

Klaas Goethals

Curriculum Vitae

Contact

✉ jobs@klaasgoethals.be

☎ +32 472 64 63 39

Info

<https://klaasgoethals.be>

Geboortedatum: 09/06/2000

Rijbewijs: B

Talen: Nederlands, Engels, Frans



Ik ben een gedreven softwareontwikkelaar die snel en compleet werk kan leveren. Ik ben ook een goede collega die het team zal proberen helpen wanneer mogelijk. In mijn vrije tijd, naast lopen en fietsen, heb ik al meerdere embedded hobby projectjes gedaan. Ik vertel er graag meer over!

Ervaring

- | | | |
|----------------------|--|---|
| 2023-heden | Firmware engineer , <i>Sensolus</i> ,
C, Embedded software, Zephyr RTOS, IoT, BLE, electronics. |  |
| 2023
Vier weken | Firmware engineer stage , <i>Sensolus</i> ,
C, Embedded software, Zephyr RTOS. |  |
| 2022
Vier maanden | Studentenjob begeleiden werkcolleges Python , <i>Universiteit Gent</i> ,
Begeleiden van werkcolleges van het opleidingsonderdeel Programmeren, dat gegeven wordt aan eerstejaarsstudenten in de faculteit Wetenschappen. |  |
| 2022-2023 | Penningmeester , <i>Zeus WPI</i> ,
Penningmeester en algemeen bestuurslid van de werkgroep informatica aan UGent. |  |
| 2021
Vijf weken | Studentenjob softwareontwikkeling , <i>MEET HET</i> ,
Python (flask), JavaScript. |  |
| 2020
Eén maand | Studentenjob web developer , <i>IDLab (UGent - imec)</i> ,
Full stack - JavaScript., De ontwikkeling van een prototype Solid app. |  |

Opleidingen

- | | |
|-----------|--|
| 2021–2024 | Master of Science in de Informatica , <i>Universiteit Gent</i> . |
| 2019–2021 | Honoursprogramma 'Quetelet Colleges' , <i>Universiteit Gent</i> ,
Extracurriculair programma met lezingen over wetenschap, cultuur en samenleving. |
| 2018–2021 | Bachelor of Science in de Informatica , <i>Universiteit Gent</i> ,
Geslaagd met onderscheiding. |
| 2012–2018 | Latijn-wiskunde , <i>Sint-Godelievecollege Gistel</i> . |

Skills



- C, C++, Embedded programming, RTOS
- Drivers voor diverse sensoren, Bluetooth, WiFi en LTE communicatie
- Automatisatie en scripting met Python en Bash
- Java en Python web backend applicaties

Extra



- | | |
|---|--|
| ○ Git, Jenkins | ○ Linux, Bash, Docker, systeembeheer |
| ○ Robot Operating System (ROS) | ○ JavaScript scripting en webdevelopment |
| ○ Databanken, SQL | ○ CAD basis in OpenSCAD |
| ○ Winnaar Battlefield of Things Hackathon van Belgische Defensie | |
| ○ Finalist Cyber Securty Challenge Belgium | |
| ○ 2de plaats N5 Tech Challenge | |