

# PELLE REYNIERS

🏠 09 juli 1996    @ pellereyniers@gmail.com    ☎ +32 498 65 55 65    📍 Antwerpen, België  
in linkedin.com/in/pellereyniers    📧 pellereyniers.github.io    🌐 github.com/pellereyniers



## OPLEIDING

Ac. Bach. in Industriële Ingenieurswetenschappen,  
Elektronica en ICT

**Gent, Katholieke Universiteit van Leuven, Faculteit Industriële  
Ingenieurswetenschappen**

📅 Okt 2015 – Sept 2017

Mast. in Industriële Ingenieurswetenschappen, Elektronica  
en ICT

**Erasmus semester in Madrid, Universidad Politecnica de Madrid,  
ETSIDI**

📅 Feb 2019 – Jun 2019

Mast. in Industriële Ingenieurswetenschappen, Elektronica  
en ICT, optie Software

**Gent, Katholieke Universiteit van Leuven, Faculteit Industriële  
Ingenieurswetenschappen**

📅 Oct 2018 – Sept 2020

## ERVARING

Student Developer

**Thuis**

📅 September 2017 – lopende

📍 Antwerpen, België

- Developing software projecten gebruik makend van verschillende talen en frameworks
- Duidelijke voorkeur voor Java en SpringBoot
- Kleine allerhande elektronica projecten
- Versie Controle met Git (command line uiteraard)
- Rapporteren in LaTeX

Groepsleiding - Scouts

**Scouts 7e Sint-Aleydis**

📅 Sept 2015 – lopende

📍 Antwerpen, België

- Mede hoofd van de scouts organisatie
- Leiden van de leidingsgroep en de organisatie
- In contact met de gemeente, ouders, buurt, etc.
- Organiseren van allerlei evenementen die bij een scouts organisatie komen kijken

Studenten Jobs

**In willekeurige volgorde, enkel de belangrijkste drie zijn getoond**

📅 Sept 2014 – lopende

📍 Antwerpen/Gent, Belgium

- Deliveroo, Gent
- Serviceflats Cavell, Antwerpen
- Immo TREVI, Gent

## SOFTSKILLS

Leergierig    Teamwerk  
Organisatorisch    Flexibel  
Professioneel    Verantwoordelijk  
Stipt

## PROFESSIONELE SKILLS

JAVA    ●●●●●●  
C++    ●●●●●●  
Matlab scripting language    ●●●●●●  
C    ●●●●●●  
Python    ●●●●●●  
CUDA    ●●●●●●  
Git    ●●●●●●

## STERKTES

• Ontwikkelingstalen

JAVA    SQL    C    C++    CUDA  
Python    Kotlin    Spring Boot  
Assembly    VHDL    JAVA EE

• Andere Talen en Frameworks

LaTeX    Git    SQL    OpenMP  
TensorFlow

• Ontwikkelingstools: DB

SQL    Oracle    MySQL    SQLite

• Ontwikkelingstools: IDE

IntelliJ    Clion    PyCharm    Eclipse  
Vim    XCode    VS Code

• Andere Software skills

Matlab    Autocad    Photoshop  
Maple

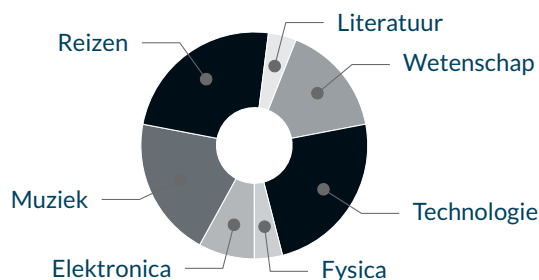
• Elektronisch bord/IoT ervaring

Arduino    Raspberry Pi    Happy Gecko  
Arduino LoRa Shield

• Software ontwikkeling voor platformen:

Android    WebServer    Linux

# INTERESSES



# PROJECTEN

## Oscillatie analysator

Katholieke Universiteit van Leuven

📅 Okt 2017 – Apr 2018

📍 Gent, België

- Web platform gecombineerd met twee Android applicaties bedoeld om trillingen te meten en te analyseren. Deze opgenomen trilling konden worden verwerkt op de webserver aan de hand van de matlab engine en vervolgens visueel worden weergegeven zowel in browser als op de mobiele applicatie. Een tweede mobiele applicatie werd ontwikkeld met educatieve STEM project doeleinde in het achterhoofd. Dit project werd gerealiseerd in opdracht van de faculteit Industriële Ingenieurswetenschappen van de KULeuven, technologiecampus Gent, departement Bouwkunde.
- Technische kant: JAVA SE server, MySQL DB, Android applicaties (Java), Matlab Engine.
- Doel: Bachelor Proef; Prestatie: hoogste onderscheiding

## Smart Rail Planner

Katholieke Universiteit van Leuven

📅 Nov 2018 – Dec 2018

📍 Gent, België

- Mobiele applicatie gelinkt aan een web server. Deze applicatie maakte het mogelijk om als pendelaar (NMBS - pendelaar) in te loggen en uw verbinding te laten observeren. Melding konden worden weergegeven wanneer er zich een vertraging voor deed. Ook kon worden weergegeven wat de te verwachten vertraging is aan de hand van data die gedurende lange tijd opgevraagd werd (en blijft updaten).
- Technische fiche: Android applicatie, JavaSpringboot server, SQLite DB.

## Smart Charger

Universidad Politecnica de Madrid

📅 Jan 2019 – Jun 2019

📍 Madrid, Spanje

- Smartphone oplader die aan de hand van een kleine web server en mobiele applicatie kan communiceren met de gsm. Aan de oplader waren verscheidene poorten beschikbaar voor verschillende wattages. Dit kan gebruikt worden om over oplading te voorkomen en via de applicatie kon worden ingesteld wanneer welk batterij percentage bereikt moest zijn.
- Techs: Android applicatie, JavaSpringboot server, SQLite DB, Raspberry Pi, elektronische en elektrische componenten.

# TALEN

Nederlands

Engels

Frans

Spaans



# ANDERE

- Rijbewijs – B