

SUSTAINABILITY DATA SCIENTIST IN HEALTHCARE



NZHI
Net Zero Healthcare Impact

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

Met 7% van de CO₂-uitstoot is de zorg een grotere uitstoter dan de luchtvaart in West-Europa.

Net Zero Healthcare Impact is een ambitieuze start-up die ziekenhuizen ondersteunt om die impact drastisch te verlagen.

JOUW MISSIE

- In een eerste fase digitaliseer en optimaliseer je de huidige tools voor duurzaamheidsanalyse van NZHI, die momenteel gebaseerd zijn op exceltoepassingen op basis van data uit wetenschappelijke studies. Je bouwt een dashboard uit waarop ziekenhuis rapportage doen, in samenwerking met een externe dienstverlener.
- Je ontwikkelt mee een SaaS en/of Agentic AI toepassing zodat de duurzaamheidsrapportage van ziekenhuizen in de toekomst geautomatiseerd kan verlopen.
- Je exploreert hoe machine learning en AI de duurzaamheidsrapportage van onze klanten kunnen optimaliseren en het verduurzamingsproces kunnen versnellen.
- Je hanteert complexe statistische technieken om inzichten in data te extraheren.
- Je exploreert data om patronen te ontdekken die kunnen gebruikt worden voor de duurzaamheidsanalyse, predictieve analyse en het creëren van roadmaps in duurzaamheid.
- Je onderhoudt en monitort de analytische modellen die gebruikt worden voor de duurzaamheidsanalyse en voegt nieuwe wetenschappelijke studies toe aan het model.

Je weet dat een start-up een boeiende omgeving is waar je takenpakket mee kan evolueren met het bedrijf maar dat schrikt jou niet af. Integendeel, het geeft je energie.

JOUW PERSOONLIJKHEID

‘Persoonlijkheid’ staat niet toevallig boven ‘Opleiding’. Je bent autonoom en hardwerkend, klantgericht, ondernemend en je bent een goede en motiverende communicator. Je straalt duurzaamheid in je eigen leven en werk uit.

Bovenal zoeken wij een leergierig iemand met veel goesting om in een dynamische start-up te werken met de ambitie om de gezondheidszorg in Europa te verduurzamen.

JOUW ACHTERGROND

- Je hebt een masterdiploma handelswetenschappen met specialisatie datawetenschappen, of burgerlijk, handels- of bio- ingenieur of gelijkwaardig door ervaring en opgebouwde expertise.
- Een bijkomende opleiding in de economie of een business school zijn een pluspunt. Net zoals ervaring in start-up of spin-off trajecten.
- Je hebt kennis van data analyse en machine learning. Je hebt ervaring met programmeertalen zoals Python of R.
- Je spreekt vlot Nederlands en Engels.
- Mogelijke troeven zijn: in het bezit van een PhD, kennis van de gezondheidszorg, praktische kennis van carbon accounting, duurzaamheidsanalyse en -rapportage. Kennis van andere Europese talen is ook een meerwaarde.

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.
- Je ontvangt een marktconforme verloning.