

Onderzoekanalist koolstof

Voor onze nieuwe broeikasgasfaciliteit zijn we op zoek sterk analytisch en technische kandidaat. Heb jij enkele jaren ervaring in het opstellen en meten van proefopstellingen in een (bio)chemisch laboratorium? Kan jij als geen ander vraagstukken van de klant vertalen naar experimentele proefopstellingen? Mis dan deze unieke kans niet. Solliciteer en zet jouw talent in om onze nieuwe faciliteit een begrip te maken in Nederland!

Wat kan je verwachten als Onderzoekanalist koolstof

Als onderzoeksanalist ben je verantwoordelijk voor het opzetten en ontwerpen van innovatieve meet- en monitoringsystemen en deze efficiënt te benutten. Jij houdt je vooral bezig met vraagstukken te vertalen naar experimentele proefopstellingen. Dat betekent het ontwerpen, opzetten, uitvoeren en controleren van analyses en experimenten. Een diverse rol met verschillende taken en verantwoordelijkheden. Met als bonus een spiksplinternieuw lab die jij kan inzetten en helpen inregelen om nieuwe kennis te ontwikkelen en toe te passen. We zetten de verantwoordelijkheden voor je op een rijtje:

- **Experimentelen proeven:** Uitvoeren van proeven in het lab of in het veld. Dagelijks of soms elk uur meten van trends in broeikasgas fluxen of emissie-verklarende parameters zoals DOC, pH en temperatuur. Of meer de diepte in, het verloop van poriewaterconcentraties in een bodemprofiel.
- **Analytisch te werk gaan:** Kwaliteitscontrole op data en metingen, waarbij FAIR (findability, accessibility, interoperability, and reusability) central staat. Je analyseert de verzamelde gegevens en verwerkt deze op juiste manier. Daarnaast werk je protocollen uit en optimaliseer je ze.
- **Verbinden:** Op het gebied koolstof en broeikasgassen ben jij het aanspreekpunt van het lab. Je bent daarnaast brug tussen de interne en externe markt (vraag) en het de broeikasgasfaciliteit (het aanbod) en hebt er plezier in deze met elkaar te verbinden.
- **Beheer:** Beheren apparatuur en ondersteunen van bij het optimaal inrichten van de faciliteit.



Jouw team

Je bent onderdeel van het labteam dat valt onder afdeling Subsurface and Water Quality. We zoeken naast jouw rol ook nog een Adviseur/onderzoeker broeikasgassen met wie je veel samen gaat werken. Samen met hen en andere collega's ga je de uitbreiding t.b.v. broeikasgassen op het Deltalab realiseren. Jouw standplaats is Delft.

Wat verwachten wij van jou?

- HBO/HLO/WO afgeronde opleiding en bij voorkeur meerdere jaren werkervaring (3-5 jaar);
- Affiniteit met lab en met experimenteel onderzoek (zowel analyses en uitvoeren van experimenten);

- Je bent een sparringpartner voor interne klanten en vakgenoten. Daarom vragen sterke communicatieve vaardigheden. Dat betekent kunnen meedenken om tot praktische oplossingen te komen en een goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift;
- Een creatief en innovatief karakter past binnen deze functie. Iemand die het grensgebied van het kennisvlak wil onderzoeken!
- Technisch sterk.

Wat bij bieden

Een unieke kans om samen met ons te bouwen aan een nieuwe faciliteit die moet uitgroeien het startpunt voor kennisontwikkeling rondom het terugdringen van broeikasgasemissies.

- Uitstekende opleidingsmogelijkheden voor persoonlijke en professionele groei.
- Deltares biedt een jaarcontract met intentie tot vast dienstverband. Inschaling vindt plaats op basis van jouw ervaring met een maximum van € 5.348,- bruto per maand o.b.v. 40 uur per week.
- ABP middelloon pensioen, 34 vakantiedagen, vitaliteitsbudget en een mobiliteitsbudget.
- Hier vind je meer informatie over onze aantrekkelijke [arbeidsvoorwaarden](#).

Solliciteren

Solliciteer direct door je CV en een motivatiebrief te uploaden. Deadline 1 juli, 2025.

Sollicitatiegesprekken vinden plaats op 10 en 11 juli, 2025. Kandidaten worden na de sollicitatiedeadline op de hoogte gebracht met een terugkoppeling. Meer informatie over ons Delta-lab: chemisch biologisch fysisch laboratorium. [Bekijk de website](#) of lees het [nieuwsbericht van de opening](#).

Past deze rol niet helemaal bij jou, maar het onderwerp wel? Heb je een MSc of PhD afgerond?

Bekijk dan ook onze vacature: **Adviseur/onderzoeker broeikasgassen**

