

**Bedrijf / opdrachtgever :** Bewire

**Adres:** Diamantstraat 10  
2200 Herentals

**Contactpersoon:** Julie Van Gorp  
0494712688  
julie.vangorp@bewire.be

**Bedrijfspromotor:** Axel Vuylsteke  
0476012928  
axl.vuylsteke@bewire.be

**Aantal medewerkers:** 75

**Aantal IT medewerkers:** 75

**Aantal technische begeleiders:** 5

**Afstudeerrichting:** Applicatie-ontwikkeling, Software Management

## **Opdracht**

### **BUSINESS PROCESSEN & AUTOMATISATIE**

Help jij ons zoeken naar low-code mogelijkheden voor het automatiseren van bestaande business processen? Zin om aan de hand van een grondige onderzoekstrategie en prototyping tot nieuwe inzichten te komen? Zet samen met ons al je skills in en blijf je vast in deze uitdagende onderzoeksvraag!

## WAT HOUDT JE STAGE IN?

De kloof tussen business analyse en technische uitvoering binnen IT wordt steeds kleiner. Bedrijven zoeken daarom naar personen, tools en processen die kunnen helpen om zich aan te passen aan deze verandering.

Gedurende de stageperiode willen we onderzoeken welke low-code mogelijkheden er bestaan voor het automatiseren van bestaande business processen. Dit pakken we aan in twee delen. In het ene deel gaan we op zoek naar hoe we (business)processen kunnen automatiseren met behulp van verschillende low-code tools. In het andere deel maken we een aantal prototypes voor dit project. De twee onderdelen zullen we afwisselend verder uitwerken. Je komt tijdens deze stage in aanraking met ondermeer functioneel programmeren, UML/BPMN diagrammen uittekenen en automatisatie.

## WAT VERWACHTEN WE VAN JOU?

Je bent een student die graag analytisch werk verricht en combineert jouw kennis van functionele -en business analyse zonder probleem. Heb je daarnaast ook nog steeds een voorliefde voor softwareontwikkeling? Heb je ervaring met JAVA (Spring), REST, functionele -en businessanalyse? En doen BPMN/UML, OAS, Swagger en RAML een belletje rinkelen? Dan is deze stage zeker iets voor jou!

## OP WELKE ONDERZOEKSVRAGEN ZOEKEN WE EEN ANTWOORD?

Welke low-code tools zijn er om business processen te laten automatiseren en wat zijn de voor -en nadelen van deze tools?

Waarin zit het verschil tussen functioneel programmeren en deze proces automatisatie?

Hoe verhouden deze tools zich t.o.v custom development?

Zijn er nog andere cutting edge mogelijkheden die het business en technisch domein kunnen verbinden?

## HOE BEGELEIDEN WIJ JOU?

Je komt terecht in een uitdagende omgeving waar je ondersteund wordt door experts binnen talrijke expertisegebieden.

Je wordt ondergedompeld in een leerproces waarin je zelfstandig experimenteert met nieuwe methodes.

Je leert in professionele teams werken waarin communicatie centraal staat.

## WIE ZIJN WIJ?

Shape & Shift is specialist in digitale innovatie en business analyse. We maken deel uit van het Bewire ecosysteem. Namelijk Connect, Create en Anticipate. Het is een ecosysteem waar een klant terecht kan voor zijn digitale projecten. We zijn vanuit onze technische roots gegroeid tot een bedrijf dat totaaloplossingen biedt op het vlak van software en innovatie.

Aan de ene kant hebben we binnen Connect een sterk team van Agile project managers en Software Delivery Managers, aan de andere kant staat Anticipate klaar om de klant verder te helpen met digitale innovatie en samen een match te zoeken tussen nieuwe technologie en de noden van de klant. De technische experts uit onze verschillende deelbedrijven ontwikkelen binnen Create de meest uiteenlopende applicaties en zorgen aan het einde van de rit voor een werkend eindproduct.

## Extra Info

Je komt tijdens deze stage in aanraking met ondermeer functioneel programmeren, UML/BPMN diagrammen uittekenen en automatisatie.

## Omgeving

Programmeren: Java, Software testing, ITIL, Projectmanagement, CRM, Information Management, Andere

## Randvoorwaarden

## Onderzoeksthema

Welke low-code tools zijn er om business processen te laten automatiseren en wat zijn de voor -en nadelen van deze tools?

Waarin zit het verschil tussen functioneel programmeren en deze proces automatisatie?

Hoe verhouden deze tools zich t.o.v custom development?

Zijn er nog andere cutting edge mogelijkheden die het business en technisch domein kunnen verbinden?

**Inleidende Activiteiten:** Sollicitatiegesprek, CV, Vergoeding / tegemoetkoming in verplaatsingskosten

**Aantal studenten:** 2 studenten

**Aanwezig op het Handshake Event:**

**Stageopdracht voor:**

**Andere bemerkingen:** De stage kan per twee maar ook door 1 student worden opgenomen.

Handtekening Stagebedrijf  
Julie Van Gorp

Naam en handtekening stagiair