *Universiteit Gent*. **2019–nu**

(1ste jaar)

## Werkervaring

**Vakantiejob bij Tropack.** **zomer 2015**

Inpakken van vrachtwagononderdelen

**Vakantiejob bij Carrefour Oostakker.** **zomer 2016**

Rekken vullen in afdeling bazaar / droge voeding

**Vakantiejob bij Lab9K** **zomer 2017 / zomer 2018**  
**(Digipolis).**

(<https://lab9k.gent/>)

Werken aan IT-projecten in verband met stad Gent

Projecten:

- Decentralized apps op de Ethereum blockchain
  - ParkCoin  
Decentralized app voor registratie / betalen voor parkeren in Gent  
(<https://github.com/lab9k/ParkCoin>)
- Chatbots en Linked Open Data
  - Gentse Feesten  
Chatbot voor evenementen / info over Gentse Feesten gebruik makende van de Linked Open Data  
(<https://github.com/lab9k/chatbot-visit-gent>)
  - Citynet Gent  
Chatbot bedoeld om vragen te beantwoorden in verband met de besluitvormingen van het Gentse stadsbestuur gebruik makende van de CityNet API  
(<https://github.com/lab9k/chatbot-nalantis>)
  - Toerisme Gent  
Chatbot voor toerisme in Gent gebruik makende van de Linked Open Data van Visit Gent  
(<https://github.com/lab9k/chatbot-toerisme-gent>)

**Vakantiejob bij TomTom.** **zomer 2019**

Ontwikkelen van interne tools voor maps transformations team

## Technische ervaring

### *Programmeertalen*

**Java:** Vloeiend

**C, C++:** Vloeiend

**JavaScript:** Vloeiend

**Python:** Vloeiend

**Haskell:** Goed

**R, MATLAB, Maple:** Matig

### *Web technologieën*

○ HTML

○ Angular

○ Node

○ Spring Web

○ CSS

○ Vue.js

○ Express.js

○ NGINX

### *Database technologieën*

○ PostgreSQL

○ SQLite

○ MySQL

○ MongoDB

### *Tools*

○ Git

○ Docker

○ Ubuntu

○ JetBrains IDEs (IntelliJ, Pycharm, Webstorm)

○ GitHub

○ Linux

○ Arch

○ Visual Studio Code

## Talenkennis

**Nederlands:** Moedertaal

**Engels:** Vloeiend

**Frans:** Goed

**Duits:** Matig

## Hobby's / Interesses

**Programmeerwedstrijden:** 2 maal deelname aan Vlaamse Programmerwedstrijd en 2 maal deelname aan Google Hash Code