



# KEVIN VANDEPUTTE

DATA ENGINEER

## PROFIEL

Loyale teamspeler met leiderscapaciteiten en uitgesproken analytisch en probleemoplossend vermogen.

## CONTACT

+32 498 82 12 23

Gemeenteplein 4  
3010 Leuven

kevin.vandeputte@gmail.com

## EXPERTISE

PROJECTMANAGEMENT



DATA ENGINEERING



FULL STACK DEVELOPMENT



HYDRAULISCH MODELLEREN



## SOCIAL



kevinvandeputte

## WERKERVARING

### DATA ENGINEER @ GEO SOLUTIONS

2022 - HEDEN

- Geo-ICT consultancy opdrachten voor klanten in diverse sectoren
- Researchproject: Urban digital twins en het Azure Digital Twins platform.

### DIVISIE COÖRDINATOR SMART CITIES @ SWECO BELGIUM NV

2022

Naast mijn rol als expert was ik verantwoordelijk voor de kennisontwikkeling, samenwerking met zowel interne als externe partners, en operationele innovatie inzake 'smart cities'. Hierbij fungeerde ik als contactpersoon voor de divisie 'infrastructure' voor België binnen de gehele Sweco Group.

### EXPERT INTEGRAAL WATERBEHEER EN - MODELLERING @ SWECO BELGIUM NV

2020 - 2022

- Projectleider waterbeleid- en klimaatadaptatieplannen
- Participatie en stakeholdermanagement
- Automatisatie van interne processen en data-analyses
- Opmaken van offertes en commerciële werking
- Aansturen en opleiden van junior collega's

### ADJUNCT PROJECTLEIDER INTEGRAAL WATERBEHEER EN - MODELLERING @ SWECO BELGIUM NV

2016 - 2020

- Hydraulische modellering van A tot Z: opbouw databanken, controleberekeningen, haalbaarheidsstudies, en rapportage.
- Coordinatie en financiële opvolging van projecten
- Communicatie met klanten en stakeholdermanagement

### TEKENAAR - ADVISEUR INTEGRAAL WATERBEHEER EN - MODELLERING @ SWECO BELGIUM NV

2008 - 2016

- Opbouw rioleringsdatabanken en hydraulische modellen
- Rapportage
- Aansturen landmeetploegen

### CAD DESIGNER @ QUACKELS WONINGBOUW

2007 - 2008

- Ontwerpen van woningen
- Uittekenen van ontwerp- en uitvoeringsplannen
- Werfcoördinatie



# KEVIN VANDEPUTTE

DATA ENGINEER

## SKILLS

### PROGRAMMEERTALEN

[Python, C#, Java, PHP, HTML/CSS, Js, ...]



### FRONTEND FRAMEWORKS & LIBRARIES

[React, Angular, JQuery, Bootstrap, ...]



### BACKEND FRAMEWORKS

[Laravel, Spring Boot, ASP.NET]



### DATABASES

[MySQL, MariaDB, PostGreSQL/PostGIS, MongoDB, Firebase, InfluxDB]



### GIS

[ESRI Suite, QGIS, MapInfo, GeoServer]



### (SPATIAL) ETL DEVELOPMENT



### TOEGEPASTE ARTIFICIËLE INTELLIGENTIE

[Tensorflow, Keras, FastAI]



### HYDRAULISCH MODELLEREN

(Infoworks ICM, SOBEK)



### AUTOCAD



### VERSIE BEHEER (GIT)



## OPLEIDING

### BACHELOR TOEGEPASTE INFORMATICA @ THOMAS MORE

2019 - 2023

Afstudeerrichting: Application Development

Stageproject: Urban digital twins in het Azure Digital Twins platform

### DIGITAAL TECHNISCH TEKENAAR @ SYNTRA LIMBURG

2006 - 2007

### INDUSTRIËLE WETENSCHAPPEN @ HOGESCHOOL GENT

2002 - 2003

### WETENSCHAPPEN - WISKUNDE @ KA MAASEIK

1998 - 2002

Afstudeerrichting: 6hr wiskunde

## CERTIFICATEN

- FME Certified Professional
- NAUI Open Water Diver
- Rijbewijs A + B

## BIJKOMENDE TRAININGEN

- Insights Discovery Training
- Diverse softskill trainingen: Time management, begeleiden medewerkers, commerciële attitude, effectief communiceren
- Vergadertechnieken en besluitvormingsprocessen
- Klantgericht werken
- Ruimtelijke klimaatgevolgen

## TALEN

### NEDERLANDS



### ENGELS



### FRANS

