# Front-end Ontwikkelaar BI - cluster BCO

## Ons aanbod

|  |  |
| --- | --- |
| **Werklocatie:** | De Rotterdam, Wilhelminakade 179 |
| **Startdatum:** | 1-2-2020 |
| **Aantal medewerkers:** | 1 |
| **Uren per week:** | 36 |
| **Duur opdracht:** | 3 maanden |
| **Verlengingsopties:** | 3 x 3 maanden  |
| **FSK:** | 12 |
| **Tariefrange:** | €85 - €95 |
| **Verhouding prijs/kwaliteit:** | 10% - 90% |
| **Data voor verificatiegesprek:** | Week 3 |

## Jouw opdracht

Als business intelligence Front end Ontwikkelaar geef jij in dit team invulling aan de IT Skills.

Je realiseert samen met je collega’s informatieproducten voor de business. Je levert hiervoor kennis en kunde van het hele realisatie proces: van business analyse, data-analyse, ontwerp en realisatie van datastructuren tot aan ontwerp en realisatie van front end toepassingen.

Je analyseert de informatiebehoefte en systeemvereisten en maakt op basis daarvan technische ontwerpen. Je analyseert brondata en vertaalt die samen met de backend ontwikkelaars naar geïntegreerde datamodellen. Je maakt het ontwerp voor de datamart en realiseert de hierop gebaseerde grafische rapporten en dashboards.

Ons vertrekpunt is de huidige omgeving. Daarom is kennis van en ervaring met een Oracle Datawarehouse, stermodelering, het datavault principe en een Cognos Rapportage omgeving en dashboarding gewenst.

## Jouw profiel

Jij;

* Dompelt je graag onder in databases maar vind het ook leuk om in een multidisciplinair team te werken aan de meerwaarde voor de business
* Hebt daarom ook een business oriëntatie en bent dienstverlenend ingesteld
* Hebt een scherp analytisch en probleemoplossend vermogen.
* Hebt affiniteit met het geautomatiseerd ondersteunen van werkprocessen.
* Hebt inzicht en inlevingsvermogen in raakvlakken tussen het automatiseren van werkprocessen, data-kwaliteit en het leveren van informatievoorzieningsproducten
* Bent resultaatgericht, creatief en innovatief
* Kunt helder communiceren en bent je flexibel
* Bent nooit uitgeleerd.

## Eisen

* HBO werk- en denkniveau, minimaal een afgeronde MBO-4 opleiding;
* Relevante opleiding op gebied van informatievoorziening;
* Minimaal 2 jaar relevante werkervaring in het vakgebied opgedaan in de afgelopen 8 jaar;
* Kennis van en ervaring met BI processen en de realisatie van BI producten.
* Kennis en ervaring met SQL;
* Kennis van en kunnen programmeren in SQL en HTML/Javascript;
* Kennis en ervaring met IBM Cognos 10 BI Report Studio: Author Professional Reports Fundamentals (basic en advanced), IBM Cognos 10 BI Framework Manager: Design Metadata Models en IBM Cognos 10 BI Administration.

## Wensen

* Ervaring met het design en ontwikkelen van KPI’S en Dashboards;
* Aantoonbare kennis en ervaring met Cognos 11;
* kennis van data-analyse datawarehouses;
* Kennis van datawarehouses, Data Marts;
* kennis van datamodellen;
* kennis en ervaring met realisatie van producten middels scrum/agile.

## De afdeling

Wij zijn het business intelligence team van de gemeente Rotterdam. Wij zijn onderdeel van de Afdeling Onderzoek en Business Intelligence (O&BI). Wij leveren kennis en informatie die nodig is voor verantwoorde beleidsvorming over Rotterdam en voor het besturen van de stad en het concern.

Het business intelligence team van OBI levert de volgende diensten:

Standaard informatieproducten: rapportages, dashboards, geografische producten, Selfservice BI , Fungeren als kenniscentrum voor primair proces data, Proactief meedenken en adviseren over BI-oplossingen, Data analyses, Dataleveringen en Data modellering.

De focus ligt momenteel op het realiseren van informatieproducten op basis van een Oracle datawarehouse en Cognos rapportages. Uitgangspunt hierbij is om definities en rekenkracht in het DWH onder te brengen en de Cognos Rapportages lean en mean te houden. BI maakt bij de gemeente een snelle ontwikkeling door. We ondersteunen meer en meer BI selfservice. De BI omgeving ontwikkelt zich naar een volgende fase van professionaliteit waarbij we steeds vaker andersoortige bronnen ontsluiten. Er lopen experimenten met Big Data toepassingen en Data science. We schaffen een professionele Analyseomgeving aan en denken na over data virtualisatie.

## Onze organisatie

Het cluster Bestuurs- en Concernondersteuning is de spil van de gemeentelijke organisatie en maakt kaders voor het hele concern. Zij zorgt enerzijds dat het college van burgemeester en wethouders de stad kan besturen en de schakel is tussen de burgers, het stadsbestuur en de gebieden. Anderzijds is het cluster de schakel met de overige (beleid)clusters op het gebied van bedrijfsvoering.

ICT, HR, Facilitaire Zaken, Juridische Zaken, Onderzoek, Financiën, Inkoop en Communicatie zijn gebundeld. Zo levert het cluster haar bijdrage die de organisatie nodig heeft bij het uitvoeren van haar werk voor de stad.

Het cluster Bestuurs- en Concernondersteuning biedt vakmanschap en kwaliteit, en speelt flexibel in op de vraag. Tegelijkertijd staat de positie van de medewerkers centraal. Bij de gemeente Rotterdam krijg je de kans jezelf te ontwikkelen en te werken aan je persoonlijke ambities. Hiermee maak je het verschil in een organisatie die werkt voor de stad Rotterdam.