

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

## **Senior 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 markt- en conceptontwikkeling, procesvoering, optimalisatie, opschaling en economie.
- Projectbeheersing op de aspecten tijd, geld, kwaliteit, organisatie & informatie en bewaken van de projectvoortgang.
- Signaleren van afwijkingen en doen van verbetervoorstellen voor de te nemen maatregelen.
- Opleveren alsmede evalueren van (deel)projecten.
- Verwerken van onderzoeksresultaten.
- Verrichten van analyses van procesmonsters en deze omzetten in een bruikbaar proces.
- Het verrichten van algemene laboratoriumwerkzaamheden.
- Opzetten en coördineren van (subsidie-)projecten die zowel intern als extern (klanten, universiteiten en onderzoeksinstanties) worden uitgevoerd.

### **Functie-eisen**

- Afgeronde WO opleiding op het gebied van Procestechnologie of Technische Natuurkunde en affiniteit met procesdynamica en procesintensificatie.
- Minimaal 3 jaar relevante werkervaring in een projectorganisatie en met waterbehandeling.
- Ervaring met membraanfiltratie is een pre.
- Communicatief vaardig en kennis van Engelse & Duitse taal in woord en geschrift.
- Voor het uitvoeren van werkzaamheden op onze locatie in Enschede en op locatie in binnen- en buitenland bent u zelfstandig en beschikt u over coördinerende vaardigheden. Als Senior Process Engineer bent u nauwkeurig, flexibel, heeft u twee rechterhanden en improviserend vermogen. Tot slot kunt u markt trends vertalen naar ontwikkelingsprojecten en deze in samenwerking met andere afdelingen naar de markt brengen.

### **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.