

Hi,

Leuk dat je geïnteresseerd bent in onze **DATA SCIENTIST** vacature!

Een korte introductie

Energy Essentials is een snel groeiend bedrijf en steeds op zoek naar de beste mensen met passie en talent voor software ontwikkeling en slimme bedrijfsprocessen in de energiemarkt. Hierbij staan de thema's **Data**, **Processen** en **Statistiek** centraal. Wij werken voor energie leveranciers, handelspartijen, brokers, meetbedrijven en partijen die transacties doen op bijvoorbeeld spot- en termijnmarkten zoals APX / ICE ENDEX.

Waarom Energy Essentials?

De energiemarkt gaat de komende jaren stormachtige ontwikkelingen doormaken. Er wordt volop geïnvesteerd in (lokale) duurzame opwekking, slimme meters en smart grids terwijl de bedrijfsmodellen van traditionele spelers steeds meer onder druk komen te staan door onder meer goedkope import vanuit het buitenland (Energiewende in Duitsland) en de uitdaging om klanten die eenvoudig kunnen overstappen vast te blijven houden. Dit vraagt in de toekomst om nog slimmere oplossingen die vraag en aanbod beter op elkaar kunnen afstemmen en complexe marktprocessen optimaal faciliteren. Energy Essentials biedt met haar **VERTEX** platform en een team van specialisten deze oplossingen en ziet enorme kansen om in deze complexe markt verder te groeien.

Wat ga je doen?

Je analyseert en realiseert samen met onze klanten oplossingen die gericht zijn op data-analyse- en verwerking, prijsberekeningen, rapportages, algoritmes en dashboard om beslissingen binnen energieleveranciers- en wholesaleketen in de energiesector te verbeteren. Om je functie goed uit te kunnen oefenen beschik je over kwantitatieve kennis en bent bereid hierin verder te willen investeren. Kennis in de **energiesector** is een pré. Naast het werken aan projecten, werk je tegelijkertijd mee aan ons platform VERTEX. Met VERTEX kunnen marktpartijen de transitie binnen de energiemarkt faciliteren en complexe processen inrichten. Zo biedt VERTEX oplossingen om processen zoals energie inkoop, levering, beprijzing, messaging, balanshandhaving en billing te ondersteunen en te automatiseren. Dit alles met als doel om beslissingen te verbeteren door middel van inzicht (dashboards) en algoritmes. Hierbij zijn security, business rules, navolgbaarheid en beschikbaarheid van essentieel belang.

Werken bij Energy Essentials moet **fun** zijn en we kennen dan ook geen strakke functieprofielen. De uit te voeren werkzaamheden zijn primair georganiseerd rondom de rollen die we innemen in de diverse in- en externe projecten. We trachten zo steeds het beste in mensen naar boven te halen, kunnen continu blijven leren en kan er kruisbestuiving plaatsvinden tussen eerder opgedane ervaringen en nieuwe inzichten. **Jouw rol** binnen het team is gericht op het uitpluizen van data, data te crunchen en data op zo'n manier in te richten zodat het toegepast kan worden voor slimme oplossingen (beslissingsmodellen) al dan niet geautomatiseerd zoals het sturen en optimaliseren van duurzame productie- en of consumptiemiddelen (o.a. windmolens, zonneparken en batterijen) of het inrichten van dashboards ten behoeve van het nemen van menselijke beslissingen.

Wij vragen

- Zelfstarter die goed in teamverband kan werken, geen 9-5 mentaliteit
- Bereidheid om naar klanten te gaan binnen Nederland of België
- WO niveau met sterk analytisch profiel (bv Wiskunde, Econometrie, Operations Research, Natuurkunde)
- Grondige kennis van de belangrijkste statistische methodes, in staat zijn om met wiskundige modellen te werken
- Werkervaring opgedaan met data analyse in R dan wel Python of Matlab

Pluspunten

- Je hebt relevante werkervaring in een kwantitatieve omgeving opgedaan (data-analyse, crunchen, data gebruiken in modellen of beslissingen)
- Enige kennis van software-ontwikkeling is handig maar focus ligt op wiskundige modellen en beslissingen met scripts
- Hands On IT skills: je vindt het leuk om bijvoorbeeld complexere SQL queries en data scripts te maken
- Je hebt ervaring opgedaan met of je zou het leuk vinden om je te verdiepen in big data analytics platformen (Spark, Cassandra etc.)

Ons aanbod

- Fulltime functie (40 uur)
- Open en informele cultuur met innovatieve projecten die voorop lopen in de energiemarkt
- Veel ruimte om zelfstandig te werken en je creativiteit in te brengen
- Uitstekende primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden, inclusief collectief pensioen, reiskosten- en bonusregeling



Solliciteren?

Stuur je sollicitatie naar
info@energyessentials.nl
tav Justin Poort

Energy Essentials Group BV

www.energyessentials.nl

Sint Maartenslaan 26

6221 AX Maastricht

Justin Poort

[+31 853 030 080](tel:+31853030080)