



ABSOLEM

Junior Automation Engineer

Studies: Industrieel ingenieur

Master of Science in Elektromechanical engineering: Intelligent Mechanics
Postgraduaat innoverend ondernemen voor ingenieurs

JR (0j-4j) medior (4j-8j) SR (8+)

Ervaring :

Absolem – Procesingenieur bij Commscope (1 jaar, 8 maanden)
Kessel-Lo, Procesontwikkeling nieuwe connector voor glasvezelkabels

Innovatiestage bij ExoVibe (10 maanden)
Hasselt, Innovatiestage exoskeleton voor de ondersteuning en verbetering van het menselijk lichaam

Ingenieur jobstudent bij Prefamac Chocolate Machines (2 maanden)
Lummen, Ontwikkeling prototype tempermeter voor chocolade

Thesis bij KU Leuven & Prefamac Chocolate Machines (10 maanden)
Lummen, Ontwerp tempermeter voor bepaling temperingsgraad chocolade

R. is een zelfstandige en leergierige persoon die graag op een gestructureerde manier te werk gaat. Tijdens zijn masterproef deed hij ervaring op met het ontwerpen, bouwen en aansturen van een testopstelling en prototype. Concrete technische uitwerking en de combinatie van mechanisch ontwerp en aansturing met software gaven hem het meeste voldoening.

Hij koos ervoor om zijn opleiding industrieel ingenieur elektromechanica aan te vullen met een postgraduaatopleiding innoverend ondernemen en een innovatiestage binnen een startup bedrijf. Hierbij kon hij enerzijds nieuwe technische competenties verwerven en anderzijds niet-technische competenties zoals timemanagement, samenwerken in een multidisciplinaire context en communicatieve skills aanscherpen. Tijdens zijn consulting opdracht bij Commscope heeft hij zich kunnen verdiepen in Python. Dit gebruikte hij als tool voor het aansturen van testopstellingen en concept demonstrators en het optimaliseren van testprocedures en dataverwerking in een R&D omgeving.

Technische Skills :

- Python
 - o Aansturen en automatiseren testopstellingen
 - o User interfaces (UI)
 - o Data verwerking
- Arduino
- CAD ontwerp (SolidWorks, PTC Creo)
- Ontwerpen, bouwen en verbeteren testopstellingen
- Kennis van pneumatica

Technische competenties :

- MS Office
- Python ((Tkinter, Pandas, Numpy, Matplotlib, Opencv, Threading ...))
- Github
- Arduino
- Minitab
- CAD (SolidWorks & PTC Creo)
- Ultimaker Cura
- MATLAB
- Siemens NX (FEM)
- Siemens TIA Portal

Talenkennis:

- Nederlands: moedertaal
- Engels vloeiend
- Frans: basiskennis

Interview mogelijk op aanvraag : Frank Klockaerts – Business unit manager 0474 / 68 36 06

Startdatum : augustus 2023

