HAROLD DE RIDDER

ENTHOUSIASTE TEAMPLAYER

APPLIED INFORMATICS & IOT ENGINEER



CONTACTGEGEVENS



de.ridder.harold@gmail.com



+32 483 11 20 61



Linkedin

ADRES

Herfelingen 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 ★★☆☆☆ SOL ★☆☆☆☆ C++ ★☆☆☆☆

ELEKTRONICA

*** Arduino ESP32 $\star\star\star \Delta \Delta$ Raspberry Pi $\star\star\star \Delta \Delta$ $\star\star\star \Delta \Delta$ KNX Home Autom. $\star\star\star \diamond \diamond \diamond$ Sensor Integration $\star\star\star \Delta \Delta \Delta$ **Smart Homes** ***

PCB Design

- Probleemoplossend gericht
- Sterk in teamverband

SOFT SKILLS

- Communicatief sterk
- Stressbestendig Nieuwsgierig
- Enthousiast
- · Lacht graag
- Leert snel
- Creatief
- Flexibel

WERKERVARING (NON-IT)

HORECA (2015-...)

TUINBOUW (2020-2023)

BOUW (2020)