

AGROBEHEERCENTRUM ECO²: Projectcoördinator biomassa uit landschapsbeheer



Agrobeheercentrum Eco² ondersteunt land- en tuinbouwers om samen te werken rond landschaps-, natuur-, bodem- en waterbeheer en hiermee een duurzame meerwaarde te creëren op ecologisch en economisch vlak (Ecologie x Economie). De inhoudelijke en organisatorische begeleiding van agrobeheergroepen en het initiëren van vernieuwende projecten zijn hierbij belangrijke opdrachten.

Functie omschrijving

- Je bent verantwoordelijk voor de coördinatie en uitvoering van projecten rond biomassa uit landschapsbeheer.
- In deze projecten ga je mee op zoek naar de economische valorisatie van beheerresten in functie van het ecologisch herstel en beheer van landschapselementen zoals houtkanten.
- Je wisselt kennis uit met partners uit andere landen in het kader van een Europese project (ECCO). Je brengt die oplossingen ook in de praktijk.
- Je staat in voor het opstellen van beheerplannen in samenwerking met andere actoren.
- Je begeleidt landbouwers bij de uitvoering van beheerwerken en helpt bij het opzetten van samenwerkingsverbanden.
- Je onderhoudt hierbij goede contacten met lokale overheden, natuur- en landbouworganisaties en andere (project)partners in binnen- en buitenland.
- Je werkt communicatieacties uit en rapporteert over je activiteiten op regelmatige basis.

Een groot deel van je tijd zal je doorbrengen op terrein. Op regelmatige basis ben je ook aanwezig op ons hoofdkantoor in Leuven voor bespreking van de dossiers met andere collega's, waarbij je ook input geeft voor de thema's waarvoor jij verantwoordelijk bent.

Profiel

- Je kan zelfstandig en resultaatgericht werken
- Je hebt ervaring in het plannen en coördineren van opdrachten
- Je bent communicatief sterk en kan goed overweg met verschillende doelgroepen.
- Je werkt nauwgezet met respect voor deadlines.
- Je beschikt over een degelijke kennis inzake agrarisch landschaps- en natuurbeheer met inbegrip van gepaste machines en technieken.
- Je bent goed vertrouwd met zowel de landbouw- als de natuursector.
- Je hebt bij voorkeur een bachelor- of masterdiploma in een landbouwkundige of **biologische richting** of evenwaardig door ervaring.
- Je bent bereid tot avondwerk en woont bij voorkeur in de regio.
- Je kan je goed uitdrukken in zowel Nederlands als Engels (mondeling en schriftelijk).
- Je beschikt over een rijbewijs B.

BIOBEST: Product Manager

Biopesticides



Als pionier in de productie van hommels sinds 1987, is Biobest uitgegroeid tot een van de meest toonaangevende bedrijven in biologische bestrijding van plagen en ziekten en natuurlijke bestuiving.

Biobest staat al jaren bekend om haar brede waaier aan nuttige insecten, mijten, nematoden en hommels. Biobest bouwt aan een compleet gamma van natuurlijke oplossingen voor groententeelt onder glas, kleinfruit en sierteelt.

Met 22 bedrijven in 6 continenten, distributeurs in meer dan 60 landen en 1300 medewerkers wereldwijd, staat Biobest klaar om telers te voorzien van advies op maat.

Functie omschrijving

De activiteiten van Biobest op het gebied van biopesticiden zijn in volle ontwikkeling en breiden zich snel uit. De Product Manager Biopesticides werkt samen met de Biobest dochterondernemingen over de hele wereld en met fabrikanten om succesvolle productlanceringen voor te bereiden. De Product Manager Biopesticides zal ook verantwoordelijk zijn voor het uitbreiden van het productgamma van Biobest op functioneel gebied.

