

Operationeel verantwoordelijke - Genomics Core (GC) - 100%

Tewerkstellingspercentage: 100%
Referentie: 204539
Dienst/zorgzone: Genomics Core (GC)
Campus: Gasthuisberg

Situering :

Binnen UZ Leuven en KU Leuven is de Genomics Core een kenniscentrum en servicefaciliteit voor genoom analyses. Dit technologieplatform beschikt over de meest recente "next generation sequencing" (NGS) technologie en over een High Performance Computing (HPC) cluster voor de dataverwerking. Naast de verantwoordelijkheid voor de dagelijkse werking, sta je in voor de verdere uitbouw van de core, het detecteren van opportuniteiten en het implementeren van nieuwe technologische ontwikkelingen.

Wat je functie inhoudt :

- Je staat in voor de dagelijkse organisatie van de Genomics Core, inclusief de planning, organisatie en opvolging van de rapportering;
- Je bent eerste aanspreekpersoon voor interne en externe gebruikers, zowel bij de design als bij de analyse van de resultaten.
- Je onderneemt verbeterinitiatieven met betrekking tot kostenefficiëntie en service garantie van de core
- je bent verantwoordelijk voor de uitbouw van nieuwe technologische mogelijkheden
- Je volgt actief de laatste technologische ontwikkelingen in het domein van hoge doorvoer sequencing en aanverwante technologie en sponsort onderzoeksprojecten in dit domein
- Je neemt initiatieven die bijdragen tot de werving van klanten en onderzoekers;

Wat wij vragen :

- Je bezit een doctoraat in de wetenschappen, biomedische wetenschappen, farmacologie of geneeskunde;
- Je hebt minimaal 7 jaar onderzoekservaring;
- Je hebt een grondige theoretische kennis van genetika, ervaring met sequencing en ervaring met bio-informatica programmeren;
- Je bezit uitstekende mondelinge en schriftelijke communicatie vaardigheden o.a. voor wetenschappelijke rapportering en voor het bekendmaken van wetenschappelijke resultaten aan verschillende doelgroepen;
- Je bent vertrouwd met kwaliteitsnormen en de eisen voor "good laboratory practice";
- Je hebt bij voorkeur ervaring met de automatisering van laboratoriumprocessen;
- Je bent een people manager;
- Je hebt een uitstekende kennis van Engels.

Wat wij bieden :

- Een degelijk personeelsstatuut met talrijke extralegale voordelen zoals groeps- en hospitalisatieverzekering, tussenkomst vervoersonkosten, gratis abonnement openbaar vervoer, bijkomende verlof- en feestdagen, eigen bedrijfsrestaurant.

Interesse?

Voor meer inhoudelijke toelichting, kan je contact opnemen via prof.J.Vermeersch, coördinator genomics core tel 32 16 34 59 41
Voor meer informatie kan je terecht bij het secretariaat rekrutering & selectie: 016 / 34 49 77
Reageren kan tot en met: 13-11-2017