

Allround Laboratorium Analist

- 38 uur per week
- MBO-3
- Eénjarig contract met de optie voor verlenging

Wij zoeken een Laboratorium Analist die onze onderzoekers gaat helpen met de ontwikkeling en validatie van snelle (point-of-care) diagnostische testen, en werkt aan de productie van componenten voor die testen. Ook ben je verantwoordelijk voor het bijhouden van een veilige en schone werkomgeving.

Achtergrondinformatie

Armoede-gerelateerde ziekten verwijst naar een groep ziekten, in bijna alle gevallen infectieziekten, die met name in landen met een laag tot gemiddeld inkomen per hoofd van de bevolking een zware last veroorzaken en daarmee een belangrijk negatief effect hebben op de economische ontwikkeling van die landen. Armoede-gerelateerde ziekten beïnvloeden jaarlijks de kwaliteit van leven van meer dan een miljard mensen, en wereldwijd bezwijken ieder jaar miljoenen mensen aan deze groep van ziekten. In veel gevallen kan een juiste behandeling, bijvoorbeeld met geschikte antibiotica, indien toegepast in een vroeg stadium van de infectie de patiënt volledig helpen genezen. Het vaak ontbreken van betrouwbare diagnostische testen die tot een juiste diagnose kunnen leiden blijft een groot probleem, en te laat of helemaal niet behandelen van de ziekte leidt tot langdurige en vaak levensbedreigende gevolgen. Mondial Diagnostics is een non-profit stichting gevestigd in Amsterdam, met als doel het verbeteren van de diagnose en daarbij de behandeling van armoede-gerelateerde ziekten, met name in lage- en middenlage-inkomenslanden.

Onze activiteiten zijn gericht op de ontwikkeling van nieuwe, eenvoudige en betaalbare snelle diagnostische tests en het faciliteren van lokale productie en distributie van deze tests in delen van de wereld waar armoedegerelateerde ziekten veel voorkomen.

Wat ga je doen?

De hoofdtaken:

- Technisch onderhoud van laboratorium instrumenten en werkomgeving
- Bijhouden van een inventaris van laboratoriumbenodigdheden en het aanvullen daarvan
- Bereiden van reagentia en oplossingen
- Routine taken in het laboratorium
- Het maken van batches van diagnostische testen
- Assisteren in de ontwikkeling en optimalisatie van (immuno)assays
- Uitvoeren van ontwikkeling en validatie protocollen
- Rapporten van de gegenereerde data

Jouw profiel

- Voltooide MLO-opleiding, niveau 3 (Life Sciences of andere relevante differentiatie)
- Werkervaring in een R&D laboratorium is een pre, maar niet noodzakelijk
- Goede kennis van de Engelse taal in woord en geschrift is essentieel
- Goede beheersing van de Nederlandse taal, tenminste op conversatie niveau
- Accuraat en georganiseerd
- Flexibel, communicatief, en een echte teamspeler

Wat bieden wij?

- Een éénjarig contract voor 38 uur/week, met de mogelijkheid voor verlenging
- Salaris is afhankelijk van ervaring
- Startdatum: Oktober 2022

Meer informatie en solliciteren

Voor meer informatie en/of om de solliciteren voor deze positie: neem contact op met Dr. Erika van den Bogaart (Senior Scientist) of Theresia Abdoel (Senior Development Specialist) via 020 566 5469 or via email aan info@mondialdx.com

Stuur je CV en brief per email naar info@mondialdx.com