- Je bent verantwoordelijk voor een product portfolio biopesticiden en dit op groepsniveau
- Je coördineert het innovatieproces - volgens de stage gate methode - in nauwe samenwerking met alle betrokken afdelingen (R&D, Operations, verkoop, lokale teams in verschillende landen)
- Je bereidt lancerings-/ marketingplannen voor en voert deze uit om met succes innovaties op de markt te brengen. Hierbij verzorg je ook training en opleiding
- Je beheert & controleert marges en prijzen
- Je beheert en bouwt relaties op met externe partners
- Je onderhoudt regelmatig contact met telers om de noden van de markt te begrijpen en marktinformatie te verzamelen

Functie eisen

- Je hebt een gedegen technische achtergrond (M.Sc. of Ph.D.) in Fytopathologie, Entomologie, **Plant Sciences**, Bio-engineering of een aanverwant domein
- Je hebt een eerste relevante technische of verkoopervaring in gewasbescherming bij voorkeur met biopesticiden/pesticiden
- Je bent sterk in strategisch denken
- Je hebt inzicht in de behoeften van de telers
- Je hebt passie voor duurzaamheid en innovatie
- Je bent een goede luisteraar met sterke analytische vaardigheden
- Je bezit sterke communicatievaardigheden zowel mondeling als schriftelijk
- Je hebt ervaring in Project Management of bent gemotiveerd om relevante ervaring te verwerven
- Je kan projectteams inspireren en motiveren
- Je spreekt vloeiend Engels. Andere talen zijn een belangrijke troef (FR, ES, DE, NL)
- Je bent bereid om op regelmatige basis te reizen

DEFENSIE: Officier ornitholoog - Luchtcomponent



DEFENSIE
LA DÉFENSE

Als officier ornitholoog (Wildlife Hazard Management) ben je verantwoordelijk voor de preventie van aanvaringen tussen vliegtuigen van Defensie en dieren (voornamelijk vogels). In deze functie blijft de natuur je eerste interesse, maar vliegveiligheid blijft jouw missie.

Je bent binnen de Luchtcomponent verantwoordelijk voor het beleid m.b.t. de vermindering van aanvaringen.

Je bent bevoegd voor alle vliegbasissen van de Luchtcomponent en voor het Belgische luchtruim. Je hebt onder jouw verantwoordelijkheid:

- Het natuurbeheer (onaantrekkelijkheid voor de dieren) op de luchtmachtbasissen
- De inventarisaties van de dieren aanwezig op de luchtmachtbasissen
- De afschrikkingstechnieken uitgevoerd door de ploegen van de Bird Control Unit
- Het opvolgen van vogelverplaatsingen met behulp van een radar
- Het verzamelen en verwerken van informatie betreffende aanvaringen
- Het verschaffen van informatie aan de piloten
- Het opstellen en het up-to-date houden van de betrokken richtlijnen
- Beheer van het personeel van het Wildlife Hazard Management

Je profiel

- Belg zijn of onderdaan zijn van een andere lidstaat van de Europese Economische Ruimte of van de Zwitserse Bondsstaat.
- Op 31 december van het jaar van je inlijving de leeftijd van 34 jaar niet hebben bereikt.
- In het bezit zijn van een masterdiploma in de **biologie**, bio-ingenieurswetenschappen: bos- en natuurbeheer OF milieutechnologie, **geografie**, milieuwetenschap, Environmental Technology and Engineering, **Marine and Lacustrine Science and Management**.

EMBL: Planetary Biology Program Manager



Heidelberg, Germany

The European Molecular Biology Laboratory (EMBL) is one of the world's leading research institutions, and Europe's flagship laboratory for the life sciences.

Research at EMBL emphasises experimental analysis at multiple levels of biological organisation, from the molecule to the organism, as well as computational biology, bioinformatics and systems biology.

Research is conducted by more than 80 independent groups covering the spectrum of molecular biology. EMBL is international, innovative and interdisciplinary. Its more than 1700 employees from many nations represent scientific disciplines including biology, physics, chemistry and computer science.

