

IMDC werd opgestart in 1982 om de verschillende baggerbedrijven en havenautoriteiten op het gebied van baggertechnologie en hydraulica te ondersteunen. IMDC ontwikkelde dan ook een ruime ervaring op gebied van sedimentatie, morfologie, kustverdediging, havenontwerp, scheepvaartbegeleiding en baggertechnieken. De rijke ervaringen opgedaan in verschillende studies en modellen van de Westerschelde dienden als basis voor succesvolle internationale projecten.

Op het vlak van kustwaterbouwkunde heeft IMDC een belangrijke know how opgebouwd inzake het ontwerp van verschillende structuren zoals golfbrekers, strotsteen havendammen, erosiebeschermingen en strandopspuitingen. Daarnaast wordt er intensief gebruik gemaakt van computermodellen voor het voorspellen en analyseren van golven, stromingen en sedimenttransport in de kustzone. Deze projecten werden gerealiseerd in binnen- en buitenland en dit in opdracht van Vlaamse en buitenlandse overheden, van internationale bedrijven en van financieringsinstellingen

Sinds 1995 is IMDC ook opgenomen in de Technum-Tractebel Engineering groep waardoor ze in staat is om faciliteiten te leveren voor grote economische studies en, indien nodig, kan steunen op een brede waaier van kennis van verschillende gespecialiseerde ingenieursbureaus.

## VACATURE

### Senior ingenieur hydraulische modelleertechnieken (m/v)

#### Gewenst profiel

- ◆ Je hebt een universitair diploma of PHD bij voorkeur als ingenieur (water)bouwkunde of informatica.
- ◆ Je hebt 5 à 10 jaar ervaring in complexe modelleringprojecten van kust- en estuariene systemen (stromingen, sedimenttransport en morfologie, golven,...).
- ◆ Ervaring met modellen zoals Delft 3D, Telmac, MIKE 21, RMA,... is een voordeel.
- ◆ Je kunt een (klein) projectteam jongere medewerkers aansturen en begeleiden.
- ◆ Je bent permanent op zoek naar nieuwe innovatieve oplossingen voor onze klanten.
- ◆ Het beheer van projecten schrikt je niet af.
- ◆ Werken in een jong en dynamisch team is voor jou een uitdaging en buitenlandse opdrachten schrikken je niet af.
- ◆ Je kunt op overzichtelijke wijze rapporten, zowel mondeling als schriftelijk.
- ◆ Je drukt je vlot uit in het Engels en het Frans.

#### Ons aanbod

- ◆ Een boeiende en gevarieerde job in het leidinggevend bureau van Vlaanderen
- ◆ Een stabiele werkomgeving waar professionele groei en ontwikkeling gestimuleerd worden.
- ◆ De mogelijkheid om mee te werken aan belangrijke internationale projecten (in binnen- en buitenland).
- ◆ De mogelijkheid tot permanente bijscholing.
- ◆ Een aantrekkelijk salaris aangevuld met extralegale voordelen.

#### Contact

Herken je jezelf in dit profiel of spreekt IMDC ([www.imdc.be](http://www.imdc.be)) als bedrijf je aan, aarzel niet en stuur je CV naar IMDC NV, Coveliersstraat 15 te 2600 Berchem (Antwerpen) t.a.v. Martine De Smedt of mail naar [Martine.De.Smedt@imdc.be](mailto:Martine.De.Smedt@imdc.be). Jouw kandidatuur wordt met de meeste discretie behandeld.



Coveliersstraat 15 B-2600 Berchem (Antwerpen) - Belgium  
tel : +32.3.270.92.95 - fax : +32.3.235.67.11  
E-mail: [info@imdc.be](mailto:info@imdc.be) - website : [www.imdc.be](http://www.imdc.be)