

# HAROLD DE RIDDER

ENTHOUSIASTE STUDENT

[HTTPS://PORTFOLIOIOT.NETLIFY.APP](https://portfolioiot.netlify.app)



## VAARDIGHEDEN TALEN

Nederlands (Moedertaal)  
Frans (zeer goed)  
Engels (zeer goed)  
Duits (gemiddeld)

## ANDERE

Rijbewijs B  
Word & Powerpoint (zeer goed)  
Excel (Gemiddeld)

## Programmeertalen

- Python (zeer goed)
- HTML (goed)
- CSS (goed)
- Java (basiskennis)
- C (basiskennis)
- FastAPI (goed)
- SQL (basiskennis)

## Elektronica

- ESP32 (goed)
- Raspberry Pi (goed)
- KNX (basiskennis)
- PCB Design (basiskennis)

Smart Home-setup (goed)

## PERSOONLIJKE SKILLS

Creatief  
Enthousiast  
Sterk in teamverband  
Leert snel  
Probleemoplossend gericht  
Nieuwsgierig  
Sociaal aangelegd  
Lacht graag

## CONTACTGEGEVENS

0483112061  
[de.ridder.harold@gmail.com](mailto:de.ridder.harold@gmail.com)

## ADRES

Sint-Niklaasstraat 23  
1540 Herfelingen  
België

## OVER MIJ

25-jarige, gemotiveerde student. Steeds op zoek naar nieuwe dingen om te ontdekken. Persoon die graag in team bezig is en hier ook al wat ervaring mee heeft, voornamelijk door de jaren als leider in de chiro. Ziet werk en zit niet graag stil. Heeft een grote voorliefde voor technologie en dan elektronica in het bijzonder. Kijkt er enorm hard naar uit om bij jullie aan de slag te gaan!

## OPLEIDINGEN

### WETENSCHAPPEN-WISKUNDE

Sint-Godelieve-Instituut Lennik 2011-2017

### INDUSTRIEEL INGENIEUR

KU Leuven 2017-2019

Bachelor in de industriële ingenieurswetenschappen (Groep T)

### IT FACTORY (BLENDED TOEGEPASTE INFORMATICA & ELEKTRONICA)

Thomas More Geel 2020-2024

Deeltraject Internet of Things (IoT)

## HOBBY'S & INTERESSES

### CHIRO

2005-2022

Samen allerhande activiteiten organiseren met leeftijdsgenoten  
Problemen leren oplossen  
Van elke situatie het beste proberen maken  
Met verschillende soorten mensen leren omgaan

### MUZIEK

2008-2020

Opleiding aan de muziekacademie Servais, Halle (2013)  
Muziek maken in fanfareverband  
Muziek en ambiance creëren met de Leuvense studentenfanfare

### TECHNOLOGIE

1999-2023

Geboeid sinds mijn geboorte  
Enorme interesse in Automatisatie, IoT, AI, VR en AR, 3D-printing  
Programmeert zeer graag (in Python)  
Is graag op de hoogte van de nieuwste technologische vooruitgangen

### SPORT

2005-2018

Rugby 7's en 15's

2020-...

Muurklimmen en Boulderen