Your role

- support the development of planetary biology at EMBL with planning, reporting, outreach and communication activities;
- develop, manage and orchestrate various ongoing planetary projects at EMBL as well as their interconnectivity;
- support EMBL scientists in building and monitoring international collaborations of EMBL in this area, for example with European marine stations or institutions that host macrocosms;
- proactively coordinate with various internal and external stakeholders;
- actively initiate and coordinate grant (writing and reporting) activities in this area;
- connect to and tightly interact with the EMBL strategy team to coordinate the development of the area at EMBL;
- support the organization of planned field work;
- develop and maintain shared project documentation and presentation;
- occasionally travel (mostly within Europe) to collaborators and organizational or stake holder meetings;
- link to legal, environmental (cf. Nagoya protocol), data protection activities as well as ethical issues if required in the individual projects.

You have

- MSc in **ecology, molecular biology** or related fields. Further research experience (e.g. PhD and/or field work) is considered a plus;
- excellent interpersonal and communication skills as well as proficiency in English (written + verbal);
- effective organizational, multi-tasking and time-management skills with prior experience in organizing events and/or in managing larger collaborative research projects (or similar);
- some experience in grant/project writing and reporting (including budgeting aspects);
- strong working knowledge of MS Office;
- ability to think strategically while steering day-to-day activities towards the common goal of world-class planetary biology research and its applications.

You might also have

- proficiency in German is beneficial;
- formal qualifications and/or work experience in scientific project management;
- basic understanding of legal frameworks;
- experience with content management systems and/or basic web development skills;
- visual communication skills.

FAO: Fishery and/or Aquaculture Specialist



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

The Fisheries and Aquaculture unit of the Sub-Regional Office for West Africa (SFW) is primarily responsible for the overall identification, planning and implementation of FAO's fisheries and aquaculture priority activities in West Africa. The strategic orientations and broad vision is to help ECOWAS

member countries to promote food security, enhance livelihoods, reduce poverty and curb marginalization by the sustainable and responsible development of fisheries and aquaculture in inland and marine waters of all the 15 member countries.

International consultants and PSAs represent an important source of expertise for FAO, making their specialist contributions across the globe towards the achievement of the Organization's strategic objectives. For FAO to be able to attract and employ the best possible experts in the wide range of technical areas of its mandate, a competitive selection process has been introduced. The purpose of this call is to attract technical expertise to populate a consultant roster of fisheries and aquaculture experts for the West Africa region which can be called upon when their expertise is required, ensuring a transparent and rigorous selection process. Inclusion in the database does not guarantee a contract with SFW or any other FAO units. Applications will be maintained in the database for a period of two years.

Tasks and responsibilities

The tasks and responsibilities of each selected Consultant or PSA will be defined in the Terms of Reference for the specific assignment. The focus, tasks and responsibilities for each work area's consultants may include, a number of the following elements depending on the assignment and the expertise of the Consultant:

- Provide substantive technical input for the implementation of fisheries and aquaculture related projects, including the preparation of progress reports and other technical documents as required;
- Assist the development of detailed and budgeted concept notes and project proposals in accordance with FAO's Strategic Framework and the FAO project cycle;
- Support in the coordination and implementation of assigned programmes/projects and/or project components and activities in accordance with FAO rules, procedures and systems, and donor requirements;
- Support the organization and participate in field missions and other events in support of the delivery of SFW Fisheries and Aquaculture programme of work, including for consultation, training, capacity building and technical assistance to beneficiaries of FAO support programmes and projects;
- Contribute to relevant studies, publications and analyses, knowledge products and dissemination materials related to SFW Fisheries and Aquaculture areas of work, including guidelines, capacity building and training material;
- Contribute to SFW Fisheries and Aquaculture work related to resource mobilization, monitoring of regular programme expenses and organization of international meetings.
- Contribute to ensure the visibility of all the SFW Fisheries and Aquaculture work, through publication of articles, newsletters and reports and web 2.0 (official website, blogs, Twitter, Facebook, You Tube, Instagram).
- Perform any other duties related to the SFW fisheries and aquaculture areas of work.

