

Jan Jaap Meijer

Curriculum Vitae

+31 6 417 09 565
✉ janjaapmeijer@gmail.com
in [janjaapmeijer](#)
🌐 [janjaapmeijer](#)
📧 [meijerjanjaap](#)



Een flexibele en gemotiveerde onderzoeker zoekende naar een positie gerelateerd aan de fysische oceanografie, die gebruik maakt van zijn communicatieve en rekenkundige vaardigheden opgedaan tijdens zijn studie alsmede werkervaring in (buitenlandse) bedrijven en onderzoeksinstituten. Tijdens mijn studies combineerde ik studeren met stages, bijbanen, reizen en andere verbintenissen, wat laat zien dat ik gedreven, georganiseerd en in staat ben om samen te werken met anderen. Ik heb een duidelijke, open blik met een praktisch aanpak voor het oplossen van problemen die gedreven wordt door innovatie op sociaal en milieu vlak ten behoeve van duurzaamheid. Samengevat zou ik mijzelf beschrijven als een enthousiast, hardwerkend, leergierig en betrouwbaar persoon met een passie voor golven en zeeën.

Persoonlijke gegevens

Geboortedatum 3 maart 1986
Geboorteplaats Winterswijk
Nationaliteit Nederlands

Opleidingen

- 2011 – 2014 **Master of Science in Natuurkunde en Meteorologie & Fysische Oceanografie**, UNIVERSITEIT UTRECHT.
Keuzevakken: Geophysical Fluid Dynamics, Ocean Waves, Physics of Coastal Systems en Ice and Climate
- 2012 **Gaststudent bij de afdeling Fysische Oceanografie**, KONINKLIJK NEDERLANDS INSTITUUT VOOR ONDERZOEK DER ZEE (NIOZ), Texel.
Keuzevak: multidisciplinaire oceanografische cursus (Zeegaand onderzoek)
Project: Analyseren en interpreteren van observaties, "Temperature profiles along the Southern Boundary of the North Sea - measurements by seals".
- 2012 **Gaststudent bij de afdeling Coastal Engineering**, TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT.
Keuzevakken: Coastal Dynamics, Coastal Zone Management en Waterpower Engineering
- 2011 **Zomerschool in Physics of the Climate System**, UNIVERSITEIT UTRECHT.
- 2004 – 2011 **Bachelor of Engineering in Luchtvaarttechnologie**, INHOLLAND DELFT.
Minor: Lichtgewicht construeren

Master Thesis

Titel *Modelling the formation of coral cays on platform reefs.*
Begeleiders Prof. dr. H.E. de Swart, dr. M. van der Vegt and dr. ir. A. van Dongeren

Beschrijving Een model studie om te onderzoeken wat de invloed is van golfdissipatie, golfgegenereerde stromingen en sediment transport op de formatie en positie van koraaleilanden op platformriffen.

Experience

Onderzoekservaring

2015 – 2016 **Research Associate**, STOCKHOLM ENVIRONMENT INSTITUTE (SEI), Stockholm, Zweden, <http://www.sei-international.org>.

Een casusstudie waarin een set benodigdheden voor het bepalen van kustrisico's tijdens extreme storm gebeurtenissen, ontwikkeld in het RISC-KIT project, toegepast zijn langs de kust van de gemeente van Kristianstad in Zweden.

2013 – 2014 **Afstudeerder op de afdeling Sediment transport and Morphologie**, DELTARES, Delft, <http://www.deltares.nl>.

Onderzoeksstudie naar de formatie van koraaleilanden op platformriffen.

Zeevaartervaring

2015 **Onderzoeker**, NIOZ - RV PELAGIA, Rainbow hydrothermisch veld op de Mid-Atlantische Rug nabij de Azoren, 6 - 14 April 2015.

Assisteren in het terugkrijgen diepzee verankeringen (moorings), bedienen van de CTD Rosette tijdens "yo-yo" en "tow-yow" metingen en een eerste poging in het analyseren van de mooring data sets.

2008 – heden **Deksman**, REDERIJ HALFLAND, Rotterdam, <http://www.halfland.nl>.

Assisteren van de stuurman en kapitein op twee- en driemaster zeilschepen.

