

Data scientist (40 uur)

Volandis is het kennis- en adviescentrum voor duurzame inzetbaarheid van werknemers en werkgevers in de Bouw & Infra.



Over Volandis

Volandis zet zich in voor duurzame inzetbaarheid voor werknemers in de Bouw & Infra. Als kennis- en adviescentrum bouwen we aan gezonde en bloeiende bouw- en infrasector. Waarin mensen veilig en gezond werken, plezier houden in hun werk en op tijd vooruit kijken. We informeren en stimuleren werknemers en werkgevers om hiermee zélf aan de slag te gaan. Merk het zelf: bewust werken wérkt.

Het team

Het team Kennis & Kunde bestaat uit verschillende specialisten op het gebied van Werk veilig, Houd plezier en Kijk vooruit. Deze kennisafdeling ontwikkelt voor werkgevers, werknemers en brancheorganisaties adviezen en kennisproducten op het gebied van veilig, gezond en toekomstbestendig werken. De gebieden zijn: veiligheid, ergonomie, arbeidshygiëne, arbeidsepidemiologie, arbeid en organisatie, kwaliteit en monitoring, marktonderzoek, datawetenschap en opleiden en ontwikkelen.

Functie

Je ontsluit data uit de PAGO-database met technieken anders dan de gebruikelijke statistische technieken. Je zet deze ruwe data om naar leesbare informatie en maakt deze toegankelijk voor de medewerkers in de organisatie. Je creëert nieuwe, waardevolle inzichten voor toekomstig beleid rondom duurzame inzet door gestructureerde PAGO-data en ongestructureerde data uit andere bronnen met elkaar te verbinden.

Werkzaamheden

- Analyseren en selecteren van de beste statistische methodologie voor het oplossen van vragen vanuit sectorbeleid, onderzoek en bedrijfsvoering;
- Beheren en optimaliseren van datastromen en data-analyses;
- Beschrijven en visualiseren van ontdekte inzichten en voorspellingen;
- Het opsporen van onregelmatigheden in data;
- Herkennen van patronen in big data en het maken van voorspellingsmodellen;
- Identificeren van vragen vanuit bedrijfsvoering;
- Onderzoeken en ontwikkelen van mogelijkheden om nog meer uit bestaande data te halen door nieuwe crossverbanden te ontdekken als voorspellers voor thema's in duurzame inzet;
- Onderhouden contacten met collega's en externe contacten in de wetenschappelijke wereld plus de partners van Volandis;
- Rapporteren en delen van de verkregen inzichten en kennis met het projectmanager Kennis & Kunde en andere betrokkenen;
- Aanbrengen samenhang in gestructureerde en ongestructureerde data uit verschillende bronnen;
- Aanspreekpunt voor externe onderzoekers met dataverzoeken aan Volandis.



Werk veilig



Houd plezier



Kijk vooruit

Kennis- en ervaringsniveau

Je beschikt over:

- Afgeronde hbo/wo-opleiding tot datascientist of vergelijkbaar met bij voorkeur een econometrische, statistische, wiskundige en/of sterke ICT-component;
- minimaal 3 jaar werkervaring als Data Expert/Analist/Scientist/Engineer is een pré);
- Kennis van artificial intelligence, predictive analysis of Deep- en/of Machine learning;
- Kennis van en ervaring met één of meerdere analytics tools zoals Power BI, SPSS, etc.;
- Kennis van en ervaring met programmeertalen (Python, R, Scala, SQL etc.);
- Kennis van en ervaring met databasetechnologieën;
- Kennis en ervaring met datavisualisatie (infographics, GIS);
- Ervaring met het ontsluiten en bewerken van data van bronsystemen naar analysetabellen;
- Vermogen om zowel onafhankelijk als in een multidisciplinair team te werken;
- Sterke communicatievaardigheden, zowel mondeling als schriftelijk.

Wij bieden

Je gaat werken in een professionele organisatie met fijne collega's. Een boeiende en afwisselende baan in een kenniscentrum dat volop pioniert. In het team kom je met veel verschillende disciplines in aanraking. Met uiteraard een marktconform salaris, afhankelijk van opleiding, leeftijd en ervaring. We bieden je een jaarcontract dat we na dat jaar graag omzetten in een contract voor onbepaalde tijd.

Interesse?

Stuur jouw motivatie en CV naar: vacatures@volandis.nl. Wij zien jouw sollicitatie graag tegemoet. Voor vragen over de functie of over de procedure kun je contact opnemen met Manon Gerding, officemanager van Volandis, tel.: 0341 – 499 299.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.



Volg ons: /VolandisNL

0341 - 499 299 | info@volandis.nl

volandis.nl