

Het Instituut voor Tropische Geneeskunde in Antwerpen

is één van de belangrijkste instellingen in de wereld voor opleiding en onderzoek in tropische geneeskunde (met inbegrip van aids), reisgeneeskunde en ontwikkeling van gezondheidszorg in ontwikkelingslanden.

Wij zijn op zoek naar een:

Database-administrator Informaticadienst

Het BCCM-consortium is een multi-site biological resource centre dat gecoördineerd en gefinancierd wordt door de POD Wetenschapsbeleid. De BCCM/ITM mycobacteriënverzameling wordt gehuisvest en beheerd door de Dienst Mycobacteriologie van het Instituut voor Tropische Geneeskunde. Het is één van de 7 cultuurverzamelingen die deel uitmaken van het BCCM-consortium. De andere verzamelingen zijn de BCCM/DCG-diatomeeënverzameling (Gent), de BCCM/IHEM-biomedische schimmels en gistenverzameling (Brussel), de BCCM/LMBP-plasmideverzameling (Gent), de BCCM/LMG-bacteriënverzameling (Gent), de BCCM/MUCL-agro-industriële schimmels en gistenverzameling (Louvain-la-Neuve) en de BCCM/ULC-cyanobacteriënverzameling (Luik).

Om mee te werken aan de realisatie van de gemeenschappelijke strategie van het BCCM-consortium op het domein van IT en gegevensbeheer is het Instituut voor Tropische Geneeskunde op zoek naar een 'database-administrator met een goede kennis van Laboratory Information Management System (LIMS).'

Opdracht

- In een eerste fase help je 3 verzamelingen van het BCCM-consortium (BCCM/ITM, BCCM/DCG en BCCM/ULC) met het ontwikkelen en onderhouden van hun Microsoft Access-databank. Je werkt een database uit voor het dagelijkse beheer van hun informatie (catalogoog van biologisch materiaal, stockbeheer, klanten, bestellingen...).
- In een tweede fase sta je in voor de migratie van deze collectiegegevens naar het LIMS SIEMENS UNILAB IT. Je zal ook meewerken aan de configuratie en administratie van dit LIMS voor de 7 BCCM-verzamelingen.
- We voorzien een professionele begeleiding om je taken correct uit te voeren.

Profiel

- Je behaalde een bachelor informatica of gelijkwaardig door ervaring.
- Je hebt een algemene en brede ICT-kennis.
- Je hebt een doorgedreven kennis en minstens 2 jaar ervaring met het ontwerpen en beheren van databanken, data-extractie en migratie. Een zeer goede kennis van SQL-taal is vereist.
- Je hebt een goede kennis van het ontwerpen van Microsoft Access-databanken, inclusief het aanmaken van macro's en modules (Access VBA).
- Kennis van het ontwerp en beheer van databaseservertoepassingen is een troef (o.a. SQL Server, Oracle, MySQL, PostgreSQL...).
- Je wil leren hoe een Laboratory Information Management System (LIMS) te configureren en te beheren, in het bijzonder SIEMENS UNILAB IT. Ervaring met LIMS is een belangrijke troef.
- Je spreekt en schrijft vlot Nederlands en Engels, kennis van Frans is een pluspunt.
- Ervaring met werken in een academische omgeving is een pluspunt.
- Je weet veel over .net en hebt inzicht in het gebruik van workflow-systemen.
- Je bent communicatief. Je spreekt de taal van de eindgebruikers, bent luistervaardig en klantvriendelijk.
- Bovendien heb je oog voor kwaliteit.
- Je bent bereid om occasioneel op verplaatsing te gaan naar de labo's in Luik en Gent.

We bieden

- Een boeiende functie met ruimte voor initiatief en creativiteit.
- Een aangename werksfeer in een dynamisch team en een internationale omgeving.
- Een voltijdse functie met een contract van bepaalde duur (1 jaar), met mogelijkheid tot verlenging. Startdatum: zo snel mogelijk.
- Een loon volgens de baremaschalen van het ITG en de Vlaamse universiteiten.
- Een abonnement openbaar vervoer en/of fietsvergoeding en maaltijdcheques.

Geïnteresseerd?

Voor meer informatie over de opdracht en het profiel contacteert u Jan Dierckx, diensthoofd van de Informaticadienst (jdierckx@itg.be). Stuur je cv en motivatiebrief naar vacatures@itg.be. Solliciteer vóór 10 april 2014.



Instituut voor Tropische Geneeskunde
Institut de Médecine Tropicale
Institute of Tropical Medicine

Stichting van Openbaar Nut

Nationalestraat 155 | 2000 Antwerpen | Tel: +32 (0)3 247 66 66 | Fax: +32 (0)3 216 14 31 | E-mail: info@itg.be



www.itg.be



@ITMantwerp



ITGITMantwerp