

## Containerization

### Bedrijf

---

4D vision ontwikkelt webapplicaties voor bedrijven en organisaties voor wie standaard software niet volstaat. Wij combineren de degelijke methodische aanpak van een Big 4 consultancy-huis met de flexibiliteit, persoonlijke aanpak en inzet van een klein bedrijf.

Bij de uitvoering van onze opdrachten betrekken we de verschillende niveaus van de organisatie:

- de directie, om de strategische doelstellingen te kennen
- het middle management, om een goede integratie te krijgen met de bestaande processen
- de uitvoerders, omdat zij dagelijks met de toepassingen zullen moeten werken

Wij zorgen ervoor dat besluitnemers hun eigen visie helemaal zien doordringen in de informatisering van hun bedrijf.

### Opdracht

---

Wij beschikken over onze eigen ontwikkelde modelleringstool en applicatiegenerator. Dit laat ons toe webapplicaties op maat te bouwen tegen een fractie van de prijs van standaard maatwerk.

Onze gegenereerde applicatie wordt, in combinatie met een database en bijkomende service-applicaties, geïnstalleerd op een omgeving bij de klant. Om de optimale werking van de applicatie te garanderen moet deze omgeving steeds correct geïmplementeerd en opgezet worden. Door middel van containers via Docker of Kubernetes heb je meer controle over de specificaties en herbruikbaarheid van de omgeving.

Het doel van deze opdracht is het implementeren van een container setup voor één van onze applicaties:

- Onderzoek en implementatie van een Docker environment op onze infrastructuur en bijhorende images
- Integratie binnen onze bestaande release pipelines in Azure DevOps voor één van onze applicaties
- Documentatie van de aanpak, installatie en integratie

### Profiel

---

Wij zijn hiervoor op zoek naar iemand met volgende kwaliteiten:

- Leergierig
- Enthousiast
- Team player

- Drive om met technologie bezig te zijn
- Voorkennis is mooi meegenomen, maar geen vereiste

In ruil bieden wij u:

- een toffe periode binnen een sympathiek en gedreven team
- de mogelijkheid om nieuwe technologieën te leren *on the job*
- de kans om een kritisch bedrijfsproces te automatiseren van a tot z

## Contact

---

Geïnteresseerd of vragen hierrond?

Neem dan contact op met Jessica Van de Vijver ([jessica.vandevijver@4dvision.be](mailto:jessica.vandevijver@4dvision.be)).

Bekijk ook even onze website: [www.4dvision.be](http://www.4dvision.be).