



Junior Software Developer: analyse van Next Generation Sequencing data binnen de genetische diagnostiek

Werkomgeving

Het Centrum voor Medische Genetica Gent (CMGG) is verantwoordelijk voor het opsporen en diagnosticeren van genetische afwijkingen bij kinderen, volwassenen en recent ook in prenatale context.

Wij zijn op zoek naar een software developer die ons bioinformatica-team kan versterken. U zal instaan voor de ontwikkeling van webinterfaces voor de analyse van genetische data en het beheer van genetische data gegenereerd door onze sequencing faciliteit.

Werkzaamheden

Als (bio-)informaticus zijn je voornaamste taken:

- Ontwikkelen en beheren van webapplicaties voor de analyse van genetische data
- Ontwikkeling en implementatie van (bestaande) algoritmes voor data analyse van next generation sequencing data
- Het runnen van verschillende diagnostische pipelines/flows
- Managen (backuppen, activeren) van de data die door de sequencing faciliteit gegenereerd wordt

Jouw profiel

Wij zoeken een informaticus die de volgende kennis en ervaring met zich meebrengt:

- Bachelor in de (toegepaste) informatica of bioinformatica of equivalent door ervaring
- Programmeer ervaring met Python, Perl of andere scripting taal
- Vertrouwt zijn met een linux/unix ontwikkelingsomgeving
- Ervaring met JavaScript, HTML en CSS
- Kennis, ervaring en/of interesse in user interface design
- Werkervaring in web application development
- Ervaring in de genetica is niet nodig, interesse hierin is echter wenselijk
- Je neemt initiatief, bent analytisch, stressbestendig en inventief
- Je werkt goed in groep
- Goede kennis van Nederlands en Engels

Interesse?

Wil je meer informatie over de functie dan kun je contact opnemen met Björn Menten, via telefoonnummer: +32 (0)9 3325284 of email: bjorn.menten@ugent.be