



Published on *Technological Recruiters* since 1995 (<https://agis.be>)

[Home](#) > Project Manager Watermodellering Hydrologie/Hydraulica | Internationaal Studiebureau

Project Manager Watermodellering Hydrologie/Hydraulica | Internationaal Studiebureau

Context:

Onze opdrachtgever is een internationaal studiebureau voor engineering en milieuadvies, dat gespecialiseerd is in full-service oplossingen op het gebied van milieu, infrastructuur, ruimtelijke planning en water. De business unit water is gericht op kustzonebeheer, waterbeheersystemen, voorspelling van overstromingen, waterbeleid, oppervlakte- en grondwatermodellering, stedelijk water, baggerprojecten en sedimentbeheer.

Door de uitbreiding van de activiteiten zijn we momenteel op zoek naar een ervaren kandidaat voor de functie als Project Manager Watermodellering Hydrologie/Hydraulica. In deze functie analyseer je in samenwerking met andere experts globale en lokale waterproblematieken en werk je operationele oplossingen uit. Je fungeert als projectleider waarbij je zelfstandig projecten opvolgt en borg staat voor de inhoudelijke kwaliteit ervan. Kennis ontwikkelen en innoveren staan vooraan op de agenda.

Toelichting vacature:

Je zal een senior rol opnemen in het ontwikkelen van oppervlaktewateractiviteiten en tevens de uitvoering van dergelijke projecten aansturen.

Je verantwoordelijkheden:

- het aansturen van uitdagende projecten (rivieren en estuaria), als deel van een multidisciplinair team
- het aansturen van een team dat werkt aan het creatief toepassen van disciplines zoals numerieke modellering, ontwikkeling van software en data-analyse voor het uitwerken, bewerken en verwerken van technische gegevens om te komen tot innovatieve oplossingen
- business development in Vlaamse en internationale omgeving gerelateerd tot oppervlaktewater
- verbinden en versterken de ontwikkeling van producten en diensten over verschillende teams binnen de organisatie
- uitbouwen van kennisintelligentienetwerken voor de ontwikkeling van nieuwe markten
- werken aan 'expressions of interest' en tenders in het domein van oppervlaktewater(modellering)
- overleg met opdrachtgevers en rapportering tijdens de gehele projectcyclus
- kwaliteitsborging van rapportering over technische activiteiten en bevindingen

Profiel:

- je bent burgerlijk ingenieur bouwkunde, master in de (ingenieurs)wetenschappen of gelijkwaardig door werkervaring

- je hebt bij voorkeur minstens 10 jaar relevante werkervaring
- je hebt kennis van numerieke modellen voor hydrologie, hydraulica (oppervlakte- en grondwater, 1D en 2D), sediment en stoffentransport en morfologie met behulp van verschillende softwarepakketten
- je hebt kennis van meerdere van volgende softwarepakketten: InfoWorks RS/ICM, Mike 11/Hydro, Sobek, HecRas, SWAT, MODFLOW
- je hebt talent voor programmeren in minstens één van volgende talen: Python, Fortran, Matlab, R.
- je bent bereid om te werken aan projecten in binnen - en buitenland
- je hebt een zeer goede kennis van het Nederlands; beheerst vlot Engels en Frans (zowel schriftelijk als mondeling)
- je presteert zowel autonoom als in teamverband en beschikt over goede communicatieve vaardigheden.

Aanbod:

- een uitdagende job binnen een internationaal ingenieursbureau met een boeiende en gevarieerde werkinhoud
- een aangename werksfeer met een participatieve en teamgerichte bedrijfscultuur
- kansen tot zelfontplooiing en opleiding
- een voltijds contract van onbepaalde duur
- een aantrekkelijke verloning aangevuld met extralegale voordelen

Land:

België
