



Jesse Smits

Master Ingenieurswetenschappen Computerwetenschappen

2020

Profiel

- **Sportief:** In de avond kan men me vinden in de sportschool waar ik mijn grenzen telkens weer probeer te verleggen.
- **Teamplayer:** Ik neem verantwoordelijkheid op en werk actief mee aan projecten.
- **Passioneel:** Elke opgave wil ik zo goed mogelijk afronden om zo iets afgewerkt te kunnen presenteren.
- **Leergierig:** Ik sta altijd open om nieuwigheden bij te leren en ze toe te passen.
- **Gefocust:** Als ik aan iets begin dan ben ik moeilijk af te leiden en werk ik graag door.
- **Flexibel:** Ik sta open voor commentaar en durf te discussiëren.

Bio

Geboortedatum:
11/02/1996
Rijbewijs: B

Adres

Kloosterdreef 3
Huijbergen 4635 AC
Nederland

Telefoon

+31 6 41263651

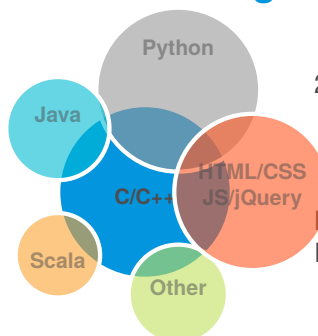
Mail

Student:
jesse.smits@
student.kuleuven.be
Persoonlijk:
jessesmits195@
gmail.com

Git

github/JesseSmitsKUL
gitlab/JesseSmitsKUL

Programmeer- ervaring



Opleiding

- 2018 - 2020 **Katholieke Universiteit Leuven**
Master Ingenieurswetenschappen Computerwetenschappen met hoofdoptie artificiële intelligentie.
- 2015 - 2018 **Universiteit Antwerpen**
Bachelor Computerwetenschappen *met onderscheiding*.
- 2014 - 2015 **Examencommissie secundair onderwijs**
ASO Latijn-Wetenschappen (3e graad) wegens ziekte.
- 2008 - 2014 **College van het Eucharistisch Hart**
ASO Latijn-Wetenschappen (1e en 2e graad).

Werkervaring

- Zomer 2019 **Assistent Simulation Expert** [PSA Antwerp](#)
In deze periode hielp ik mee met het modelleren van de PSA noordzee terminal. Na het modelleren onderzocht ik de efficiëntie van het huidige logistieke proces (plaatsen, laden en lossen van containers) en hoe deze verbeterd kon worden door middel van slimme taak toewijzingen.
- 2017 **Bijlessen Wiskunde** [Eigen omgeving](#)
Bijschaven van 3e graads wiskunde. Voornamelijk goniometrie en integraal berekeningen.
- Nov 2016 - Feb 2017 **Dienst ICT** [ED&A](#)
Gedurende deze internship hielp ik de IT-afdeling door de datakwaliteit van de databank te verbeteren en te onderhouden. Ook heb ik hier ervaring opgedaan met SQL.

OS Platformen
GNU/Linux ★★★★★
Unix ★★★★★
MacOS ★★★★★
Windows ★★★★★

Juli 2015

Boekhoudkundige bijstand

AGS Shipping

Tijdens deze maand moest ik een klantenbestand maken in excel om zo het bedrijf een beter overzicht van hun contacten te geven. Tegelijkertijd stond ik ook in voor het klasseren van nieuwe dossiers.

Competities

2018-2020

Google Hashcode

Wereldwijde competitie voor programmeurs georganiseerd door google. In deze competitie krijgen teams 4 uur de tijd om een zo goed mogelijke oplossing te genereren voor het gegeven optimalisatie probleem door middel van machine learning technieken.

- **2018:** gematigd resultaat, kennismaking met de competitie.
- **2019:** 162e van de 70.000+ deelnemende teams, 9e van België, 2e van KU Leuven.
- **2020:** 800e van de 100.000+ teams, 22e van België.

03/2019

CyberSecurity Challenge Belgium

Top 50 van de 250 deelnemende teams.

Certificaten

03/2019

Digital Masterclass Deloitte

Tijdens dit evenement kreeg ik de kans om Deloitte BE beter te leren kennen. Gedurende de dag nam ik deel aan workshops om mijn kennis over hot topics zoals IoT, Cyber Security, Data analytics, ... bij te schaven.

04/2019

DataRoots Artificial Intelligence @rootscamp

Deze bootcamp bestond uit 4 sessie's waarbij Dataroots hun workflow aan de studenten uitlegde door gebruik te maken van een realistisch project. Zo leerden we een werkwijze voor data preprocessing, modelleren, visualiseren en het uitrollen van machine learning projecten.

Technologieën: Pandas, matplotlib, seaborn, scikit-learn, docker and spark

Top sport

Vanaf mijn 7 jaar ben ik gestart met voetballen op het hoogst mogelijke niveau in België. Ik maakte deel uit van topclubs zoals *Germinal Beerschot Antwerpen*, *KVC Westerlo*, *K Lierse SK*. Tot mijn 17e heb ik competitief deelgenomen bij deze clubs. Ik ben ervan overtuigd dat deze ervaringen ertoe hebben bijgedragen dat ik goed in groep kan werken, consistent ben, een gezonde portie doorzettingsvormen heb en dat ik met prestatiedruk kan omgaan.

Jesse Smits