### Francis Begyn



ICT ingenieur met een passie voor het ontwerpen van betrouwbare en robuuste systemen die dingen met elkaar verbinden. Heeft de neiging om te blijven zoeken tot de oorzaak van een probleem is gevonden en opgelost.

### **Ervaring:**

- professionele ervaring:
  - DevOps engineer (2019-current)

Robovision

Ontwerp can CI/CD systemen en interne support voor een machine learning platform. Onderhoud van kritieke infrastructuur en services.

- jobstudent:
  - System engineer (2019)

**Axians** 

Stage: ontwerp en implementatie van een intrusion detection system gebaseerd op EFK/ELK stacks in een omgeving met veel netwerkverkeer.

Assistent theater technicus (2013 - 2017)
GC De Kluize

Opbouw en afbraak van decor, licht en geluid opstellingen. Aansturen van licht tijdens shows.

- vrijwilligerswerk:
  - Team Lead site & safety (2018-2019)

Student Kick-Off

Leiding over het team dat in staat voor de opbouw en afbraak van het festival terrein. Het team staat ook in voor de operationele veiligheid en een vloeiend verloop van het festival. Samenwerking met de veiligheid- en stadsdiensten zodat de bezoekers een aangename dag kunnen beleven.

- coördinator elektriciteit 2017
- crew lead site & safety 2016
- Crew member netwerk (2016 current)

Frag-o-matic

Het opbouwen en onderhouden van het netwerk van de grootste LAN party in België. Configuratie van netwerk switchen en schrijven van specifieke software om het beheer en de opvolging van het netwerk makkelijker te maken.

• System administrator (2016 - 2018)

Team Schnitzel

Beheer en onderhoud van ICT applicaties (website, FTP, email, network storage) voor persoonlijk gebruik.

### Informatie:

• geboortedatum: 23 december 1995

• woonplaats:

Pastoor De Vosstraat 32 9860 Scheldewindeke

Belgium

• gsm: +32484365715

• rijbewijs: B

• email: francis.begyn@gmail.com

• website: https://francis.begyn.be

# Vaardigheden:

• Programmeren:

Go, Python en C

• Frameworks:

Tensorflow en Kubernetes

• Software:

Unix, Git, Docker, Prometheus, Grafana, Ansible en Nginx

- Talen:
  - Nederlands moedertaal
  - Engels professioneel
  - Frans basis (verstaan)/beginner(schrijven)
  - Duits beginner

## Opleiding:

- Industrieel ingenieur: elektronica/ICT aan Universiteit Gent
  - Msc 2017-2020

masterproef: Interferentiedetectie in sub-GHz netwerken met Machine Learning

• **Bsc** 2013-2017

bachelorproef: Online via LoRaWAN: ontwikkeling van CO2 sensor met behulp van LoRaWAN

# Hobby's:

- Open source software ontwikkelen
- De wereld en nieuwe technologieën **ontdekken**
- Mensen verbinden met software en sensoren
- Muziek maken en appreciëren
- Verdwalen in boeken