



Leids Universitair  
Medisch Centrum

---

# MANAGER DATA & ANALYTICS

---

FUNCTIEPROFIEL

DECEMBER 2023  
INTEREXCELLENT  
Amaliaaan 41, 3743 KE Baarn

## Manager Data & Analytics

Voor onze opdrachtgever het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC) zijn we op zoek naar een inspirerende en verbindende **Manager Data & Analytics** die als aanjager data analytics en artificial intelligence verder op de kaart zet en de afdeling doorontwikkelt tot een volwaardig Center of Excellence.

### OVER HET LEIDS UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM (LUMC)

Met de missie “*Grensverleggend beter worden*” staat het LUMC als *innovator* voor de verbetering van de gezondheidszorg en de gezondheid van mensen. De bevolking vergrijsst, het aantal chronische patiënten neemt toe, de medische kosten stijgen, en er is sprake van een spanningsveld tussen technische mogelijkheden en bedreigingen. Het LUMC gelooft dat deze uitdaging vraagt om een duidelijke visie en missie. Interactief samenspel tussen de drie kerntaken is hierbij onmisbaar. Met meer dan 20.000 opnames per jaar kunnen patiënten erop vertrouwen dat zij volgens de meest actuele stand van de wetenschap geholpen worden. Het LUMC gelooft hierbij in genezen maar ook in voorkomen. Onderzoekers laten zich inspireren en toetsen hun bevindingen direct in de praktijk en studenten worden voorbereid op een leven lang innoveren en leren. Door bedrijven en organisaties in de regio en daarbuiten te betrekken maakt het LUMC innovaties en nieuwe toepassingen daadwerkelijk mogelijk. Op deze manier wil het LUMC een voorstrektersrol spelen in het ontwikkelen van oplossingen voor gezondheidsvraagstukken. Het LUMC is in transitie naar een slankere en meer efficiënte organisatie om in te kunnen spelen op de ontwikkelingen in bijvoorbeeld het Integraal Zorgakkoord. De ambitie van het LUMC is om tot de top 10 te behoren van de beste Universitair Medische Centra in Europa die gekoppeld zijn aan een onderzoeks intensieve universiteit. Dit is mogelijk dankzij de inzet van bijna 9000 medewerkers die werken vanuit de kernwaarden: persoonlijk, verbindend en nieuwsgierig.

### INFORMATIE TECHNOLOGIE & DIGITALE INNOVATIE ORGANISATIE (IT&DI)

Het directoraat Informatie Technologie & Digitale Innovatie (IT&DI) staat in het hart van de organisatie van het LUMC en realiseert de link tussen de IT en zorg, onderzoek en onderwijs. De adequate inzet van informatietechnologie is onontbeerlijk voor de realisatie van de waarde- en datagedreven zorgambities van het LUMC. Het LUMC investeert daartoe in de digitale infrastructuur en cloud dienstverlening, het standaardiseren, vastleggen en ontsluiten van data en expertise op het gebied van data intelligence, artificial intelligence en data science. Altijd centraal staat daarbij de verbinding en afstemming met de kerntaken: zorg, onderzoek en onderwijs.

De totale IT&DI organisatie bestaat uit ongeveer 180 professionals, die werkzaam zijn in de afdelingen: Informatiemanagement (Zorg, Onderzoek & Onderwijs en Bedrijfsvoering), Data & Analytics en IT Diensten.

Het directoraat is in de afronding van een herstructurering waarbij versterking in kennis en dienstverlening, procesoptimalisatie centraal staan.

### FUNCTIE

De afdeling Data & Analytics (D&A) is verantwoordelijk voor de dienstverlening op het vlak van data intelligence en artificial intelligence binnen het LUMC. De afdeling D&A bestaat uit twee teams van IT-professionals, die dagelijks met veel plezier en expertise werken aan de dataprodukten voor het LUMC. De Data Intelligence Group (DIG, 22 FTE) en het Artificial Intelligence team (6 FTE).

Het DIG team is verantwoordelijk voor data uitgifte en support, stuurinformatie en ontwikkeling met betrekking tot data intelligence. Dit team bestaat uit een skilled helpdesk, informatieanalisten, rapport-/kubusbouwers en developers (MS SQL/PowerBI), twee scrum masters en twee productowners. Het DIG team staat onder leiding van een hoofd dat verantwoordelijk is voor de medewerkers en dienstverlening van dit team. Dit hoofd rapporteert aan de Manager Data & Analytics.

