**Test Analist voor ESB implementatie.**

**Het project:**

Huidige situatie:

Binnen Rotterdam zijn er 19 systemen waarin financiële feiten worden vastgelegd. De systemen moeten deze feiten geheel of gedeeltelijk leveren aan het centrale financiële systeem.

Deze feiten worden nu, via point to point interfaces, aan het centrale financiële systeem geleverd.

Gewenste situatie:

De huidige interfaces moeten allemaal via de Enterprise Service Bus worden geïmplementeerd.

**De rol:**

 Als test analist ben je verantwoordelijk voor:

* Het interpreteren van de functionele en non functionele eisen.
	+ Je moet, voordat er gebouwd gaat worden, vaststellen of de eisen te testen zijn.
	+ Je moet, voordat er gebouwd gaat worden, de eisen omzetten in harde bewijzen.
	+ Per eis moet je beschrijven hoe je gaat vaststellen dat er aan voldaan is.
* Het vaststellen van de benodigde test data om het bewijs te kunnen leveren.
* De test data regelen bij de verschillende systeem eigenaren.
* Het vaststellen van de test scenario’s die bewijzen dat de oplevering technisch goed is.
* Het vaststellen van de test scenario’s die bewijzen dat de oplevering functioneel goed is.
* Het testen van de interface, met behulp van SoapUI. Nadat de bouw is afgerond ga je op de test omgeving testen. Dat stelt je in staat om op elk punt van de interface, vast te stellen dat er voldaan is aan alle eisen.
* De ondersteuning van de acceptatie en productie testen.

**Gezochte profiel:**

 Voor een test analist verwachten wij iemand met de volgende kennis en ervaring:

* HBO+ denk niveau.
* Ten minste 2 jaar ervaring met het vaststellen van test cases op basis van een use case beschrijvingen voor interfaces dan wel services
* Ten minste 2 jaar ervaring als tester in een SOA omgeving.
* Ten minste 2 jaar ervaring met SoapUI als test tool.
* Zij moeten zich eenvoudig een applicatie eigen kunnen maken, er zijn er 19.
* Zij moeten zeer kritisch zijn op het ontwerp. De tester schrijft de testen die bewijzen dat de oplevering voldoet aan de gestelde eisen. Dat kan alleen als het ontwerp eenduidig en consistent is.
* De test analisten moeten begrijpen dat de elke stap in de keten getest moet worden. Per stap zijn er eisen waaraan voldaan moet zijn.
* Bekend zijn met de test methodiek, waarin het risico op falen, en de impact daarvan, bepalen per eis, hoeveel test inspanning moet worden geleverd.
* Zeer goede communicatie, zowel mondeling als schriftelijk.
* Een erg proactieve houding.