



CONTACT

TELEFOON:
0478 13 80 68

Adres:
Moverkensstraat 49, 3520 Zonhoven

E-MAIL:
laurenzquintens@hotmail.com

ACTIVITEITEN EN INTERESSES

Surfen
Wakeboarden
Tennis
Fitness
Fotografie
Koffie

LAURENZ QUINTENS

WERKERVARING

Jobstudent in de horeca
The Square, Kermt

2015
Opdienen, afruimen, bestellingen opnemen en barwerk.

Jobstudent bij 'Urmale'
Elin bvba, Herk-De-Stad

2016 - 2022
Produceren, tellen en verpakken van gelulen (machinaal & manueel).

Stage Farmaceutische en Biologische laboratoriumtechnologie
Rega Instituut, Laboratorium van Virologie en Chemotherapie

2021 (15 weken)
Bachelor proef 'Onderzoek naar antitumorale geneesmiddelen door drug repurposing van antivirale middelen'

Stage Bioinformatics

Jessa Ziekenhuis, Laboratorium van Moleculaire diagnostiek

2022 (7 weken)
Project 'Creating a pharmacogenomics toolbox for whole-genome sequencing data'

OPLEIDING

Wetenschappen wiskunde (6uur)

Kindsheid-Jesu in Hasselt
2010-2016

Farmaceutische Wetenschappen

KULEUVEN
2016-2017

Farmaceutische en Biologische laboratoriumtechnologie

UCLL in Leuven
2017-2021

adBA Bioinformatics

HOWEST in Brugge
2021-2022

VAARDIGHEDEN

- Felasa B certificaat
- Chromatografie, spectrometrie, ELISA, dot blot, Western blot
- Cell culture, Crispr/cas9 gebruiken om stabiele cellijn te maken
- Moleculaire technieken zoals (RT-)PCR en gel elektroforese
- Werken met Incucyte, Fluorescence plate reader, confocale microscoop
- Goede kennis van scriptingtaal zoals Python en R
- Goede kennis van databanksystemen zoals MySQL
- Ervaring met Unix (Linux) command line
- Basiskennis webontwikkeling (html, php en css)
- Kennis van Machine learning
- (beperkte) Kennis van biostatistics
- Goede kennis van Nextflow, Docker, ...