**Wetenschapper bij de Klinisch Ondersteunende Sector**

Het UZ Gent is een universitair ziekenhuis dat sterk inzet op innovatie en research.

Als Vlaamse Openbare instelling biedt het UZ Gent een high tech werkomgeving en een levendige academische werking met aandacht voor onderwijs, onderzoek en ontwikkeling. Dit gebeurt met veel aandacht ook voor jouw ambities.

Momenteel kijken we uit naar een wetenschapper voor een samenwerking tussen de diensten Pathologische Anatomie, Medische Genetica en Radiotherapie.

**Functiebeschrijving**

Je wordt ingeschakeld in een team dat zich concentreert op de ontwikkeling van *liquid biopsies* voor de diagnose van kanker.
Je taak in dit team focust zich op de ontwikkeling van bio-informatica-oplossingen nodig voor de analyse van data bekomen na *Next Generation Sequencing* van circulerend tumor-DNA in plasma van kankerpatiënten.

Tot jouw takenpakket behoren onder andere:

* Je bent voltijds betrokken bij wetenschappelijk onderzoek. Je zal nauw betrokken zijn bij de ontwikkeling van moleculair biologisch technieken van belang bij de ontwikkeling van liquid biopsies voor diagnose van o.a. longkanker en lymfomen.
* Je bent geïnteresseerd in Next Generation Sequencing van DNA en vooral in de data-analyse.
* Je probeert inzicht te krijgen in de genetische afwijkingen bij tumoren en dit te gebruiken voor de ontwikkeling van diagnostisch en prognostisch belangrijke moleculaire testen toegepast op circulerend tumor-DNA.
* Je bent bereid mee te helpen bij het schrijven van projecten om het liquid biopsy-team verder uit te bouwen.

**Profiel**

* Je bent erg geïnteresseerd in bio-informatica.
* Je bezit een Master in de Bio-ingenieurswetenschappen, Master in de Biochemie en Biotechnologie of Master in de Biomedische Wetenschappen.
* Je kan vlot werken met diverse gangbare bio-informaticatoepassingen.
* Je bent creatief genoeg om de juiste bio-informatische oplossing te zoeken voor de data-analyse van gegevens bekomen na Next Generation Sequencing van multiple genen.
* Je bent bereid je eventueel in te zetten voor het behalen van een doctoraat.

**Wij bieden**

**Salarisschaal:**
Verloning volgens de schaal A111/A112 verloond met een minimum brutomaandloon van 2.875 euro en een maximum brutomaandloon van 4.977 euro voor een voltijdse tewerkstelling.
Het bruto maandloon is afhankelijk van de toegekende relevante ervaring.

**Troeven UZ Gent:**

* Aanstelling in een voltijds contract van bepaalde duur voor een periode van twee jaar.
* Gratis hospitalisatieverzekering en gratis openbaar vervoer voor woon-werkverkeer.
* Naast on-the-job-opleiding krijg je voldoende mogelijkheden om interne opleidingen (persoonlijke en technische competenties) te volgen en je extern bij te scholen.
* Een interessante verlofregeling: 26 dagen verlof.

**Contact**

Zin om deel uit te maken van ons dynamisch team?
Stuur ons dan vandaag jouw gegevens (cv en vereiste diploma's) en motivatiebrief elektronisch door via deze jobsite.

**Uiterste inschrijvingsdatum: woensdag 31 augustus 2016 om 23:59:59**

Heb je nog vragen?
Dan kan je altijd terecht voor administratieve inlichtingen bij:
Annelie Allaert
Secretaris
Dienst Rekrutering & Selectie
tel. 09/332 07 70

of voor functionele inlichtingen bij:
Prof. Dr. Jo Van Dorpe
Diensthoofd Pathologische Anatomie
tel. 09/332 51 38

Prof. Dr. Björn Menten

Centrum voor Medische Genetica Gent

tel. 09/332 52 84

Prof. Dr. Kathleen Claes

Centrum voor Medische Genetica Gent

tel.: 09/332 24 78