

HAROLD DE RIDDER

ENTHOUSIASTE TEAMPLAYER

APPLIED INFORMATICS & IOT ENGINEER



CONTACTGEGEVENS

de.ridder.harold@gmail.com
 [+32 483 11 20 61](tel:+32483112061)
 [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 (2011-2017)

Sint-Godelieve-Instituut Lennik

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++	★☆☆☆☆

SOFT SKILLS

- Samenwerkend
- Veerkrachtig
- Positief
- Creatief
- Leergierig

ELEKTRONICA

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

WERKERVARING (NON-IT)

HORECA (2015-...)

TUINBOUW (2020-2023)

BOUW (2020)