



# ALEXANDER VAN DEN PUTTE

STUDENT INDUSTRIEEL INGENIEUR

## OVER MIJ

Ambitieuze masterstudent Industrieel Ingenieur, gespecialiseerd in elektromechanica, industrieel ontwerp en management. Bewezen vaardigheid in hands-on probleemoplossing en het analyseren van complexe systemen. Bedreven in essentiële ontwerp- en analysesoftware, waaronder Autodesk Inventor, Python, en MATLAB. Vaardig in het toepassen van CAD/CAM/CAE, FEA en TIA Portal.

## CONTACT

- +32 484 84 80 71
- alexander.vdp@outlook.com
- 2260 Westerlo, Antwerpen
- [alexandervdp.github.io](https://github.com/alexandervdp)

## SKILLS EN EXPERTISE

- Analytisch en logisch denken
- Probleemoplossend denken
- Industrieel ontwerp
- Eindige-elementenmethode
- Lean management
- CAD/CAM/CAE
- Programmeren & Analyse
- Professionele communicatie

## TALEN

- Nederlands (moedertaal)
- Engels (Professioneel)
- Frans (Gelimiteerd)
- Duits (Basis)
- Arabisch (Basis)

## EDUCATIE

### M Industriële ingenieurswetenschappen

*Elektromechanica, Ontwerp & Management*  
KU Leuven, Gent | 2025 – 2026

- Ontwerp van een modulaire plug-in-and-play transportband
- Professionele samenwerking voor een feasibility study van een factory 4.0 model
- Professionele training

### B Industriële Ingenieurswetenschappen

*Elektromechanica*  
KU Leuven, Geel | 2021 – 2025

- Research & Development v/e biomechanische vogel (ornithopter)
- Prijs voor beste bachelorproefpresentatie
- Onderzoek warmteoverdracht v/e sateliet

## WERKERVARING

### Productiemedewerker

*Studentenjob | 2019 - Heden*

- Quality control in DAF Trucks Geel
- Logistiek beheerder Estee Lauder
- Productiemedewerker Smurfit Westrock
- Productiemedewerker Keuhne + Nagel

## HOBBIES & INTERESSES

Gedreven door een constante wens om te leren en te verbeteren, ben ik een hands-on maker en 3D-printing enthousiast sinds 2015, waarbij ik continu mijn eigen oplossingen prototypeer en bouw. Deze analytische mindset pas ik ook toe in mijn vrije tijd, waar ik mijn geest uitdaag met tactische spellen zoals schaken, lange technische wandelingen doe en mij verdiep in boeken over psychologie en zelfverbetering. Daarnaast ben ik autodidact assistent en actief in een coverband, die ik zelf manage.