



Louis Van Sanden

Master of Science

KU LEUVEN

OPLEIDINGEN

Juni, 2025 @ KU Leuven

Educatieve master in de wetenschap en technologie

LIO-traject – vakdidactiek wiskunde

September, 2023 @ KU Leuven

Master of nanoscience, nanotechnology and nanoengineering

cum laude

Juni, 2021 @ KU Leuven

Bachelor in de ingenieurswetenschappen

Met opties: computerwetenschappen - elektrotechniek

WERKERVARING

September, 2023 - heden @ avAnt

Leerkracht secundair: wiskunde

Tijdens het behalen van mijn educatieve master ben ik ook ervaring aan het opdoen in het onderwijs door wiskunde te geven in de derde graad. In mijn ogen is dit een goede manier om de theorie uit de opleiding aan te vullen met ervaring uit de praktijk, zoals klasmanagement en administratieve taken. Bovendien heeft deze combinatie ervoor gezorgd dat ik niet alleen didactische principes heb leren toepassen in de klas, maar dat ik ook heb leren inspelen op de noden van de leerlingen.

Augustus, 2023 @ vzw Aketi, D.R. Congo

Ontwikkelingssamenwerkingsproject

Samen met drie andere studenten ben ik na een jaar plannen een maand naar D.R. Congo getrokken om infrastructuur te installeren om e-learning mogelijk te maken. We waren verantwoordelijk voor zowel het installeren van antennes voor communicatie als het aanbrengen van technologische vaardigheden aan de lokale leerkrachten. [\[link\]](#)

November, 2022 @ VTI Leuven

Leerkracht secundair: fysica (interim)

Tijdens het laatste jaar van mijn ingenieursstudies heb ik de kans gepakt om eens te proeven van het onderwijs met een vervangopdracht als leerkracht fysica voor twee maanden. Dit heb ik op een goede manier volbracht, waardoor ik ben beginnen nadenken over een carrière in het onderwijs.

VARIA

- Twee jaar ervaring als **klastitularis**.
- Ik ben dit jaar **medeorganisator** van de eindejaarsreis.
- Engagement als begeleider bij **studiebegeleiding** wiskunde.
- Oud-leerling STK: *class of 2018*

VAARDIGHEDEN

Microsoft Office	●●●●●
Vakkennis	●●●●●
Didactische vaardigheden	●●●●●
Leerlinggerichte aanpak	●●●●●
Creëren rustig leerklimaat	●●●●●
Aandacht voor basiszorg	●●●●●

TALEN

Nederlands (moedertaal)	●●●●●
Spaans (moedertaal)	●●●●●
Engels (ervaren)	●●●●●
Frans (basis)	●●●●●