Het Artificial Intelligence team is verantwoordelijk voor strategisch advies op het vlak van AI, ondersteuning bij implementatie en development. Het team van 6 FTE bestaat uit een aantal adviseurs en AI/Machine Learning developers die nu rechtstreeks rapporteren aan de Manager Data & Analytics.

Als Manager Data & Analytics ontwikkel je een duidelijke visie op het productportfolio van data & analytics. Je volgt daarvoor de marktontwikkelingen en zoekt de verbinding en samenwerking met de regio (eerste- en tweedelij) en de landelijk andere UMC's.

Je bent de strategische/tactische gesprekspartner voor directeuren en afdelingshoofden. Door deze relaties actief te onderhouden werk je altijd vanuit de belangen van het LUMC en geef je proactief advies over datagedreven werken.

Samen met jouw team ben je in staat om maximaal klantwaarde te creëren met dataproducten. Je ontwikkelt het bestaande dataplatform, de datahub van het LUMC, verder, zodat de waarde van de data steeds beter en sneller beschikbaar is voor de organisatie. Je hebt een leidende rol in het verder vernieuwen en positioneren van de afdeling Data & Analytics. Aan jou de taak om samen met je teams een heldere koers voor datadiensten uit te zetten, perspectief te bieden en de afdeling optimaal in te richten en de competenties van de medewerkers goed daar op aan te laten sluiten.

Daarnaast onderhoud je actief de samenwerking met andere zorgverleners in de regio (eerste- en tweedelij), landelijk andere UMC's en bijvoorbeeld de Universiteit Leiden (UL). Jij stimuleert contact en samenwerking met andere collega's en zorgt voor verbinding met de kerntaken van het LUMC (zorg, onderzoek en onderwijs). Je hebt een visie op wat het voor jouw mensen betekent en wat er nodig is om te werken in het complexe stakeholderveld van medisch specialisten, verpleegkundigen, hoogleraren, docenten, onderzoekers, stafmedewerkers.

Als Manager Data & Analytics ben je eindverantwoordelijk voor deze afdeling en stuur je het DIG hoofd aan en rechtstreeks de AI adviseurs/developers. Je weet jouw hoofd en de IT-specialisten te coachen en te ontwikkelen, je hebt oog voor talent en stimuleert eigenaarschap en verdere professionalisering van de afdeling. Daarnaast ben je ook verantwoordelijk voor het IT-budget van je afdeling.

Er zijn drie belangrijke ontwikkelopgaven voor de afdeling:

1. Doorontwikkeling van het dataplatform naar een robuust en toegankelijk platform dat voldoet aan de gestelde eisen voor beschikbaarheid, veiligheid & privacy. Voor zorg, onderwijs én onderzoek.
2. Doorontwikkelen van het AI-team naar een AI Center of Excellence.
3. Stimuleren van samenwerking en uitwisseling van data met andere zorgverleners binnen de regio.

Je bent lid van het managementteam van IT&DI; samen met je MT collega's en de directeur ben je verantwoordelijk voor de gehele IT&DI organisatie. Samen bepalen jullie de strategische koers, die afgestemd is op de veranderende omgeving voor zorg, onderzoek en onderwijs en dragen jullie verantwoordelijkheid voor de inrichting en uitstraling van de organisatie. In samenwerking met de andere managers weet je het directoraat te veranderen naar een 'ketengerichte' efficiënte club, waarin meer dan nu over verschillende expertises heen wordt samengewerkt en onderlinge verbinding een belangrijke drijfveer is. Je rapporteert aan de CIO/Directeur IT&DI.

## PROFIEL

Het LUMC zoekt een Manager Data & Analytics die kennis en ervaring heeft op drie onderdelen:

- Leidinggevende ervaring met het aansturen van teams van dataspecialisten binnen een grote en complexe organisatie. Je hebt ook ervaring met organisatie- en teamontwikkeling.
- Ruime vakinhoudelijke ervaring in een vergelijkbare functie op het vlak van data management in een professionele en autonome organisatie, waarbij veel brondata aanwezig zijn en de informatievoorziening bedrijfskritisch is. Je hebt relevante kennis van en ervaring met het ontwikkelen van managementinformatie, data warehousing en artificial intelligence.
- Ervaring met agile werken met Scrumteams in complexe organisaties. Je bent in staat om op basis van jouw ervaring IT&DI te ondersteunen bij de doorontwikkeling naar agile werken.

