# Modelleur Waterbouw

Stadsontwikkeling

## Ons aanbod

|  |  |
| --- | --- |
| **Werklocatie:** | Wilhelminakade 179, Rotterdam (vooralsnog thuiswerken) |
| **Startdatum:** | z.s.m. naar verwachting begin december 2020 |
| **Aantal medewerkers:** | 1 |
| **Uren per week:** | 36-40 |
| **Duur opdracht:** | 6 maanden |
| **Verlengingsopties:** | 2 x 6 maanden |
| **FSK:** | 9-10 (afhankelijk van vaardigheden van de kandidaat) |
| **Afwijkende werktijden:** | n.v.t. |
| **Detavast:** | n.v.t. |
| **Data voor verificatiegesprek:** | Week 47 |
| **Tariefrange:** | 70-80 euro |
| **Verhouding prijs/kwaliteit:** | 20% - 80% |

## Jouw functie

Voor diverse projecten binnen het Ingenieursbureau is behoefte aan een modelleur voor waterbouwkundige constructies. Je werkt het voorlopig ontwerp uit tot een definitief ontwerp. De kandidaat kan zelfstandig zaken uitzoeken, ontwerpen en uiteindelijk het model vertalen naar bruikbare tekeningen voor het DO en bestek.

## Uit te voeren taken

* Het zelfstandig uitwerken van het schetsontwerp in een 3D el t.b.v. een voorlopig en definitief ontwerp en uiteindelijk bestek;
* Afstemming met het projectteam;
* Maken van tekeningen ten behoeve van vergunningen.

## Eisen

* Afgeronde opleiding Civiele Techniek, of gelijkwaardig, op minimaal MBO niveau;
* Minimaal 4 jaar ervaring met het modelleren van waterbouwkundige constructies, opgedaan in de afgelopen 8 jaar.
* Ervaring met het modelleren van civiele kunstwerken zoals bruggen, kademuren, etc. middels Revit
* Ervaring met het modelleren van civiele kunstwerken zoals bruggen, kademuren, etc. middels Inventor

## Wensen

* Ervaring met AutoCad 3D en/of Civil 3D en/of Infraworks
* Ervaring met het maken van een wegontwerp en rioleringsontwerp;

## Competenties

* Integer handelen
* Resultaatgerichtheid
* Flexibiliteit
* Omgevingsbewustzijn
* Verantwoordelijkheid
* Samenwerken