**Lead Designer voor ESB implementatie.**

**Het project:**

Huidige situatie:

Rotterdam heeft een aantal systemen die intern en extern moeten koppelen met Oracle eBS.

Veel van deze interfaces zijn nu of point to point of moeten nog worden gemaakt.

Gewenste situatie:

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

**De rol:**

Algemeen, dit is een functionele rol. Kennis van WSDL’s en XSD’s is vereist.

Als lead designer ben je verantwoordelijk voor:

* Het volledig functioneel beschrijven van de use case van de interface met daarin:
  + Het proces van de interface, zoals die normaal verloopt.
  + Het gedetailleerd gedrag van de interface, zoals snelheid, alternatief gedrag en de manier waarop fouten worden afgehandeld.
  + Het zo beschrijven van alle eisen, waaraan de interface moet voldoen, dat het eenvoudig te testen is.
* De Common Data Model objecten.
  + Elk business object moet, door jou, systeem onafhankelijk worden gedefinieerd.
* De vertaling tussen de systeem modellen en het CDM.
  + Op de ESB wordt alleen CDM gebruikt. Dus moet elk bericht van en naar de gekoppelde systemen worden vertaald.

**Gezochte profiel:**

Voor een lead designer verwachten wij iemand met de volgende kennis en ervaring:

* WO denk niveau.
* Ten minste 5 jaar ervaring met use case beschrijvingen voor interfaces dan wel services.
* Ten minste 5 jaar ervaring in data modelleren en dan in het bijzonder met Common Data Modellen.
* Functioneel een data mapping maken van systeem specifiek naar CDM en andersom.
* Ten minste 3 jaar ervaring in een integratie omgeving.
* Ten minste 1 jaar handson zijn met het integratie platform Mule Soft ESB
* Technische kennis:
  + Java
  + XSLT
  + XPatth
  + SOAP
  + REST
* Systeem kennis
  + Mulse ESB 3
  + Linux
  + Eclipse, Anypoint
* Het is een pre, indien de lead designer financiële modellen beheerst.