

Het **departement Diergeneeskundige Wetenschappen** van de **faculteit Farmaceutische, Biomedische en Diergeneeskundige Wetenschappen** van de Universiteit Antwerpen zoekt een **voltijds**

Expert, domein microscopie

voor de onderzoeksgroep Cel- en Weefselleer
en de kernfaciliteit Biomedische Microscopische Beeldvorming
EVAC 10/49

Aard van de functie

Voltijds, aanvangsgraad 7 (gradenvork/functiecluster 7-9),
financiering: werking.

Functieomschrijving

De functiehoud(st)er:

- is een expert in de technische aspecten, de werking en het gebruik van microscoopssystemen ten behoeve van biomedische toepassingen (licht- en fluorescentiemicroscopen, confocale en multifoton microscopen, elektronen-microscopen), en van de noodzakelijke randapparatuur voor een microscopische faciliteit;
- is verantwoordelijk voor het goed functioneren, onderhouden en kleine herstellingen van de uitgebreide microscopische infrastructuur van het Labo Cel- en Weefselleer, de kernfaciliteit Biomedische Microscopische Beeldvorming en de microscopiezalen voor de studenten;
- is de eerste contactpersoon met gespecialiseerde firma's en staat in voor het opvolgen van extern onderhoud en herstellingen van de microscoopssystemen en de randapparatuur;
- is in staat om vanuit zijn/haar deskundigheid de ontwikkeling van nieuwe microscopische en aanverwante technologieën op te volgen, te analyseren en evalueren, en eventueel te introduceren, optimaliseren, ondersteunen en onderhouden;
- staat in voor een professionele dienstverlening binnen het domein van de microscopie en voor de technische begeleiding, ondersteuning en optimalisering van experimenten van interne en externe onderzoekers;

Dit alles in overleg met leidinggevenden van het Labo Cel- en Weefselleer en met het oog op de realisatie van de doelstellingen.

Functievereisten en competenties

Diploma/opleidingsniveau

- U bezit een diploma van (of gelijkwaardig aan) Licentiaat/Master Ingenieurswetenschappen (Industriële Wetenschappen,

Industrieel Ingenieur), Biomedische Wetenschappen of Bio-ingenieurswetenschappen .

Ervaring

- ruime ervaring met de technische aspecten, de werking en het gebruik van microscoopssystemen strekt tot aanbeveling

Kennis en technische vaardigheden

- U beschikt over een grondige kennis van de technische aspecten, de werking en het gebruik van microscoopssystemen (licht- en fluorescentiemicroscopen, confocale en multifoton microscopen, elektronenmicroscopen) en de typische randapparatuur.
- U bent in staat om het dagelijks onderhoud en kleine herstellingen aan voornoemde specifieke apparatuur uit te voeren.
- U kunt vlot overweg met computer hard- en software.

Sociale vaardigheden en persoonlijkheidskenmerken

- goed functioneren binnen een groep;
- leergierig;
- kwaliteitsgericht;
- samenwerkingsbereidheid;
- zelfstandig kunnen werken;
- communicatief;
- plannen en organiseren.

Wij bieden

- een benoeming in vast dienstverband als ambtenaar;
- een brutomaandwedge die varieert, afhankelijk van de nuttige ervaring van de kandidaat, tussen de 2.634,85 euro en de 4.063,68 euro. Afhankelijk van de nuttige ervaring én de nodige anciënniteit van de kandidaat is het mogelijk om door te groeien binnen de functiecluster;
- maaltijdcheques;
- 35 vakantiedagen + 2 weken collectieve sluiting (één week in augustus en één week tussen kerst en Nieuwjaar);
- fietsvergoeding (0,15 euro per kilometer);
- volledige terugbetaling woon-werkverkeer met openbaar vervoer;
- flexibele arbeidstijdregeling.

Sollicitatieprocedure

De sollicitatiebrieven (**vacaturenr. vermelden**) dienen ten laatste op **27 augustus 2010** in het bezit te zijn van de Universiteit Antwerpen, t.a.v. Chris Van Noten, medewerker Human Resources, Middelheimlaan 1, 2020 Antwerpen.

Er gebeurt een preselectie op basis van de ingediende

kandidaturen; de verdere selectieprocedure is functiegericht en wordt door de selectiecommissie vastgesteld.

Meer info?

Voor meer informatie over deze functies kan u contact opnemen met

- Prof. Dr. Jean Pierre Timmermans (woordvoerder onderzoeksgroep en kernfaciliteit) 03/ 265 33 27, jean-pierre.timmermans@ua.ac.be;
- Prof. Dr. Dirk Adriaensen 03 265 34 75, dirk.adriaensen@ua.ac.be;
- Dr. Inge Brouns 03 265 3353, inge.brouns@ua.ac.be.

Kwaliteiten van mensen zijn belangrijker dan leeftijd, geslacht, etnische afkomst of nationaliteit.