



## Test Engineer met Development skills

De energietransitie vraagt om slimme, daadkrachtige professionals. In het DevOps-team Facade binnen IT Grid Security werken we dagelijks aan het ontwikkelen, testen en verbeteren van applicaties binnen een complex energienetwerklanschap, waarbij moderne technologie en legacy-systemen samenkomen, zodat Nederland ook morgen kan rekenen op een betrouwbaar elektriciteitsnet. Draag jij hieraan bij als **Test Engineer**?

### Jouw bijdrage aan TenneT

Hoe houd jij Nederland aan?

Als **Test Engineer** ben jij verantwoordelijk voor het opzetten en uitvoeren van de teststrategie en testautomatisering voor kritische applicaties, zodat Nederland kan blijven rekenen op betrouwbare, betaalbare en duurzame energie. Je komt te werken in het DevOps-team Facade, bestaande uit 7 collega's. Daarnaast ben jij onder andere verantwoordelijk voor:

- Het ontwikkelen en onderhouden van testframeworks en testautomatisering – je werkt met tools zoals Cucumber, JUnit, Cypress/Playwright en Gatling om hoogwaardige geautomatiseerde tests te realiseren.
- Het uitvoeren en verbeteren van functionele, keten- en performancetests – je waarborgt de kwaliteit van software door het testen over de volledige keten heen.
- Het challengen van ontwikkelaars, architecten en business stakeholders op kwaliteit – je neemt een kritische rol in en durft aannames ter discussie te stellen.
- Bijdragen aan DevOps-activiteiten buiten testen – je ondersteunt waar nodig bij development, deployment en releaseprocessen.
- Continu verbeteren van testprocessen en tooling – je initieert en implementeert verbeteringen om de kwaliteit en efficiëntie te verhogen.
- Het uitvoeren en verbeteren van functionele, keten- en performancetests – je waarborgt de kwaliteit van software door het testen over de volledige keten heen.
- Het challengen van ontwikkelaars, architecten en business stakeholders op kwaliteit – je neemt een kritische rol in en durft aannames ter discussie te stellen.
- Bijdragen aan DevOps-activiteiten buiten testen – je ondersteunt waar nodig bij development, deployment en releaseprocessen.
- Continu verbeteren van testprocessen en tooling – je initieert en implementeert verbeteringen om de kwaliteit en efficiëntie te verhogen.

### Jouw profiel en achtergrond

Bij TenneT zoeken we professionals die bijdragen aan een effectieve en toekomstbestendige IT-organisatie. Daarom vragen we van jou:

- Een afgeronde HBO- of WO-opleiding, bij voorkeur in een richting die aansluit bij het vakgebied.
- Minimaal 5 jaar ervaring met geautomatiseerd testen binnen

### 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.
- Deze functie is in te vullen voor 32 tot 40 uur per week.
- Een salaris in schaal 7: €4.211,= tot €7.447,= 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.
- Hybride werken wanneer mogelijk, 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.

### 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.

Heb je vragen over het recruitment proces? Neem dan contact op met Judith Segura - van Bruggen (Corporate recruiter) via [judith.segura-vanbruggen@tennet.eu](mailto:judith.segura-vanbruggen@tennet.eu).

- complexe IT-omgevingen.
- Aantoonbare ervaring met moderne testframeworks en tooling, zoals Cucumber, Cypress/Playwright en JUnit, inclusief het ontwikkelen en onderhouden van glue code en geautomatiseerde testsuites.
  - Ervaring met ketentesten (must) en performancetesten (pré), waarbij je kwaliteit borgt over de volledige applicatieketen.
  - Sterke programmeervaardigheden in Java en JavaScript/TypeScript, toegepast in de context van testautomatisering en DevOps.
  - Bekendheid met CI/CD-omgevingen en pipelines (bijvoorbeeld Jenkins en/of GitLab), waarbij je testautomatisering integreert in het deliveryproces.
  - Kennis van containerisatie en cloud-/platformtechnologieën, zoals Kubernetes en PaaS-oplossingen.
  - Ervaring met of interesse in moderne frameworks en architecturen, zoals Angular en/of Quarkus.
  - Ervaring met het werken volgens Agile- en DevOps-principes, waarbij kwaliteit een gezamenlijke teamverantwoordelijkheid is.

Heb je vragen over de functie? Neem dan contact op met Richard Dahoe (Manager IT) via [Richard.Dahoe@tennet.eu](mailto:Richard.Dahoe@tennet.eu).

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

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

- **Analytisch vermogen** – je doorgrondt complexe vraagstukken en weet snel de kern en oorzaken te identificeren.
- **Kwaliteit van beslissingen** – je neemt onderbouwde beslissingen, ook bij onzekerheid of tijdsdruk.
- **Innovatie bevorderen** – je komt met nieuwe ideeën en verbetert continu testprocessen en tooling.
- **Optimaliseren van werkprocessen** – je signaleert inefficiënties en draagt actief bij aan structurele verbeteringen.

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

#### Aanvullende informatie

- Na een inwerkperiode van circa 6 maanden neem je ongeveer 4 keer per jaar deel aan de (2e lijns) storingsdienst.
- Een Verklaring Omtrent Gedrag (VOG) en een Uitgebreid Veiligheidsonderzoek (UVO) maken deel uit van het selectieproces.
- We werken 1 a 2 dagen per week op kantoor met het hele team. Op andere dagen ben je natuurlijk ook gewoon van harte welkom!

## 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/113842>