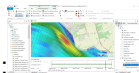


Junior kustadviseur/onderzoeker

Kom werken als kustadviseur/onderzoeker bij onze afdeling Resilient Ports and Coasts in Delft. Help mee aan de ontwikkeling van duurzame oplossingen voor uitdagingen van kusten en havens.

Dit is wat je kunt verwachten als junior kustadviseur/onderzoeker

Als kustadviseur/onderzoeker ben je onderdeel van verschillende projectteams. Je draagt bij aan hoogwaardige consultancy- en R&D-projecten. Samen met de technische experts van Deltares duik je in allerlei spannende projecten, zodat je uiteindelijk een echte expert adviseur wordt in waterbewegingen, sedimentatie en morfodynamica! Door de nauwe samenwerking met andere afdelingen werk je ook aan onderwerpen als offshore engineering, stormvloedkeringen, ecologie en nature based solutions. Jouw collega's [Zeta](#) en [Femke](#) werken bijvoorbeeld aan verschillende projecten die zij interessant vinden.



In het kort zijn dit je belangrijkste verantwoordelijkheden:

- Het toepassen van datagestuurde methoden om bijvoorbeeld morfologische veranderingen te analyseren.
- Het gebruiken, ontwikkelen en valideren van numerieke modellen (bijv. Delft3D, XBeach, ShorelineS) en deze toepassen op praktijkproblemen van onze klanten.
- Het leveren van input aan klanten over hun veerkrachtige kust- en haveninfrastructuurontwerpen.
- Contact onderhouden met stakeholders en klanten om inzicht te krijgen in hun behoeften en de nieuwste trends en innovaties te signaleren.
- Bijdragen aan gezamenlijke industrieprojecten (JIP's) met industriële partners op het gebied van nieuwe technologieën en producten.

We gebruiken veel tools en technieken bij Deltares. Zoals numerieke modellering, remote sensing, complexe data-analyse, digital twins, enz. Afhankelijk van jouw interesses en de beschikbaarheid van projecten, passen we bovenstaande toe in jouw dagelijks werk. Tot slot ondersteunen wij jou bij het opbouwen van een in-en- externe netwerk en het up-to-date blijven met de nieuwste technische trends zodat jij je als adviseur kunt ontwikkelen.

Wie ben jij?

- Je benadert uitdagingen met nieuwsgierigheid en bekijkt ze niet alleen vanuit een technisch perspectief, maar ook vanuit een bredere stakeholdercontext.
- Programmeren in Python en/of Matlab is iets wat je graag doet.
- Ervaring met numerieke modellering, met name sedimenttransport en morfologie, is een enorme pré.
- Ervaring met (big) data en datawetenschap is een pré;
- Je hebt recent een masterdiploma behaald in kust-/hydraulische/offshore-/bagger-/maritieme techniek, fysische geografie of een vergelijkbare studierichting.

Wat wij bieden

- Ons startsalaris voor junioren is € 3.864 bruto per maand o.b.v. 40 per week. Wij bieden een jaarcontract met de intentie op vast dienstverband.
- Iedere nieuwe medewerker wordt gekoppeld aan een mentor. Hij of zij helpt jou te landen in de organisatie in het eerste jaar.
- Uitstekende opleidingsmogelijkheden, gericht op persoonlijke en professionele ontwikkeling.
- Hybride werken behoort tot de mogelijkheden. Zo kun je, goed gefaciliteerd, ook een gedeelte thuiswerken.
- Een volledig overzicht van onze aantrekkelijke arbeidsvoorwaarden vind je [hier](#).

Solliciteren

Solliciteer met CV en motivatiebrief via de solliciteerbutton op de Deltares careerwebsite. Heb je vragen over de vacature? Neem contact met Brian de Bruin (recruiter, sollicitatie@deltares.nl +31615267686).

Sollicitatiegesprekken vinden plaats na de deadline.



Junior coastal advisor/researcher