

AXXES_

Platform Engineering stage

Axxes (**Best Workplace™ 2024**) is een ambitieuze IT-consultancy organisatie met kantoren in Antwerpen ('t Mas) & Merelbeke. Vandaag vormen we een topteam van meer dan 280 sterk technische consultants.

Onze mensen werken aan uitdagende IT-projecten (binnen software engineering, testing, infrastructuur en data) doorheen gans Vlaanderen en Brussel. Hierbij zijn we ons bewust van de noodzaak om te blijven **investeren in wat onze consultants samenhoudt**: Uitgebreide knowledge sharing momenten, interne trainingen, workshops, conferenties, skireizen, ... zijn hier alvast voorbeelden van.

Gezien onze cijfers van afgelopen jaren, zowel in projecten als in consultants, dienen we na te denken hoe we **onze groei kwalitatief kunnen verderzetten**. Ons project kadert in dit laatste.

Bezoek zeker eens onze [website](#), [Facebook](#) of [Instagram](#) om onze bedrijfscultuur beter te leren kennen.

NAAR WIE ZIJN WE OP ZOEK?

- Studenten met een IT achtergrond (Computer Science, Informatica, ...) die een passie hebben voor **Infrastructuur**
- **Communicatieve studenten** die uit hun stoel durven komen
- Studenten met zin voor **initiatief en verantwoordelijkheid**
- **Durvers** die zaken naar zich toe willen trekken

Kortom: Sterk **technische** maar vooral **gedreven stagiairs** om met samen te werken.

DE OPDRACHT

Deze stage heeft als doel een Internal Developer Platform (IDP) te ontwikkelen volgens platform engineering principes. We richten ons op Azure met Azure Kubernetes Service (AKS) als primaire cloud omgeving, met de mogelijkheid tot uitbreiding naar Amazon Web Services (AWS).



AXXES

Wat we verwachten tijdens de stageopdracht:

- 1) Provisioneer **Azure infrastructuur met IaC-tools**.
- 2) Configureer **AKS** voor schaalbaarheid en betrouwbaarheid.
- 3) Implementeer **GitOps-praktijken** voor **automatische deployments**.
- 4) Stel **logging, monitoring en tracing** in voor prestatiebewaking.
- 5) Voer **security scanning** uit en implementeer **beveiligingsmaatregelen**.
- 6) Onderzoek en plan **uitbreidingsmogelijkheden naar AWS**.
- 7) Zet integratie op met **Microsoft Entra ID** voor authenticatie.
- 8) **Deploy** enkele van onze interne tools naar dit platform.
- 9) ...

Binnen deze stage streven we naar een nauwe samenwerking met de student. We erkennen de waarde van de student zijn perspectief en expertise en moedigen **actieve betrokkenheid** aan bij het selecteren van specifieke tools en technologieën voor de uitvoering. We **verwelkomen suggesties en aanbevelingen** die de student acht als de meest geschikte voor de specifieke taken en doelstellingen van het IDP-project. Deze open samenwerking zal resulteren in een verrijkende leerervaring en een succesvol eindresultaat.

WAT BIEDEN WE AAN?

- Toffe en aangename werksfeer in een **dynamisch consultancy bedrijf**;
- Een technische en ambitieuze uitdaging;
- **Coaching** door ervaren Infrastructuur Consultants (Coaches, conferences, Competence Centers, ...);
- **Familiale sfeer** met deelname aan fijne events (sportieve activiteiten, Qmeetings, afterwork drinks, ...);

MEER TE WETEN KOMEN? JE KANDIDAAT STELLEN?

Stuur dan zo snel mogelijk jouw CV door naar recruitment@axxes.com. We nodigen je graag uit voor een eerste kennismakingsgesprek.

We kijken er alvast naar uit!