

VACATURE

Technisch ingenieur - Ontwerper (m/f)

IMDC is ruim 35 jaar actief in een breed gamma van watergebonden domeinen waaronder baggertechnologie, kustverdediging, scheepvaart, haven en offshore-structuren, offshore energie, integraal waterbeheer, hydraulisch ontwerp, milieustudies en in situ meetcampagnes. IMDC heeft een sterke kennis in numerieke methodes, data-analyse en hydro-informatica ontwikkeld.

Ons succes is volledig te danken aan de toewijding van alle medewerkers. Wij zoeken eerder naar oplossingen dan naar 'output' en kijken verder dan onze eigen technische domeinen om zo een meerwaarde te bieden aan onze klanten. We geloven sterk in een sfeer van samenwerking en inspiratie en verwachten een innovatieve, klantgerichte mindset. We zoeken dan ook medewerkers die graag vooruit willen. Bij IMDC wordt voortdurend aandacht besteed aan persoonlijke ontwikkeling en doorgroeimogelijkheden.

Om ons team van 85 mensen uit te breiden zijn we op zoek naar een Technisch Ingenieur – Ontwerper die aan volgend profiel voldoet.

Verantwoordelijkheden

- ◆ Als technisch ingenieur werk je in nauwe samenwerking met onze projectleiders aan ontwerpen en het uittekenen van terreinmodellen en waterbouwkundige infrastructuur.
- ◆ Je werkt zelfstandig en in team aan 2D en 3D CAD ontwerpen en constructietekeningen, vertrekkend van de noden en wensen van de klant en bedenkt zelf oplossingen voor technische of ruimtelijke uitdagingen.
- ◆ Je bent verantwoordelijk voor het realiseren van nauwkeurige en correcte ontwerpen, modellen en berekeningen in Civil3D. Je werkt hierbij ook samen met het GIS team.
- ◆ Je bent vertrouwd met het opstellen van de technische specificaties of meetstaten voor de prijsvraag en bestelling van het project. Je voert technische besprekingen met leveranciers waarbij je de offertes toetst aan de technische specificaties, dit alles in overleg en onder supervisie van de leidinggevende manager.
- ◆ In overleg met je projectmanager ben je in staat om autonoom een kostenraming en een planning op te stellen.
- ◆ Je denkt na over hoe je de workflow van het ontwerpen kan innoveren en verder moderniseren (bv 3D visualisaties, animatie, virtual reality, systems engineering ...).
- ◆ Je bezit vlotte communicatieve skills om jouw ontwerp toe te lichten tijdens overlegmeetings met het engineering team.

Profiel

- ◆ Master Industriële Wetenschappen Bouwkunde of Topografie of een gelijkwaardige praktijkervaring.
- ◆ Grondige kennis van AutoCad en Civil3D en ervaring met MS-office is een must.
- ◆ Kennis van MX en/of ArcGIS is een pluspunt.
- ◆ Ruimtelijk inzicht en sterke interesse in het ontwerpen en tekenen van (kustwaterbouw)structuren.
- ◆ Werken in een jong en dynamisch team is voor jou een uitdaging.
- ◆ Ervaring binnen de bouwwereld in meerdere disciplines (civiel, wegenbouw, ...) is een groot pluspunt.
- ◆ Innovatieve en klantgerichte mindset.
- ◆ Je kan vlot, zelfstandig, analytisch en gestructureerd werken.
- ◆ Je bent resultaatgericht en kan omgaan met tijdsdruk en deadlines.
- ◆ Je kan jezelf goed uitdrukken in het Engels en het Frans.

Aanbod

- ◆ Een uitdagende functie in de waterbouwkundige wereld.
- ◆ Een jonge en dynamische werkomgeving waar professionele ontwikkeling sterk gestimuleerd wordt.
- ◆ De mogelijkheid om mee te werken aan belangrijke internationale projecten.
- ◆ De mogelijkheid tot permanente bijscholing.
- ◆ Een aantrekkelijk salaris aangevuld met extralegale voordelen.

Contact

Ben jij onze volgende Expert in Water?
Stuur dan je CV en motivatiebrief naar jobs@imdc.be ter attentie van Eline Dinot.
Je sollicitatie zal met de grootste discretie behandeld worden.

Ref.:071

www.imdc.be