

AM-Team werft aan in Nederland!

Modelleerder waterzuivering



Een technische rol met impact
op wereldschaal

Ligt deze functie je niet? Er komen nog meer vacatures aan! Houd onze kanalen en website in de gaten of geef je interesse nu al te kennen door een spontane sollicitatie achter te laten.

Modelleerder waterzuivering – Medior / Senior niveau

De digitale transformatie van de watersector versnelt. Er is een toenemende vraag naar innovatieve modelleringsoplossingen. Naar dit moment hebben we met AM-Team altijd uitgekeken. Om dit momentum te ondersteunen, zijn we op zoek naar een technische collega met een passie voor water die de grote uitdagingen in onze waterindustrie wil helpen aanpakken met moderne digitale tools.

AM-Team is een digitale changemaker die toonaangevende modellering en data services en digital twin-oplossingen aanbiedt die de grootste problemen van de waterindustrie aanpakken. Wij helpen waterbedrijven, waterschappen, industriële eindgebruikers, ingenieursbureaus en technologieleveranciers in de verschillende stadia van technologieontwikkeling, planning, ontwerp en bedrijfsvoering. De grote topics waar we ons op richten zijn klimaatverandering, nieuwe regelgeving, aanpassing van zuiveringsinfrastructuur, people bottlenecks en digitalisering die echt waarde levert. Onze unieke 'model-fit-for-purpose' aanpak stelt ons in staat om verschillende modelleringsoplossingen slim te combineren, waaronder mechanistische (zoals dynamische modellering en computational fluid dynamics), datagedreven (zoals statistische modellen en machine learning) en hybride benaderingen.

Waarom bij ons werken? Sinds onze oprichting in 2017 hebben we een wereldwijd uniek digitaal aanbod ontwikkeld dat een ongekennde marktrelevantie heeft bereikt. We konden een sterke reputatie opbouwen in de watersector, een internationaal klantenbestand van meer dan 100 bedrijven (waaronder 18 waterschappen en 6 drinkwaterbedrijven in Nederland) en een solide internationale ervaring. We willen nu voortbouwen op deze basis en hebben je nodig om digital water verder op de wereldkaart te zetten. De markt ontwikkelt zich snel en de timing is perfect om ons nu te vervoegen. We hebben reeds teams in 3 landen en deze job is officieel de start van ons Nederlandse team!

We zijn op zoek naar een collega met een passie voor water en modellen. Je modelleert een zeer diverse reeks zuiveringsprocessen en -installaties voor klanten binnen en buiten Nederland. Door het toepassen van tools zoals kinetische modellen, computational fluid dynamics (CFD) of de combinatie, kun je de besluitvorming versnellen en processen aanzienlijk verbeteren. Je zal deel zijn van ons technisch team en ook nauw samenwerken met onze commerciële collega's.

Jouw verantwoordelijkheden

- **Projectuitvoering en oplevering:** medior/senior uitvoerende rol in modellering en digital twin-projecten en oplevering van projectresultaten aan de klanten in de vorm van rapporten en presentaties. De uitvoering van projecten omvat typisch:
 - inzicht krijgen in de projectdoelstellingen en tijdslijnen,
 - dataverzameling en -verwerking,
 - opzetten en uitvoeren van simulaties,
 - overleggen met en rapporteren aan onze klanten,
 - het ondersteunen van de collega's
- **Technische communicatie & disseminatie:** interne en externe communicatie tijdens projecten en op (inter)nationale evenementen of in online webinars. Bijdragen aan technische abstracts of artikels en technische blogs, whitepapers, ...
- **Research & development:** het ontwikkelen van nieuwe modelleringsoplossingen op maat van de marktbehoeften en in nauwe samenwerking met het technische team. Optimalisatie van workflows voor bestaande oplossingen.
- **Coaching & training:** continu leren & verbeteren en coaching van anderen.

Functievereisen

Onze nieuwe collega:

- Heeft minimaal 3 jaar ervaring met procestechnologie of -modellering in water of afvalwaterbehandeling / procesindustrie of de academische wereld (ervaring met modellering is een sterke meerwaarde, maar kan worden gecompenseerd met relevante sectorervaring en proceskennis). De functie-inhoud wordt aangepast aan je ervaring.
- Heeft een MSc in engineering (milieutechnologie, biologische wetenschappen, chemical engineering of gerelateerd).
- Heeft een sterke kennis van water- of afvalwaterbehandelingsprocessen.
- Heeft een passie voor data en modellering (kinetische, CFD of data modellering)
- Is bereid om te werken vanuit ons kantoor in Gent, België of vanuit Nederland (modaliteiten voor afstandswerk worden individueel besproken).
- Spreekt vloeiend Nederlands en Engels, zowel schriftelijk als mondeling - kennis van een bijkomende taal is een pluspunt
- Deelt onze bedrijfswaarden
 - **Transformative digital thought leadership:** Met het werk dat we doen, creëren we niet alleen maatschappelijke impact. We transformeren de waterindustrie.
 - **Innovation that solves:** We durven grenzen te verleggen en zien innovatie als een noodzaak in de wereld van vandaag. Dromen is echter niet genoeg. De praktische kant is ook belangrijk. Innovatief denken + praktisch denken = impact.
 - **Together we are one team and pursue shared ambitions:** Een team is veel meer dan een stel individuen. We geloven dat we mensen nodig hebben die verschillen in vaardigheden en eigenschappen, maar veel delen qua waarden.

Wat bieden wij jou?

- Naast een aantrekkelijk verloningspakket:
 - Extra voordelen (pensioenplan, maaltijd- en ecocheques, ...)
 - Een motiverend bonussysteem op basis van vooraf gedefinieerde KPI's
- De mogelijkheid om je netwerk snel uit te breiden, op internationale schaal (je komt in contact met tal van belangrijke spelers in onze branche)
- Flexibel werken: thuiswerk of hybride
- Een jong innovatief groeiend bedrijf met ruime mogelijkheden voor persoonlijke groei
- Regelmatige inspiratie en teamuitwisseling ons kantoor in Gent, België: de iconische Wintercircus tech hub (een van de meest bruisende ecosystemen in Europa)

Aanmeldings- en selectieprocedure

- Dien je sollicitatie in via [onze carrièrepagina](#) (open de specifieke vacature). Zorg ervoor dat je je motivatie toevoegt (wat trekt je aan in deze baan bij AM-Team?)
- AM-Team start praktisch onmiddellijk met beoordeling en informeert je over de vervolgstappen.
- De beoordeling omvat een eerste screening en wordt gevolgd door ten minste twee interviews. De fit met de job en bedrijfscultuur wordt grondig bekeken.

Extra informatie

- Fulltime – medior/senior-niveau – technische functie – waterindustrie
- Voor bijkomende vragen kan je een e-mail sturen naar onze CTO Usman Rehman: Usman.Rehman@am-team.com



Vacature door:

AM-Team BV

Sint-Pietersnieuwstraat 11 9000 Gent (BE)

+32 480 64 70 76

<https://am-team.com>

Vacaturenummer: 2025-C012-v20250906

Voel je vrij om te delen met mensen in je netwerk die mogelijk geïnteresseerd zijn.

Ligt deze functie je niet? Er komen nog meer vacatures aan! Houd onze kanalen en website in de gaten of geef je interesse nu al te kennen door een spontane sollicitatie achter te laten.