

Norit ontwikkelt en past innovatieve technologieën toe om, samen met klanten en business partners, de maatschappij te helpen vraagstukken met betrekking tot milieu, gezondheid en veiligheid op te lossen en te werken aan een duurzame toekomst. De Norit groep, met hoofdkantoor in Nederland, levert consumables, componenten, systemen en oplossingen, gebaseerd op gepatenteerde technologie voor de water-, dranken, voedingsmiddelen-, zuivel-, farmaceutische- en scheepvaartindustrie. Meer dan 9 procent van de wereldbevolking, zo'n half miljard mensen, gebruikt reeds water, dat door Norit gezuiverd wordt. Norit is wereldwijd vertegenwoordigd met productie faciliteiten in 7 landen. Daarnaast heeft Norit een netwerk van professionele verkoopkantoren en servicecentra, agenten en distributeurs in meer dan 150 landen. Norit telt circa 1500 medewerkers.

De vestiging Enschede, waar ongeveer 400 mensen werken, houdt zich bezig met de zuivering van water, bier en wijn middels membraanfiltratie. Membranen, modules, processen en de installaties worden hier ontwikkeld, verkocht, ontworpen, gebouwd, getest en geserviced.

Wegens toename van proces- en applicatie-ontwikkeling werkzaamheden op het gebied van waterbehandeling zijn wij op zoek naar een

## **Process Engineer (Water)** *binnen een R&D omgeving*

### **Taken en verantwoordelijkheden**

- Ontwikkelen van nieuwe en het verbeteren van bestaande (membraanfiltratie)processen. Hierbij kan het gaan om (deel)projecten, met als doel de procesvoering om te zetten van pilot-scale naar full-scale. Steekwoorden hierbij zijn conceptontwikkeling, procesvoering, optimalisatie, opschaling en reiniging.
- Projectbeheersing op de aspecten tijd, kwaliteit en informatie (samen met de projectleider).
- Signaleren van afwijkingen en het doen van verbetervoorstellen voor de te nemen maatregelen.
- Opleveren alsmede evalueren van (deel)projecten.
- Verwerken van onderzoeksresultaten.
- Verrichten van analyses van procesmonsters en deze samen omzetten in een bruikbaar proces.
- Chemisch reinigen van membraanmodules.
- Verrichten van algemene laboratoriumwerkzaamheden.

### **Functie-eisen**

- Afgeronde HBO opleiding bij voorkeur op het gebied van Procestechnologie of (Technische) Natuurkunde en affiniteit met procesdynamica en procesintensificatie.
- Kennis van Engelse en Duitse taal in woord en geschrift.
- Als Process Engineer beschikt u over een hoge mate van nauwkeurigheid, zelfstandigheid, flexibiliteit en heeft u twee rechte handen en een improviserend vermogen. U werkt graag samen met collega's op onze locatie in Enschede en op locatie in binnen- en buitenland.

### **Uw sollicitatie**

Bent u geïnteresseerd in deze vacature en voldoet u aan het functieprofiel? Stuur dan uw brief met CV naar: X-Flow BV, t.a.v. Afdeling HR, Postbus 739, 7500 AS ENSCHEDE. Of per e-mail naar: [sollicitatie@noritpt.nl](mailto:sollicitatie@noritpt.nl). Voor specifieke informatie kunt u contact opnemen met: Erik Roesink, Directeur R&D, 053 - 4287350.