Je geeft op een proactieve en transparante wijze leiding en bent in staat prioriteiten te stellen. Je vindt de juiste balans tussen het direct oplossen van problemen en het leveren van bijdragen aan het realiseren van de vastgestelde strategie. Jouw aanpak is gericht op samenwerking en samenhang, waarbij klantgerichtheid, tijdigheid en het leveren en borgen van kwaliteit prioriteit hebben. Je zet anderen in hun kracht, geeft ze vertrouwen en faciliteert hen waar nodig.

Het LUMC zoekt een inspirerende en verbindende Manager Data & Analytics die de complexiteit van een Universitair Medisch Centrum begrijpt, hiermee deskundig en situationeel weet om te gaan en gezichtsbepalend is vanuit het datavakgebied. Je beschikt over:

- academisch werk- en denkniveau, bij voorkeur met een afgeronde relevante WO opleiding;
- aantoonbaar succesvolle IT-managementervaring in een vergelijkbare functie met een vergelijkbare scope, opgedaan in een grote, complexe organisatie. Je hebt ervaring met het aansturen en coachen van zowel teammanagers als specialisten.
- kennis van technologische- en marktontwikkelingen op het gebied van datamanagement en het hebben van een duidelijke visie daarop;
- ervaring met advisering op bestuurlijk niveau en het ontwikkelen en onderhouden van externe netwerken;
- ervaring met verandermanagement in complexe organisaties.

Daarnaast beschik je over de volgende competenties:

- een uitstekend ontwikkeld conceptueel denkvermogen en een goed ontwikkeld gevoel voor politiek bestuurlijke verhoudingen;
- je geeft richting, sturing en inspiratie en weet mensen hieraan te binden. Je bent mens- en ontwikkelgericht en haalt het beste in mensen naar boven;
- open en duidelijke communicatie, je bent verbindend, organisatiesensitief en schakelt makkelijk op tactisch en strategisch niveau;
- je bent een evenwichtige, zelfbewuste en open persoonlijkheid. Je straalt rust en gezag uit en wekt vertrouwen;

- daarnaast ben je innovatief, ondernemend en heb je lef;
- je bent faciliterend, service- en klantgericht en toont eigenaarschap;
- een goed gevoel voor humor.

### **ARBEIDSVORWAARDEN**

Het LUMC biedt je een uitdagende baan waarmee je direct een maatschappelijke bijdrage kunt leveren. Je komt te werken in een veelzijdige academische omgeving van zorg, onderzoek & onderwijs en bedrijfsvoering waar IT een cruciale rol speelt. Een open en moderne cultuur waar collega's nauw samenwerken, elkaar prikkelen én ondersteunen. Binnen IT&DI is hybride werken (op locatie en online) de standaard.

Het LUMC biedt een vaste aanstelling voor 36 uur met een concurrerend bruto jaarsalaris, 8% vakantiegeld en 8,3% eindejaarsuitkering. Daarnaast biedt het LUMC interessante en flexibele secundaire voorwaarden:

- een pensioenverzekering bij het ABP (LUMC betaalt 70% van de maandelijkse bijdrage);
- verschillende collectieve verzekeringen waar je gebruik van kunt maken, waaronder een UMC-zorgverzekering en arbeidsongeschiktheidsverzekering;
- diverse studiemogelijkheden.

Voor meer info zie: [werken bij het LUMC](#).

### **SOLLICITEREN EN PLANNING**

Ben jij de gemotiveerde kandidaat, die bij wil dragen aan de ambities van het LUMC? En heb je de kennis, vaardigheden en het persoonlijk leiderschap om dit in de praktijk waar te maken? Dan zien we jouw sollicitatie graag tegemoet.

- Sollicitaties (een functiegerichte motivatiebrief plus CV) ontvangen we graag zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk woensdag 27 december, via [InterExcellent](#).
- Op basis van een brief en CV selectie worden kandidaten uitgenodigd voor een oriënterend gesprek met InterExcellent.
- De meest passende kandidaten worden daarna voorgedragen aan de selectiecommissie bij het LUMC die beslist met wie zij wenst kennis te maken.
- Van de eindkandidaten kunnen referenties worden nagetrokken. Een (ontwikkel)assessment maakt onderdeel uit van de procedure.

### **CONTACT OVER DEZE VACATURE**

Deze procedure wordt uitgevoerd door Sietse Bergstra, partner, en Riëtte Coolen, research consultant, InterExcellent IT Regie Management, Baarn. Tel: 035 - 5280430, [www.interexcellent.nl](http://www.interexcellent.nl).

*We zien met belangstelling uit naar je reactie en/of sollicitatie!*