



Zuid Hollandlaan 7  
2596AL Den Haag  
info@octo.nu  
+31 85 0605 906

## **AFSTUDEERDER IT**

### **Probleemstelling:**

Er komen in hoog tempo innovatieve analyse technieken op de markt zoals image recognition en machine learning en predictive maintenance. Als bedrijf dat grote hoeveelheden data verzameld, analyseert en combineert van IOT sensoren, foto beelden en opensource api's staan is het relevant te onderzoeken welke van deze innovatieve technieken interessant zijn en hoe deze bestaande analyses kan verrijken.

### **Doelstelling:**

Advies over welke innovatieve analyse technieken toepasbaar zijn voor Octo met een uitgewerkt prototype van een van deze technieken.

### **Taken:**

- Het analyseren en onderzoeken van de nieuwste innovatieve analyse technieken oa. door met verschillende stakeholders te praten, literatuuronderzoek etc.
- Het uitbrengen van een advies waarop een toekomstige situatie op gebaseerd wordt.
- Het maken van een Fit-Gap Analyse.
- Opstellen / bouwen van een Proof of Concept

### **Periode**

Voor een periode van 6 maanden.

### **Wij bieden**

- Marktconforme vergoeding
- Laptop
- Ondersteuning vanuit IBM voor het toepassen van de verschillende analyse technieken
- Jong, ambitieus en gepassioneerd team
- Dynamische startup
- Werken met nieuwe en vooraanstaande technieken

### **Dit ben jij**

- HBO- student met informaticacomponent of toegepaste wiskunde
- initiatiefrijk
- creatief
- goed in oordeelvorming
- zelfstandig met groot verantwoordelijkheidsgevoel
- affiniteit met data analytics en innovatie



Zuid Hollandlaan 7  
2596AL Den Haag  
info@octo.nu  
+31 85 0605 906

### **Interesse?**

Neem contact op met Tara Campagne:

t.campagne@octo.nu

06-112 994 58

### **About Octo**

OCTO is more than just a tech company. We're on a mission to make buildings healthy, safe and comfortable. We're a team of 12 entrepreneurial people. Empathy, Ownership, Craftsmanship, Playfulness, Solidarity and Entrepreneurship. These are some of the core values we live by, as a company. We work by them too! We're building a platform and products we believe in. Knowing there is real value to be gained from digitalizing buildings. If you believe that as well, we're looking for you!