



Java Developer

Bij TenneT werken we aan een energievoorziening die Nederland in beweging houdt. Als **Java Developer** maak jij direct impact op de toekomst van ons elektriciteitsnet. Jij speelt een sleutelrol in het realiseren van innovatieve en duurzame energieoplossingen. Samen met je collega's werk je aan het ontwerpen, testen, implementeren en onderhouden van oplossingen, processen en/of tools voor onze Operate. Je werkt hierdoor nauw samen aan oplossingen voor onze collega's van de control room, zodat we Nederland kunnen blijven voorzien van betrouwbare energie.

Jouw bijdrage aan TenneT

Je komt te werken in een Scrum-team dat al jaren stabiel draait. Het team bestaat uit **7** collega's. Testen is binnen dit team een gemeenschappelijke verantwoordelijkheid. Elke dinsdag hebben we een vaste team-dag en werken we gezamenlijk op kantoor. Het team werkt aan de doorontwikkeling en verbetering van een aantal applicaties binnen een groot en complex applicatielandschap. Hierin gebruiken we Java, Quarkus, REST API's, Kafka, JPA/Hibernate.

Je krijgt binnen het team een zelfstandige functie waarbij je de vrijheid, maar ook de verantwoordelijkheid krijgt om zaken samen met het team te regelen. Vanwege de cruciale rol van de applicaties mag je als developer alles in twijfel trekken en alle betrokkenen (zoals ontwikkelaars, architecten en business) uitdagen. Creativiteit en initiatief voor nieuwe ideeën worden daarom zeker op prijs gesteld.

Je bent

verantwoordelijk voor het ontwerpen, ontwikkelen en onderhouden van robuuste en schaalbare softwareoplossingen.

Je werkt zowel aan de backend (Java, REST API's) als aan de frontend (Angular), waarbij je een sleutelrol speelt in het realiseren van end-to-end functionaliteit.

Je maakt deel uit van een multidisciplinair Scrumteam, een team waar iedereen actief bijdraagt aan het ontwikkelen, testen en operations werkzaamheden. Daarnaast we hechten veel waarde aan een goede werk-privé balans en jouw persoonlijke ontwikkeling. Daarom bieden we flexibele oplossingen zoals:

- Optreden als technisch expert en vertrouwd adviseur binnen het eigen vakgebied en geven van vakinhoudelijk advies aan interne stakeholders, zoals architecten, ontwikkelaars, testers en product owners.
- Ontwerpen, ontwikkelen en implementeren van schaalbare backend-services, frontend componenten, RESTful API's en integraties binnen een event driven en cloud-native architectuur.
- Verantwoordelijk voor de technische kwaliteit van softwareontwikkeling en de correcte toepassing van ontwikkelstandaarden en best practices, met gebruik van technologieën als Java, Quarkus, Angular, JPA/Hibernate en Kubernetes. Nauw samenwerken met multidisciplinaire teams en bijdragen aan kennisdeling, coaching en begeleiding op het gebied van softwareontwikkeling, testen, CI/CD en agile werken.
- Ontwikkelen en onderhouden van geautomatiseerde testoplossingen en bijdragen aan de kwaliteit en betrouwbaarheid van applicaties door toepassing van tools en technieken zoals JUnit, Mockito, Playwright, Cucumber, Jenkins, Git en SonarQube.
- Zorgen voor naleving van relevante standaarden, securityrichtlijnen en kwaliteitsnormen binnen het ontwikkelproces, zodat veilige, betrouwbare en toekomstbestendige oplossingen worden gerealiseerd.
- Analyseren en vertalen van functionele wensen en technische vraagstukken vanuit business, beheer en projecten naar passende technische oplossingen.

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 vast contract met twee maanden proeftijd, op basis van 40 uur per week.
- Een salaris in schaal 7: €4.211,- tot €7.447,- 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 een VOG screening uit.

- 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 Kim Thomas (Scrum Master) via Kim.Thomas@tennet.eu.

- Ondersteunen van applicaties in productie door het leveren van level 2 support, analyseren van incidenten en identificeren van structurele verbeteringen.
- Continu evalueren en verbeteren van ontwikkelprocessen, architectuur en technische oplossingen om efficiëntie, kwaliteit en onderhoudbaarheid te verhogen.

Solliciteren kan uitsluitend via het sollicitatieformulier. E-mails met cv kunnen wij niet in behandeling nemen.

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

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:

- Minimaal 5 jaar ervaring als Java Developer in enterprise omgevingen.
- Grondige kennis van Java 21/25, Quarkus, REST API's en JPA/Hibernate.
- Minimaal 3 jaar ervaring met recente Angular versies, inclusief component-based development en state management.
- Ervaring met frontend- en backend-testing frameworks (Playwright, Mockito, Cucumber).
- Ervaring met CI/CD tools: Jenkins, Git, Maven, SonarQube.
- Professionele beheersing van de Nederlandse en Engelse taal.

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

- Competentie 1 – Optimaliseren werkprocessen. We streven er altijd naar zo goed mogelijk te werken en onzelf te verbeteren.
- Competentie 2 – managen van complexiteit. Het is soms best puzzelen.
- Competentie 3 – kwaliteit van beslissingen. Om de beurt wissel je met je collega's de rol van "sergeant van de week". Die week ben je het eerst aanspreekpunt voor vragen vanuit stakeholders en de business en beheer je oa de gezamenlijke team inbox .

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.

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.

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/115842>