Minimum Requirements

Advanced university degree in (for Consultants) / University degree (only for PSA) in fisheries, aquaculture, **biology**, marine science, statistics, climate change, communications, economics, or other relevant field.

One to four years of relevant experience in the design and implementation of development and/or emergency programmes/ projects, for base level consultants (C level); at least five years' relevant experience in the design and implementation of development and/or emergency programmes/ projects for middle level consultants (B level); and at least 12 years' relevant experience (at least 15 for PSAs level A) in the design and implementation of development and/or emergency projects for senior level consultants (A level). Preferably in SFW Fisheries and Aquaculture areas of work.

Working knowledge of English, French or Spanish and limited knowledge of one of the other two or Arabic, Chinese, Russian. For PSAs working knowledge of one FAO language is required.

Functieomschrijving

- Je leidt de milieudienst en het recyclagepark
- Je staat in voor de behandeling, advisering en opvolging van de omgevingsvergunningen voor milieuhandelingen en communiceert hierover met de inwoners
- Je hebt een grondige kennis van de milieuwetgeving en -reglementering (VLAREM, VLAREMA, VLAREBO,...) en volgt alle wijzigingen nauwgezet op
- Je oefent toezicht uit op de naleving van de milieuwetgeving.

Profiel

Je hebt een Master in **biochemie en biotechnologie, biologie, geologie, chemie**, chemical engineering, bio-ingenieurswetenschappen, industriële wetenschappen chemie, industriële wetenschappen milieukunde én Je hebt een bekwaamheidsbewijs voor toezichthouder of behaalt dit binnen de 4 jaar na indiensttreding.

GSK: Sr. Scientist, Immunologist/Biologist

Collegeville, Pennsylvania, USA



Job description

As a Sr. Scientist, Immunologist/Biologist, you will be supporting drug discovery programs with a focus on running established protocols as well as developing new assays to interrogate pharmacology of novel modulators of innate immune targets.

This role will provide you the opportunity to lead key activities to progress your career, these responsibilities include some of the following...

- Be responsible for developing cell assays.
- Test of pre-clinical study samples.
- Contribute to on-going efforts in investigating biology/analytical platforms.
- Embed innovative cell analysis platforms into the department.
- Deliver, interpret and communicate complex scientific data to project/program teams.
- Expand knowledge of complex industry analysis software to enable discovery modernization.
- Engage with Clinical Research Organization (CRO) partners to deliver key pre-clinical and clinical data.
- Test pre-clinical study samples from multiple animal models covering multiple Discovery Performance Units (DPUs).
- Present results at team and project meetings.

Basic Qualifications

We are looking for professionals with these required skills to achieve our goals:

- Bachelor's or Master's degree in **Biology, Molecular Biology**, or Biomedical sciences fields with laboratory research experience.
- Cellular and Molecular biology experience is required.
- Ability to work independently and deliver high-quality, consistent results in a timely fashion.
- Ability to prioritize multiple projects effectively and meet timelines successfully with the utmost attention to detail while setting high performance standards.
- Ability to understand, interpret, and communicate complex scientific data.
- Design and executes new and established methods and protocols.
- Previous experience in the pharmaceutical/biotech industry.

Preferred Qualifications

If you have the following characteristics, it would be a plus:

- Previous experience in biotech and/or pharmaceutical drug discovery
- Technical expertise in primary cell culture, Western analysis, and in running ELISA/MSD, transfection and transductions, cell-based assays, and pharmacodynamic assay development.
- Understanding of drug discovery processes, including small/large molecule development.

JAN DE NUL: Engineer Marine Environmental Department



Jan De Nul Group is er zich van bewust dat haar activiteiten, bagger en offshore, zich vaak afspelen in omgevingen die heel gevoelig zijn. De in-house mariene milieuafdeling volgt de projecten op gedurende elke fase van het project, waar ook ter wereld. High tech uitrusting levert high end metingen.

