

Ing. Jelle Meeus

PERSOONLIJKE DETAILS

<i>Locatie</i>	2580 Putte
<i>Telefoon</i>	+32 471 757 824
<i>Mail</i>	jelle.meeus@hotmail.com
<i>Talen</i>	Nederlands (moedertaal), Engels (C1), Frans (B1)
<i>Rijbewijs</i>	B
<i>Website</i>	https://jellemeeus.github.io

OPLEIDING

Master in de industriële wetenschappen, elektronica-ICT

2018

Katholieke Universiteit Leuven - Campus De Nayer - Sint-Katelijne-Waver

MASTER THESIS

Continuous unobtrusive user authentication using gait for wearable devices, utilizing machine learning algorithms

OneSpan

Met sensoren op een smartwatch of smartphone kan de gang van een persoon opgenomen worden. Dit patroon kan gebruikt worden om een persoon te authenticeren zonder expliciete input. Onderzoek (**Python**) naar een nieuwe feature-extractie techniek om de gang van een persoon snel en accuraat te herkennen.

WERKERVARING

Machine learning algorithms student

zomer 2017

OneSpan

Ontwikkeling van web demo (**Java**) voor opname en analyse van gait data op een **Android** wearable.

Junior Software Engineer

Nov 18 - Feb 19

Sioux Embedded Systems

Als deel van het internal R&D team, hielp ik aan de migratie van Versie Controle Systeem (**VCS**) van **Perforce** naar **Git**. Ontwikkeling van nieuwe tools met **Python** en **Gitlab** API. Opzetten en onderhoud van een interne R&D website (**Bootstrap**) om een overzicht te tonen van projecten en die nachtelijks update.

TECHNISCHE SKILLS

<i>Talen</i>	Python, Javascript, C#, C/C++, Java, 8051 Assembly, Verilog, PL/SQL, HTML/CSS, PHP
<i>Software</i>	VCS (Git, Perforce), Gitlab, CI, Docker, React, Electronjs, Jenkins, Jira, Bootstrap, Java EE/Spring, Android Studio, VIM, GNU/Linux, VSCode

HOBBY PROJECTEN

Drawing Cards (React, Javascript)

<https://github.com/jellemeeus/cards>

Een web-app voor het trekken van kaarten gemaakt met React en gehost op github-pages. Maak en trek een pak kaarten in Franse stijl.

Bombberman (C#, Godot)

<https://github.com/jellemeeus/bombberman-godot>

Een voorbeeld van een klassiek 2D Bombberman spel gemaakt met Godot. Je speelt als een bommenlegend konijn en loopt door een doolhof om een wortel te bereiken en probeert jezelf daarbij niet op te blazen.