



Data Scientist

De energietransitie vraagt om slimme, daadkrachtige professionals. We werken dagelijks aan betere Power Forecasts, zodat Nederland ook morgen kan rekenen op een betrouwbaar elektriciteitsnet. Draag jij hieraan bij als **Data Scientist**?

Jouw bijdrage aan TenneT

Hoe houd jij Nederland aan? Als **Data Scientist** ben jij verantwoordelijk voor het ontwikkelen en valideren van ML modellen en analytics-oplossingen, zodat Nederland kan blijven rekenen op betrouwbare, betaalbare en duurzame energie. Je komt te werken in het Power Forecast team, bestaande uit 6 collega's.

Het succes van ons team wordt gedreven door daadkrachtige mensen die goed zijn verschillende specialismen binnen de organisatie te verbinden. Samen met een enthousiaste groep Data Scientists en Data Engineers, gespecialiseerd in onder andere power forecasting en weermodellen, werk je aan innovatieve oplossingen met tastbare impact op de energietransitie. Het realiseren van concrete resultaten binnen een grote organisatie als TenneT gaat hand in hand met een sterk gevoel van ownership en het lef om nieuwe ideeën daadwerkelijk in de praktijk te brengen.

Daarnaast ben jij onder andere verantwoordelijk voor:

- Bouwen en verbeteren van betrouwbare en schaalbare ML pipelines en infrastructuur.
- Vertalen van experimenten en PoC's naar schaalbare, productieklare oplossingen.
- Toepassen van MLOps voor deployment, monitoring en lifecycle management.
- Verbeteren van kwaliteit en werkwijze door testing, troubleshooting en kennisdeling.

Jouw profiel en achtergrond

Bij TenneT zoeken we professionals die bijdragen aan een effectieve en toekomstbestendige projectorganisatie. We verwachten dat je de juiste ervaring en vaardigheden hebt om een waardevolle bijdrage te leveren aan ons team en onze missie. Daarom vragen we van jou:

- Een afgeronde opleiding in een relevant domein.
- Aantoonbare ervaring (minimaal 5 jaar) in Python-gebaseerde data science en softwareontwikkeling, Data Engineering, Azure/Databricks, MLOps & CI/CD
- Professionele beheersing van de Nederlandse en Engelse taal.

Om in deze rol echt het verschil te maken, herken jij je in de volgende

Extra informatie

TenneT biedt jou de kans om bij te dragen aan een duurzame energietoekomst. Samen met collega's, partners en stakeholders werk je aan innovatieve oplossingen die de energietransitie mogelijk maken. Bij ons krijg je de ruimte om je talent te ontwikkelen en werk je in een omgeving waarin jouw groei centraal staat. Wij stimuleren initiatief en geven je de ruimte om met nieuwe ideeën te komen. Wij bieden jou:

- Een jaar contract met één maand proeftijd, op basis van 40 uur per week, waarbij de intentie is om bij goed functioneren na één jaar een vast contract (onbepaalde tijd) aan te bieden.
- Een salaris in schaal 8: €4.276,- tot €8.443,- bruto per maand met 8% vakantiegeld en 6% eindejaarsuitkering.
- Een solide pensioen via ABP: wij betalen 70% van jouw premie.
- 43 verlofdagen per jaar.
- Alle genoemde arbeidsvoorwaarden gelden bij een fulltime dienstverband, tenzij anders vermeld.
- TenneT voert voor deze functie een VOG en een UVO-screening uit.

We hechten veel waarde aan een goede werk-privébalans en jouw persoonlijke ontwikkeling. Daarom bieden we flexibele oplossingen zoals:

- Hybride werken, inclusief een reiskosten-, internet- en een thuiswerkvergoeding.
- Ondersteuning voor jouw vitaliteit, met een bijdrage voor een sportabonnement en zorgverzekering.
- Ontwikkelingsmogelijkheden via de TenneT Academy, zodat jij je kennis en vaardigheden kunt blijven uitbreiden.

