



VACATURE

Het Laboratorium Neurologie van het **Instituut Born-Bunge** vzw is op zoek naar een:

Voltijds (100%) professionele bachelor of master met ervaring of een sterke interesse in neurologisch onderzoek.

Het Instituut Born-Bunge (IBB) is een onderzoekscentrum verbonden aan de Universiteit Antwerpen. De verschillende IBB laboratoria bestuderen neurodegeneratieve aandoeningen zich niet beperkend tot de ziekte van Alzheimer en gerelateerde aandoeningen, de ziekte van Parkinson, frontotemporale dementie, Creutzfeldt-Jakob, epilepsie, perifere neuropathieën en spierziekten. Het Instituut Born-Bunge beheert de IBB-Neurobiobank: een ruime collectie van menselijke biomaterialen; waaronder een neuropathologisch gedocumenteerde hersen- en spiercollectie, bloed- en cerebrospinaal vochtstalen in het kader van neurodegeneratief onderzoek en bijhorende diagnostiek.

Onze expertise in dit domein maakt het mogelijk wetenschappers in elk van deze domeinen bij te staan in baanbrekend fundamenteel onderzoek.

Jouw opdracht

- Je organiseert activiteiten in het kader van **histologisch, microscopisch en biomerker onderzoek**, binnen diverse domeinen van neurodegeneratieve aandoeningen. Je staat samen met de andere leden van het team in voor de voorbereiding, uitvoering, ontwikkeling, kwaliteitsbewaking en opvolging van technische, logistieke en/of administratieve processen zoals (niet limitatieve lijst):
 - microscopie (licht- & transmissie-elektronenmicroscopie)
 - ontwikkelen, op punt stellen, uitvoeren van protocols en rapporteren van (immuno)histologische onderzoeken, evoluerende neuro-biomerker onderzoek in nauwe communicatie met de klinische praktijk.
 - routineverwerking van diagnostische stalen (spier, hersenen, bloed, cerebrospinaal vochtstalen, ...)
- Je draagt verantwoordelijkheid in het zorgzaam beheer van de biomaterialen in de IBB-Neurobiobank en het LIS.
- Je voert controles uit met als doel de vooropgestelde resultaten verder bij te sturen in functie van de geldende normen zoals juridische, ethische, deontologische procedures; controles inzake bioveiligheid en milieuregels.
- Je kan protocols en SOPs ontwikkelen, kritisch evalueren en suggesties doen voor bijstellingen van experimentele methodes en procedures waar nodig.

Bij het realiseren van de doelstellingen hou je rekening met de voorziene instructies en de regelgeving.

Profiel

- **Je bezit een masterdiploma in medische of wetenschappelijk richting (biomedische wetenschappen/biologie/ Industriële wetenschappen) of je bezit een professionele bachelor in Biomedische of Farmaceutische Laboratoriumtechnologie, in Biotechnologie; of je hebt aantoonbare ervaring relevant voor deze functie.**
- Ervaring met de bovenstaande onderzoeksdomeinen strekken tot aanbeveling maar ook starters kunnen solliciteren.
- Zijn een bonus maar geen must: ervaring met werken in een L2 lab, met moleculair biologische proteïne-gebaseerde technieken (bv ELISA, Western blot, Immunohistologie) en met microscopie en histologie.
- Je kunt vlot overweg met MS Office of equivalent en staat open om zo nodig andere specifieke software later aan te leren.
- Je bent meertalig en je beschikt over een goede mondelinge en schriftelijke kennis van het Engels
- Je bent sterk in plannen en organiseren
- Je bent nauwkeurig en gestructureerd en toont zin voor verantwoordelijkheid.
- Je bent communicatief, leergierig, integer, creatief, kwaliteitsgericht, samenwerkingsgericht, en functioneert goed binnen een groep.

Aanbod

- We bieden je een voltijds contract van onbepaalde duur met periodieke evaluaties.
- We bieden je een stimulerende werkomgeving binnen een researchinstituut; een interessante combinatie van gespecialiseerde diagnostiek en wetenschappelijk onderzoek
- Je krijgt een technische en wetenschappelijke opleiding en supervisie in de interpretatie van je analyses
- Je ontvangt een bruto maandwedge volgens de barema's van de Universiteit Antwerpen. Je aanvangsgraad hangt af van je relevante professionele ervaring en diploma.
- Je krijgt maaltijdcheques en een fietsvergoeding of volledige terugbetaling van je woon-werkverkeer met het openbaar vervoer
- Je hebt 40 vakantiedagen en een week collectieve sluiting tussen Kerstmis en Nieuwjaar.
- Je kan volgens een flexibele arbeidstijdregeling werken

Hoe solliciteren?

- Je kan tot en met **15 februari 2023** voor deze vacature solliciteren
- Stuur je motivatiebrief en CV per e-mail naar ibb@uantwerpen.be
- De selectiecommissie zal zo snel mogelijk na de sollicitatiedeadline alle sollicitaties bekijken. Zodra er een beslissing genomen is, brengen we je op de hoogte en informeren we je over de eventuele volgende stap(en) in de selectieprocedure
- Bij inhoudelijke vragen over de functie kan je contact opnemen met jonathan.baets@uantwerpen.be of bart.devil@uantwerpen.be

(Meer informatie: www.uantwerpen.be/bornbunge)