



ABSOLEM

# Junior Automation Engineer

**Studies:** Industrieel ingenieur  
Master of Science in Elektromechanical engineering

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

## Ervaring :

Software engineer bij Amazon – cloostermans  
Hamme, Commissioning en troubleshooting volautomatische sorteermachine

Thesis bij KU Leuven campus de nayer (10 maanden)  
Ontwerp en bouw van een rolafwikkeling onder spanning, baansturing en integratie van EM280 drukgroep

G. is een positief ingestelde jongeman met een passie voor machinebouw. Het uitdenken van een oplossing tot het effectief uitwerken en realiseren doet hij het liefst. G. heeft zijn passie ontdekt bij het bouwen van een machine tijdens zijn thesis. Het bouwen van de machine was niet alleen erg leerrijk, maar vond hij ook simpelweg leuk om te doen. G. is gedreven door het vinden van creatieve oplossingen die kunnen zorgen voor een optimalisatie van het proces, de verbetering van de kwaliteit van proces en product of het elimineren van problemen. Hij is een doorbijter die blijft zoeken tot het probleem opgelost is. In de komende jaren hoopt hij nog veel bij te leren over machinebouw en procesverbeteringen om op deze manier een nog betere kwaliteit na te streven.

Daarnaast hoopt hij zijn kennis met anderen te kunnen delen om zo jonge, gedreven personen warm te maken voor de machinebouw. G. is een echte teamplayer die door middel van brainstorming graag out-of-the-box wil denken en ideeën kritisch bekijkt.

## Technische Skills :

- Dimensioneren van machine onderdelen
- Maken van 3D tekeningen
- Selectie van geschikte onderdelen
- PLC programmatie
- Kennis over regeltechniek
- Troubleshooting op vlak van elektriciteit en programmatie
- Configureren van devices en afstellen van sensoren

## Technische competenties :

- Beckhoff Twincat 3
- Solidworks
- Festo FluidDraw
- MS Office (Word, Excel, PowerPoint)
- CAD Inventor
- PTC CREO
- Matlab
- Python
- Rockwell
- Magnemotion
- Aparian Slate
- Eplan (Eview)

## Talenkennis:

- Nederlands: moedertaal
- Engels vloeiend
- Frans: basiskennis

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

**Startdatum : augustus 2023**