Naast het bewaken van de biodiversiteit wordt er ook preventief gezocht naar nieuwe methodes om negatieve impact te minimaliseren én mogelijkheden om positieve bijdrages te leveren aan ecosystemen.

Functie

- Als ingenieur op onze mariene milieuafdeling ben je verantwoordelijk voor het opmaken van projectdossiers met betrekking tot milieu-monitoring en - management. Daarnaast sta je ook in voor de opvolging ervan tijdens de uitvoering van de werken.
- Tijdens aanbestedingsfase werk je aan de voorbereidende dossierstudies: method statements en kostenbegroting voorbereiden.
- Je implementeert en volgt de vooropgestelde procedures op.
- Je bent het aanspreekpunt voor de ingenieurs die op het project (in het buitenland) aan de slag zijn.
- Je assisteert bij modellering en materiaalbeheer.

Profiel

Je bent in het bezit van een masterdiploma in 1 van volgende afstudeerrichtingen: bio-ingenieurswetenschappen, industriële wetenschappen, **geologie**, **geografie** of **bioloog**. Je spreekt vlot Nederlands en Engels. Ervaring in een gelijkaardige functie is een pluspunt. Je hebt interesse in de mariene wereld.

MACSTAFF: Ecologist Principal



London, UK

Macstaff is a high-impact recruitment consultancy majoring on right-fit permanent placements in the UK construction, property, engineering and manufacturing industries. Macstaff was founded by Anthony McCormack who brings almost 20 years' of an excellent track record in specialist recruitment for global and independent agencies. We will act with expertise, integrity, and commitment to ensure the right result for our customers, and fast!

Job description

The Senior or Principal Ecologist job itself which is an exciting opportunity for an ambitious and passionate ecologist to join a leading Independent award-winning environmental and Sustainability Consultancy in Central London. This is an exciting opportunity offering the successful candidate a role that will significantly broaden and diversify their ecology career

The role offers you the chance to work with a range of prestigious clients mainly across the development and planning sector. You will be undertaking a range of interesting and diverse ecology work, much of it in areas such as Green Infrastructure, Biodiversity, Net Gain, etc. As well as this the opportunity offers you strategic responsibility and managing a team of 4 to 5 junior ecologists. My client has a varied portfolio of prestigious clients including; landowners, developers, architects, and local authorities, thus giving you a greater breadth of work than is often available in other consultancies.

Due to the ongoing success of my client, they have created this role in order to enable further growth and delivery of their strong order book. They are looking for Principal Ecological Consultant to join their multidisciplinary team and assist with the delivery of a diverse range of projects.

More specifically, the role will entail the management of complex ecology projects; many of which would involve multiple protected species in complex scenarios. Alongside managing projects, you will be responsible for tender production, client liaison, financial management and survey programming. There are also opportunities to run unique urban biodiversity projects, such as bespoke ecological monitoring of living roofs and green infrastructure strategy production.

You will be responsible for mentoring staff and undertaking technical reviews. The role will also enable you to have input into strategy and new business generation.

You will have

To be successful as Principal Ecologist you will be degree qualified with 5+ years relevant consultancy experience in the UK.

- Ideally 7+ years of professional experience;
- Graduate (MSc desirable) in a relevant scientific degree (**ecology, biology**, environmental science or similar);
- MCIEEM and CEnv or CEcol (desirable);
- Highly organised and motivated individual;
- Based in or around London (or be willing to travel into the office 3 days a week) and have access to a car with full driver's licence;
- Experience of line management and technical review responsibilities;
- Excellent report writing skills;
- Enthusiastic about nature conservation;
- Available to work flexible hours to support on ecology surveys;

- Hold a European protected species licence for bats and experience with EPSM licence preparation and delivery; and
- Experience/knowledge of green infrastructure and working with urban biodiversity (desirable).