Wij stimuleren initiatief en geven je de ruimte om met nieuwe ideeën te komen. Samen zorgen we ervoor dat Nederland in beweging blijft en klaar is voor de energie van morgen.

Via ons sollicitatieformulier kun je binnen enkele seconden reageren. Zodra wij jouw sollicitatie ontvangen, screenen we deze zorgvuldig en nemen we zo snel mogelijk contact met je op.

Heb je vragen over het recruitment proces? Neem dan contact op met Judith Segura - van Bruggen (Corporate recruiter) via Judith.Segura-vanBruggen@tennet.eu.

Heb je vragen over de functie? Neem dan contact op met Jesse van

competenties:

- Samenwerken
- Managen van complexiteit
- Innovatie bevorderen
- Kwaliteit van beslissingen

Deze rol valt binnen het functieprofiel IT Specialist, zodat voor jou én TenneT helder is welke verantwoordelijkheden, verwachtingen en groeimogelijkheden bij deze functie horen.

Onze uitdaging

Digital & Technology Transformation (DTT) is de digitale ruggengraat van TenneT. Deze divisie maakt slim gebruik van data, technologie en AI om het net optimaal te benutten en besluitvorming te versterken.

DTT levert geïntegreerde en veilige digitale-, technologie- en dataservices die bijdragen aan efficiëntie, innovatie, veiligheid en compliance. De divisie ondersteunt bedrijfsprocessen en werkplekken met IT, ontwikkelt data- en integratieplatformen en beheert de IT-infrastructuur en cybersecurity. Zo versnelt DTT de transformatie van TenneT naar een digitale TSO.

AI en meer over TenneT

Omdat we AI gebruiken als onderdeel van ons wervingsproces, willen we op dit punt graag transparantie en duidelijkheid creëren. Onze AI richt zich uitsluitend op functietitels en vaardigheden die de functie vereist en die mensen bezitten. Wij vinden het belangrijk om te vermelden dat sollicitanten geen nadelen of discriminatie ervaren, omdat wij geen gegevens hebben betreffende geslacht, leeftijd, afkomst of religie en de AI zal daar ook geen conclusies over trekken. De AI dient uitsluitend als ondersteunend en adviserend instrument om onze processen nog sneller en efficiënter te maken. Er worden nooit geautomatiseerde besluiten genomen.

TenneT is een toonaangevende Europese netbeheerder (Transmission System Operator, TSO). Wij zetten ons in voor een veilige en betrouwbare elektriciteitsvoorziening, 24 uur per dag en 365 dagen per jaar. Daarbij stimuleren we de energietransitie met als doel een duurzame, betrouwbare en betaalbare energietoekomst. Als eerste grensoverschrijdende TSO ontwerpen, bouwen, onderhouden en exploiteren we meer dan 25.000 kilometer aan hoogspanningsverbindingen in Nederland en grote delen van Duitsland, en faciliteren we de Europese energiemarkt via de 17 interconnectoren met onze buurlanden. Met een omzet van 9,2 miljard euro en een totale activawaarde van 45 miljard euro zijn we een van de grootste investeerders in nationale en internationale elektriciteitsnetten, zowel onshore als offshore.

Elke dag stellen onze ruim 8.300 medewerkers alles in het werk om tegemoet te komen aan de behoeften van de samenleving door het tonen van eigenaarschap, moed en verbinding. Samen zorgen we ervoor dat meer dan 43 miljoen eindgebruikers op een stabiele elektriciteitsvoorziening kunnen rekenen.

Lighting the way ahead together

<https://careers.tennet.eu/careers/JobDetail/113672>

Elteren (Manager Data & Documentation Management - DTT) via
Jesse.van.Elteren@tennet.eu

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld en zal daarom niet in behandeling worden genomen.

Ons aanbod



We are family friendly and flexible



Health - your basis



Modern working environment



Attractive remuneration and social benefits



Personal development

Ons recruitment process

Via ons sollicitatieformulier kun je binnen enkele seconden reageren. Zodra wij jouw sollicitatie ontvangen zullen wij deze screenen en z.s.m. contact opnemen. De selectieprocedure bestaat uit 2 gesprekken.