

LEAD DEVELOPPER



NZHI
Net Zero Healthcare Impact

De gezondheidszorg is een cruciale sector in onze maatschappij maar draagt in grote mate bij aan de klimaatverandering en heeft een grote negatieve biodiversiteitsimpact.

Ook de uitdagingen op het vlak van Social en Governance zijn groot en hangen nauw samen met de performantie van een ziekenhuis.

Net Zero Healthcare Impact is een ambitieuze start-up die ziekenhuizen ondersteunt om te decarboniseren, kosten te besparen door verspilling tegen te gaan en inefficiënties weg te werken, en door weerbaarder te worden.

JOUW MISSIE

- Je werkt hands-on met Hospillar, ons digitaal platform waarop ziekenhuizen hun ecologische impact kunnen berekenen en rapporteren en verbetert de tool dagdagelijks op basis van je eigen inzichten, deze van de NZHI teamleden en onze klanten.
- Je selecteert de tech stack, je bouwt de architectuur verder uit en optimaliseert de codeerstandaarden.
- Al werkend en in dialoog met alle stakeholders ontwikkel je een verdere strategisch visie op de uitbouw van Hospillar.
- De uitdagingen waar we op korte termijn voor staan zijn de internationalisatie (inclusief meertaligheid), het lokalisatie en configuratiekader, de introductie van een multi-tenant consultant model en de verbreding naar een volledig gedigitaliseerd ESG model.
- De uitdagingen op middellange termijn gaan vooral over het opschalen van het product, het verder auditeerbaar en certificeerbaar (Greenhouse Gas Protocol, ISO 14064) maken van het Hospillar en het introduceren van explainable AI.
- De uitdagingen op lange termijn gaan over het bouwen van een zéér krachtige, AI ondersteunde engine die ziekenhuisdirecties en middenkader ondersteunt in al hun taken om tot excellent management van het ziekenhuis te komen in de brede ESG aspecten waarin zij actief zijn.
- Een transversale uitdaging is de cybersecurity in een steeds uitdagendere ziekenhuisomgeving waarin NIS2 het dominant kader is.

JOUW PERSOONLIJKHEID

'Persoonlijkheid' staat niet toevallig boven 'Opleiding'. Je bent autonoom en hardwerkend, klantgericht, leergierig, ondernemend en je bent een goede en motiverende communicator. Je kan in het bijzonder technische aspecten vlot uitleggen aan de niet-technische leden van het team of aan klanten.

Je straalt duurzaamheid in je eigen leven en werk uit. Je kan leiding geven aan een team in opbouw en je kan commercieel-strategisch mee nadenken. Bovenal heb je goesting om in een snel evolutieve start up te werken.

JOUW ACHTERGROND

- Bachelor of master in de informatica, computer wetenschappen of ingenieurswetenschappen met specialisatie in software ontwikkeling of een gerelateerd veld. Indien zéér veel relevante ervaring zijn autodidacten ook welkom.
- Ervaring: Minimaal vijf jaar ervaring in software ontwikkeling met een sterke focus op back-end en front-end technologieën
- Je hebt een diepgaande en uptodate kennis van React en PostgreSQL
- Je hebt ervaring met AI (Gemini, Claude) en hebt reeds projecten doorlopen waarin AI een belangrijke rol speelde.
- Ervaring als leidinggevende of ervaring in andere startups met een track record van het leiden van technische teams en projecten inclusief budgetbeheer zijn grote pluspunten.
- Ervaring in de ziekenhuissector of in de duurzaamheidssector zijn een plus punt maar niet strikt noodzakelijk.

JOUW TOEKOMST

- Je treedt zo snel mogelijk in dienst voor een voltijds contract van onbepaalde duur.
- Je krijgt een flex desk bij de toffe co-workruimte Dunden in hartje Antwerpen, naast andere boeiende start-ups en veel goeie plekjes om lunch te scoren.