

# HAROLD DE RIDDER

ENTHOUSIASTE TEAMPLAYER

APPLIED INFORMATICS & IOT ENGINEER



## CONTACTGEGEVENS

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

☎ [+32 483 11 20 61](tel:+32483112061)

in [Linkedin](#)

## ADRES

Papegaaistraat 36 Gent  
België

## RIJBEWIJS B

## TALEN

Nederlands	★★★★★
Engels	★★★★☆
Frans	★★★★☆
Duits	★★★☆☆
Spaans	★☆☆☆☆

## HOBBY'S & INTERESSES

**CHIRO** - Leiding (5J)

**MUZIEK** - Academie & Fanfare

**TECHNOLOGIE** - Assisteren van vrienden & familie

**SPORT** - Rugby & Boulderen

## PORTFOLIO

[Mijn e-portfolio](#)

## CERTIFICATEN

Udemy - Practical AI with Python  
KNX - Home Automation

## OPLEIDINGEN

### IT FACTORY (2020-2025)

Thomas More Geel - Toegepaste informatica & elektronica  
Deeltraject Internet of Things (IOT)

### INDUSTRIEEL INGENIEUR (2017-2019)

KU Leuven - Groep T (Niet voltooid)  
Bachelor in de industriële ingenieurswetenschappen

### WETENSCHAPPEN-WISKUNDE

Sint-Godelieve-Instituut Lennik 2011-2017

## WERKERVARING (IT)

### STAGE CERCUITS (2024)

**IOT** - Ontwikkelen van Air Filtration Control System voor lasers bij productie Ceramic PCB's

### SEMASU (2022-2023)

**Software** - Opzetten van **Microsoft 365**-omgevingen en automatische workflows met Power Automate

## HARD SKILLS

### PROGRAMMEREN

Arduino	★★★★☆
Python	★★★★☆
HTML	★★★☆☆
CSS	★★★☆☆
FastAPI	★★★☆☆
PLC (FDB/LAD)	★★☆☆☆
Java	★★☆☆☆
SQL	★☆☆☆☆
C++	★☆☆☆☆

### ELEKTRONICA

Arduino	★★★★☆
ESP32	★★★★☆
Raspberry Pi	★★★☆☆
KNX Home Autom.	★★★☆☆
Sensor Integration	★★★☆☆
Smart Homes	★★★☆☆
PCB Design	★★☆☆☆

## SOFT SKILLS

- Probleemoplossend gericht
- Sterk in teamverband
- Communicatief sterk
- Stressbestendig
- Nieuwsgierig
- Enthousiast
- Lacht graag
- Leert snel
- Creatief
- Flexibel

## WERKERVARING (NON-IT)

### HORECA (2015-...)

### TUINBOUW (2020-2023)

### BOUW (2020)