



Leon Ingelse

Data Scientist

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.

Contact

✉ leoningelse@gmail.com

🌐 github.com/Leoningel

🌐 leoningel.github.io

🎓 Leon Ingelse

Bio

Amsterdam, 10 april 2023

Als wiskundige heb ik een sterk analytisch vermogen verworven; ik kan structureel en logisch denken. Als data scientist heb ik een breed scala aan vaardigheden ontwikkeld die mijn creativiteit en communicatieve capaciteiten verrijken. Door vrijwilligerswerk, extra vakken en het werken aan bewuste projecten ben ik bij mijn passie voor rechtvaardigheid gebleven. Ik ben positief, zelfstandig, ambitieus, vindingrijk en een snelle leerling. Mijn meest opvallende kwaliteiten, gezien mijn exacte achtergrond, zijn mijn communicatieve en sociale vaardigheden met zowel technici als niet technische mensen.

Werk ervaring

Onderzoeksassistent | Msc Fellow | Gedeeltelijk remote

09/2021 - Heden

LASIGE (bij Prof. Alcides Fonseca)
Betaald door FCT & CAMELOT

Belangrijkste resultaat: publicaties & Genetic Engine

Onderzoeksassistent | Msc Fellow

02/2021 - 08/2021

LASIGE (bij Prof. Tiago Guerreiro)
Betaald door FCT

Software engineer en Data scientist

02/2019 - 08/2020

Impact Institute | Amsterdam

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

Huiswerkbegeleider

09/2014 - 01/2018

OVER huiswerkbegeleiding | Amsterdam

Opleiding

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

09/2020 - 09/2022

Universiteit van Lissabon

Explainable AI ▪ Genetic Programming ▪ Feature Learning ▪ Databases
Scriptie: „Optimisation of Feature Learning through Grammar-Guided GP“.

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

09/2014 - 01/2019

Universiteit van Amsterdam

Algebra ▪ Analyse ▪ Getaltheorie ▪ Topologie ▪ Statistiek
Scriptie: „p-adic numbers and the local-global principle“.

International Development (Minor)

09/2018 - 01/2019

Universiteit van Amsterdam

Spaans en literatuur (Minor)

09/2016 - 12/2016

Pontificia Católica Universidad de Chile

Publicaties

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.

Espada, G., Ingelse, L., et al. (2022). *Data types as a more ergonomic frontend for Grammar-Guided Genetic Programming*. ACM SIGPLAN GPCE Proceedings (pp. 86-94).

Overig

Coördinator | Vrijwilliger

10/2019 - 09/2020

Buurtbuik West | Amsterdam

Studentambassadeur | Leider Creative Committee

02/2017 - 08/2017

International office Universiteit van Amsterdam

Voetbaltrainer | Vrijwilliger

09/2016 - 12/2016

Escuela de Fútbol Clotario Blest | Santiago de Chile