REGIONALE LANDSCHAPPEN:

Projectcoördinator natuur



Regionaal Landschap de Voorkempen vzw is actief in het noordwesten van de provincie Antwerpen (Brasschaat, Brecht, Essen, Kalmthout, Kapellen, Malle, Ranst, Schilde, Schoten, Stabroek, Wijnegem, Wommelgem, Wuustwezel, Zandhoven, Zoersel en 3 districten van de stad Antwerpen). Onze projectwerking balanceert op het snijvlak van landschapszorg, natuurbehoud en -ontwikkeling, natuureducatie en natuurrecreatie en het zoeken en vergroten van een maatschappelijk draagvlak hiervoor. We realiseren projecten (op terrein) dankzij de steun van de Vlaamse overheid, de provincie Antwerpen en de gemeentebesturen uit de streek. Hierbij werken we samen met hen en diverse gebruikers van de open ruimte (verenigingen en organisaties uit de sectoren natuur, landbouw, jacht en toerisme) en betrekken we het brede publiek.

Je takenpakket

- Als projectcoördinator natuur ben je verantwoordelijk voor het thema natuur waarbij de uitwerking en realisatie van een ruim scala aan projecten rond biodiversiteit (soorten, natuurverbindingen, Europese natuurdoelen,...)
- Je bent verantwoordelijk voor de projecten met een focus rond natuur. Dit houdt in:
- Je maakt de administratieve voorbereiding en planning op voor projecten.
- Je verzorgt de uitvoering van het project samen met je collega's.
- Je zorgt voor het financieel beheer, rapportage en declaratie van projecten.
- Je bewaakt de voortgang, doelstellingen en timing van projecten.
- Actief zoeken en schrijven van nieuwe en/of vervolgprojecten rond het thema natuur zoals bv. projectsubsidie natuur, klimaatprojecten, Interreg, ...
- Collega's die een deeltaak binnen een project toegewezen kregen, volg je op voor deze taken op een constructieve manier.
- Motiveren en enthousiasmeren doelgroepen (gemeenten, landbouwers, jagers, natuurverenigingen, wandelaars, vrijwilligers, toeristische actoren...) rond het thema natuur
- Overleg, vergaderingen met diverse overheden en partners organiseren en/of leiden en hierover de verslaggeving verzorgen
- Communicatie verzorgen rond de projecten naar brede omgeving en pers in samenwerking met de communicatiemedewerker
- Innoverende, nieuwe ideeën aanbrengen
- (Dwars)verbindingen maken met lopende en nieuwe projecten
- Vertegenwoordiging van RLDV op studiedagen
- Opvolging opmaak soortbeschermingsplannen die van toepassing zijn voor de regio, ...
- Om de algemene werking van de organisatie vlot te laten verlopen, neem je als projectcoördinator ook algemene taken op.

Je profiel

- Je hebt minimaal een bachelor diploma of gelijkwaardig door opleiding en/of ervaring (**bioloog**, bio-ingenieur, milieuzorg, groenmanagement,...)
- Je hebt minimaal 3 jaar ervaring en expertise inzake natuur en landschap:
- Je hebt kennis van de natuurwetgeving en instrumentarium rond natuurbeheer- en inrichting zowel op Europees als Vlaams niveau.
- Je hebt voldoende technische- en praktijkervaring om terreinprojecten tot een goed einde te brengen.
- Je bent bij voorkeur vertrouwd met het werkingsgebied van Regionaal Landschap de Voorkempen.

- ICT kennis: Word, Excel, Powerpoint, GIS, internettoepassingen
- Je beschikt over een rijbewijs B en een eigen wagen.
- Je bent bereid om flexibele werkuren te presteren (af en toe avond- en weekendwerk).
- Je kan je identificeren met de basisfilosofie van het Regionaal Landschap.
- Je bent een bruggenbouwer tussen partners, sectoren en inwoners en hebt respect voor anderen.
- Je werkt graag samen, je bent een teamspeler.
- Je kan zelfstandig werken, neemt initiatieven en weet wanneer je moet terugkoppelen. Je hebt een grote verantwoordelijkheidszin.
- Je bent organisatorisch sterk en kan helder en enthousiast communiceren.