Onderwijservaring

2015 – heden **(Assistent) Docent Wiskunde en Natuurkunde**, INWIJS, Leiden, <http://www.inwijs.nl/>.

Les geven in Wiskunde en Natuurkunde aan bovenbouw leerlingen van het VMBO, HAVO en VWO

Technische ervaring

2011 **Afstudeerder op de afdeling Research & Development**, CTC GMBH dochteronderneming van AIRBUS DEUTSCHLAND GMBH, Stade, Duitsland, <http://www.ctc-gmbh.com>.

Onderzoek en ontwikkelen van processen voor het "Out of Autoclave" nabewerken van de Airbus A350-1000 Romp, voornamelijk gemaakt van koolstofvezelversterkte kunststoffen.

2003 – 2011 **Buitendienst monteur**, NAWI BV, Borculo, <http://www.nawi.nl>.

Monteren en assembleren van stalen installaties in de voedingindustrie.

2010 **Optimisation Engineer**, SPEARS & STIJNMAN, Den Haag.

Analyseren en optimaliseren van mobiele telecom netwerken.

2007 – 2008 **Stagiair op de afdeling design/ stress en project management**, FACC AG, Ried im Innkreis, Oostenrijk, <http://www.facc.at>.

Ontwerpen en analyseren van composieten componenten voor civiele vliegtuigen. Voornamelijk werkend aan het Boeing 787 Spoiler project.

2006 **Monteur**, HET KLASSIEKER CENTRUM, Delft, <http://www.klassiekercentrum.nl>.

Repareren/ restaureren van klassieke auto's.

Conferentie presentaties

- 2016 **From storm hazards at the coast, to impacts on the hinterland - RISC-KIT project**, *Climate Change Adaptation in the Coastal Zone conferentie georganiseerd door de FÖRENINGEN VATTEN (Zweedse Organisatie voor Water) in samenwerking met de LUND UNIVERSITEIT en de WORLD MARITIME UNIVERSITY, Malmö, Zweden.*

Talen

Nederlands	moedertaal	
Engels	vloeiend	<i>in spraak en geschrift</i>
Duits	vloeiend	<i>in spraak en redelijk in geschrift</i>
Frans	basis	<i>in spraak en geschrift</i>
Portugees	basis	<i>in spraak</i>
Spaans	basis	<i>in spraak</i>

Vaardigheden

Communicatie

Lezen	Bekwaam in het lezen van technische handleidingen en wetenschappelijke artikelen
Schrijven	Bekwaam in het schrijven van technische en wetenschappelijke verslagen
Presenteren	Zelfverzekerd in spreken in het openbaar en werkvloer discussies

Information technology

Besturingssystemen	Windows, Mac OSX, Linux Mint
Programmeer talen	Python, Fortran, HTML
Rapporteer software	Microsof Office suite, LaTeX
Engineering design en data analyse pakketten	CATIA, Patran/ Nastran, Matlab/ Simulink
Modelleer software	XBeach, Delft3D, LISFLOOD
Geografisch informatiesysteem	QGIS

Certificates

Vervaldatum:	Vaarbewijs 2	<i>Rivieren, kanalen en meren (incl. de Eems Dollard, de Waddenzee, het IJsselmeer, Markermeer, IJmeer en Ooster-/ Westerschelde)</i>
3 maart 2056		
26 maart 2020	Survival at Sea certificaat	
3 maart 2017	Medische keuring zeevaart	<i>wereldwijd</i>

Others

Motor- en autorijbewijs	<i>A and B</i>
-------------------------	----------------

Andere interesses

- o Surfen
- o Zeilen
- o Motorijden
- o Restaureren van een klassieke Engelse sportauto

- Reizen (Zuid-Amerika (2014), Panama, Costa Rica, Brazilië, Indonesië, Fuerteventura en Europa)

Referenties

Dr. K. Barquet

Research Fellow

Stockholm Environment Institute



karina.barquet@
sei-international.org

☎ +46 (0)70 388 5690

Dr. ir. A. van Dongeren

Specialist in nearshore wave dynamics
and morphology

Deltares



ap.vandongeren@deltares.nl



+31 (0)6 147 02 455