



## 3D ontwerper en volumes infra-grond

*Civil3D/MX/Openroads/BIM*

Geo-MX is een Gents dynamisch ontwerpbureau. Wij bieden gespecialiseerde diensten aan voor bagger-, civiele-, offshore-, en milieuwerven. Geo-mx ondersteunt grote aannemers en studiebureaus op het gebied van 3D-ontwerp, hoeveelheidsberekeningen en bijhorende tekeningen. Wij werken vooral vanuit Gent, met occasionele verplaatsingen voor o.a. werkbezoeken en vergaderingen.

### Jouw profiel:

- Je hebt een masterdiploma als ingenieur (bij voorkeur bouwkunde of landmeetkunde), geografie, hydrografie, geologie of gelijkwaardig door kennis en ervaring.
- Je hebt mogelijks ervaring met ontwerpsoftware (Civil 3D, MX of OpenRoads).
- Je hebt bij voorkeur ervaring met tekenprogramma's (Autocad, Microstation).
- Je hebt een goed ruimtelijk inzicht en affiniteit met landmeetkunde.
- Je hebt analytisch inzicht en werkt gestructureerd met oog voor detail en afwerking.
- Je kan je moeiteloos uitdrukken in het Nederlands en je bezit een goede kennis van het Engels.
- Je kan zelfstandig werken aan projecten maar bent ook een teamplayer, met de nodige klantgerichtheid.
- Kennis van GIS is handig.
- Kennis van programmeren is een pluspunt.
- Enige relevante werkervaring is een pluspunt maar gemotiveerde schoolverlaters zijn zeker welkom

### Jouw takenpakket:

- Ontwerpen van 3D modellen t.b.v.:
  - het berekenen van volumes
  - de opbouw van plannen
  - samenwerkingen in BIM
  - machinesturingen
  - ...
- Importeren en verwerken van bathymetrische en topografische data
- Samen met de klant de technische, financiële oplossingen en mogelijkheden voor uitvoering van de werken bepalen.
- Opmaken van tekeningen (zoals planzichten, volumeplannen, constructietekeningen, profielen,...)
- Organiseren en up-to-date houden van projectgebonden data
- Bestekken, schetsplannen, voorstellen tot offertes, prijsramingen voor de klanten opstellen (specificaties, berekening, prijs, ...)



## Ons aanbod:

- Interessant en uitdagend werk, in een sterk evoluerende en groeiende sector waarin we innovatie creëren die cruciaal is voor de tijd waarin we leven, we constant bijleren en oplossingen zoeken voor werken in eigen land maar ook in het buitenland. Bij ons verruim je je blik, werk je mee aan projecten die mee het aanzien van de wereld veranderen, en het leven van mensen beïnvloeden, op vlak van klimaat, infrastructuur...
- een klein team, met als voordeel dat je
  - nauw samenwerkt met iedereen, zodat je je horizon gemakkelijk kan verbreden door bij te leren
  - snel vooruitgang kan boeken in je carrière
  - creatief kan zijn (liefst!) en buiten de gebaande paden kan treden
  - sterk betrokken bent bij alle projecten, en hierin een cruciale rol kan spelen
- Focus op een gezonde werkbalans met een realistische werkdruk
- Glijdende werkuren en thuiswerkdagen (ongeveer 50% thuiswerk), je bepaalt zelf je ritme, zodat je een goede balans kan vinden tussen werk en leven.
- Een contract van onbepaalde duur met 42 betaalde vakantiedagen (20 wettelijke, 12 ADV- en 10 feestdagen).
- Een aantrekkelijk en competitief salaris met dertiende maand en dubbel vakantiegeld inclusief:
  - Maaltijdcheques en ecocheques
  - Tussenkost woon-werkverkeer, openbaar vervoer en fietsvergoeding
  - Onkostenvergoeding (thuiswerk, internet ...)
  - Groepsverzekering
  - Hospitalisatieverzekering
  - Andere extralegale voordelen zoals loonbonus

## Plaats tewerkstelling:

Kantoor Geo-MX  
Vijfwindgatenstraat 21E 9000 Gent

## Sollicitatieprocedure:

Sollicitatie-adres: Vijfwindgatenstraat 21E 9000 Gent  
Via e-mail: [vacature@geo-mx.com](mailto:vacature@geo-mx.com)  
Contactpersoon: Dhr. Bob Van der Burght