SANOFI: (Senior) Scientist/Team Leader CMC Analytics

Ablynx, a Sanofi company, is engaged in the development of Nanobodies, proprietary therapeutic proteins based on single-domain antibody fragments, which combine the advantages of conventional antibody drugs with some of the features of small-molecule drugs. Ablynx advances a portfolio of Nanobody-based therapeutic programs in several major disease areas, including inflammation, haematology, immuno-oncology and oncology.



Job description

The Analytics group of the CMC Pharmaceutical Development & Technology Department at Ablynx is looking for an experienced Senior Scientist - Team Leader that will be part of the analytical team responsible for research and development non-GMP activities:

- Developability
- Formulation studies
- In process monitoring and control
- Method development and qualification
- Release and stability studies
- Characterization of the product related variants
- In-use stability and compatibility

Key responsibilities

- Responsible for the research approach and results of an intradepartmental team within the scope of assigned project activities
- People management: drives recruitment of team members, training, development and performance management
- Uses state-of-the-art equipment to supervise and develop various analytical methods including (U)HPLC, UV- and fluorescence spectroscopy, capillary electrophoresis, iso-electric focusing (IEF), SDS-PAGE, DLS, DSC, MFI, MALS, osmolality and viscosity measurements, endotoxin testing, ELISA,...
- Applies these techniques in stability studies, stress testing and the development of stable formulations
- Applies these methods to control the quality and consistency of Nanobody productions and thereby assist in the development of a large-scale manufacturing process for a specific lead Nanobody
- Performs physico-chemical characterization of Nanobodies, identifies product variants and investigates degradation pathways
- Reports about the results and progress to the line manager, project team, project leader and/or external parties in a clear and concise manner. Provides strategic guidance where needed
- Prepares high level reports, summaries, manuscripts and other documents as appropriate

Profile

- Hold a PhD. in **Biology, Biotechnology, (Bio)Chemistry**, Pharmacology or equivalent
- Have experience in physico-chemical analysis of biologicals and knowledge of different analytical techniques. Experience in Biotech/Pharma is a plus
- Have a proven managerial experience
- Have excellent communication skills (fluent in English, written and spoken)
- Demonstrate proven organizational and coordination skills
- Have sense for initiative, quality, accuracy and detail

- Have the ability and desire to work in a fast-paced, dynamic environment
- Be a team player, enthusiastic and flexible

SCIENSCANO: Wetenschappelijk medewerker Europees referentielaboratorium – Capripox virussen



Sciensano is het nieuwe instituut ontstaan uit de samensmelting van het Wetenschappelijk Instituut voor Volksgezondheid (WIV-ISP) en het Veterinair en Agrochemisch Onderzoekscentrum (CODA-CERVA). Onze instituten hebben hun krachten gebundeld om de gezondheid van mens en dier beter te begrijpen. Sciensano ondersteunt het gezondheidsbeleid door innovatief wetenschappelijk onderzoek, analyses, surveillance en expertadvies.

Samen met meer dan 700 medewerkers werken wij mee aan meer dan 100 wetenschappelijke projecten gefinancierd door overheden, Belgische of internationale partners en opdrachtgevers. Zo dragen we bij tot een langer gezond leven voor iedereen.

Functiebeschrijving

De dienst **Exotische virussen en bijzondere ziekten (ExoPar)** binnen Sciensano is het Belgisch Nationaal referentielaboratorium (NRL) voor Mond- en Klauwzeer, Blauwtong, Vesiculaire Varkensziekte en Capripokken. In 2017 werd Sciensano benoemd als Europees referentielaboratorium (EURL) voor ziekten veroorzaakt door Capripoxvirussen. In dit kader zoekt de dienst versterking voor het team.

