



## Leon Ingelse

### Contact

✉ leoningelse@gmail.com

🌐 github.com/Leoningel

🌐 leoningel.github.io

🎓 Leon Ingelse

### Talen

Nederlands C2

Engels C2

Spaans C1

Portugees B2

Frans A2

### Talen (computer)

Python 4.5 yrs.

git 4.5 yrs.

SQL 3.5 yrs.

R 2 yrs.

F# 1.5 yrs.

Java 0.5 yrs.

## Bio

Amsterdam, 24 augustus 2024

Als wiskundige heb ik een sterk analytisch vermogen verworven; ik kan structureel en logisch denken. Als AI-onderzoeker heb ik een breed scala aan technische vaardigheden ontwikkeld en veel ervaring opgedaan in zowel zelfstandig werk als groepsprojecten. Hoewel ik een technische achtergrond heb, zullen mijn sociale en communicatieve vaardigheden je verrassen. Mijn nieuwsgierigheid heeft me de wereld overgebracht, waardoor ik in contact ben gekomen met verschillende culturen en diverse wereldbeelden. Ik spreek vier talen op professioneel niveau. Mijn passies zijn schrijven, ethiek, sport en deelname aan het publieke debat.

Al met al ben ik zelfstandig, sociaal, betrouwbaar, vindingrijk, positief en kritisch. Ik leer snel en communiceer efficiënt. Voel je vrij om contact op te nemen voor een gesprek!

## Werk ervaring

### Data analyst

Onja | Toamasina (Madagaskar) - Remote

03/2024 - Heden

### Technisch schrijver

Dots & Lines | Remote | Part-time freelancer

06/2024 - Heden

### Onderzoeksassistent

LASIGE | Lissabon | Remote

Betaald door FCT | (Supervised door Prof. Fonseca)

Belangrijkste resultaat: Publicaties & Genetic Engine

02/2021 - 10/2023

### Onderzoeksjournalist

Global Voices | Remote

Werken: AI usage by Dutch government - Colonialism in Portugal

05/2023 - 11/2023

### Software engineer en Data scientist

Impact Institute | Amsterdam

Research & Development team. Belangrijkste resultaat: Global Impact Database.

02/2019 - 08/2020

### Huiswerkbegeleider

OVER huiswerkbegeleiding | Amsterdam

09/2014 - 01/2018

### Bijbaantjes

Naast bovenstaande heb ik tientallen bijbaantjes gehad, waaronder kok, afwasser, ober, barman, marktverkoper, druivenplukker, kassière, deur tot deur verkoper en schoonmaker.

## Opleidingen

### Data Science (M.Sc.) | GPA: 18 (/20)

Universiteit van Lissabon

Explainable AI ▪ Genetic Programming ▪ Feature Learning ▪ Databases

Scriptie: „Optimisation of Feature Learning through Grammar-Guided GP“.

09/2020 - 09/2022

### Wiskunde (B.Sc.) | GPA: 7.06 (/10)

Universiteit van Amsterdam

Algebra ▪ Analyse ▪ Getaltheorie ▪ Topology ▪ Statistiek

Scriptie: „p-adic numbers and the local-global principle“.

09/2014 - 01/2019

### International Development (Minor)

Universiteit van Amsterdam

09/2018 - 01/2019

### Spaans en literatuur (Minor)

Pontificia Católica Universidad de Chile

09/2016 - 12/2016

## Geselecteerde publicaties (volledig overzicht)

Ingelse, Leon, et al. *Comparing Individual Representations in Grammar-Guided Genetic Programming for Glucose Prediction in People with Diabetes*. GECCO workshop (2023).

Ingelse, Leon, and Fonseca, Alcides, (2023). *Domain-Aware Feature Learning with Grammar-Guided Genetic Programming*. EuroGP 2023 Proceedings. Springer Nature.

Ingelse, Leon, et al. (2022). *Personalised Gait Recognition for People with Neurological Conditions*. Sensors 22.11 (2022): 3980.

## Projecten

### Schrijven

Naast mijn academische werk, schrijf ik opiniestukken, schrijf ik voor De Olifant, schrijf ik promotieteksten voor LRC en schrijf ik gedichten.

09/2023 - Heden

### Trompetist

Candy Flip | Lissabon

12/2022 - Heden

### Body Painter | Schmincker

Risquinhos de Leon | Lissabon

06/2023 - Heden

### Bouldergym | Co-founder & Manager

Floresta de Baobás | Lissabon

06/2023 - 02/2024

### Studentambassadeur | Leider Creative Committee

International office Universiteit van Amsterdam

02/2017 - 08/2017

## Vrijwilligerswerk

### Distributeur

Fruta Feia | Lissabon

09/2023 - Heden

### Kok

Zona Franca nos Anjos | Lissabon

09/2023 - 02/2024

### Coördinator

Buurtbuik West | Amsterdam

10/2019 - 09/2020

### Voetbaltrainer

Escuela de Fútbol Clotario Blest | Santiago de Chile

09/2016 - 12/2016