- Je ondersteunt de werking van Europees referentielaboratorium voor ziekten veroorzaakt door Capripox virussen.
- Je biedt een administratief-organisatorische en een wetenschappelijke ondersteuning (advies) aan de Europese Commissie voor haar controlebeleid in het kader van deze ziekten alsook aan de nationale referentielaboratoria (NRLs) in de EU lidstaten en de 'accessielanden'.
- Je organiseert mee internationale vergaderingen, workshops, laboratoriumopleidingen en interlaboratorium-testen binnen de taken van het EURL.
- Je coördineert het beantwoorden van specifieke vragen en problemen van de NRLs zoals de bevestiging van diagnoses of het ter beschikking stellen van referentiemateriaal.
- Je neemt ook deel aan de internationale vergaderingen of missies en zorgt voor de rapportering en de opvolging ervan.
- Daarnaast voer je ook studies uit binnen de taken van het EURL: literatuuronderzoek ter ondersteuning van adviezen, ontwikkeling en validatie van protocollen, opvolging van testen en vaccincontroles, coördineren van dierproeven. Je begeleidt het werk van een laborant en je verwerkt de bevindingen van je studies in verslagen, artikels en voordrachten.
- Je biedt ten slotte ook een inhoudelijke en administratieve ondersteuning van de website van het EURL.
- Deze job houdt ook korte, soms onverwachte, verplaatsingen binnen Europa in.

Profiel

- Master in de diergeneeskunde, **biologische**, biomedische of bio-ingenieurswetenschappen
- Een goede kennis van virologie en moleculaire biologie
- Een praktische kennis van virologische diagnostische technieken
- Belangrijke troef : ervaring met bioveiligheidsnormen (L3 geïsoleerde zone)
- Kennis van ISO 17025 en van statistische programma's
- Troef : getuigschrift van Proefdierkunde Categorie B
- Talen : kennis van de Nederlandse en Franse taal; uitstekende kennis van de Engelse taal
- Generieke competenties : zelfstandig; in team werken; loyaal; klantgericht; initiatief ; georganiseerd en precies.

The VIB Center for Cancer Biology (CCB) and VIB Center for Brain and Disease Research (CBD) are looking for a highly experienced FACS expert expected to provide comprehensive flow cytometric analysis and cell sorting services to more than 25 laboratories located on the KU Leuven/VIB campus in Leuven, Belgium.

The available instrumentation ranges from low-end (such as BD Canto) to high-end analysers (such as BD Symphony), independently operated (such as Sony MA900) to staff-operated cell sorters (BD Influx), image and mass cytometers. Most instruments are user-operated upon training and becoming acquainted with the respective SOPs. A deep understanding on flow cytometric instrument operation and troubleshooting is therefore required to be present or to be acquired.

Job Description

- run multi-user mass cytometry analysis and flow cytometry analysis and sorting by operating, maintaining, and trouble-shooting the equipment
- assist core users with technical aspects of instrument use, optimal experimental design and data analysis
- train users on flow cytometry instruments and applications
- provide theoretical and practical training to core users on a variety of instruments
- write corresponding SOPs
- advice on the purchase of new equipment
- maintain the supply inventory necessary for uninterrupted site operation
- keep detailed record of costs, income and budgets and regularly report these to the steering committee (with support from our financial department)
- communicate with the user base
- prepare and assist in preparing proposals for funding for new instrumentation
- keep informed on trends and advancements in the field of research flow cytometry

Profile

- A Master's degree in a **biology**-related field.
- A minimum of 5 years in flow cytometry.
- Previous experience in managing a multi-user flow cytometry facility is an asset
- Expertise using state-of-the-art equipment
- Complete fluency with current flow data analysis software
- Excellent organizational and interpersonal skills
- Excellent communication skills.
- Highly motivated individual, who adapts to new situations and wants to be part of a dynamic and growing team; must have collaborative spirit.
- Excellent spoken and written English skills

VLIZ: Engineer/scientist for the Marine Robotics Centre

Over the last 20 years, the Flanders Marine Institute (VLIZ) has become a knowledge institution indispensable to the marine research landscape. What started as an institute focusing on science support, has evolved into a national and international point of contact for marine research. VLIZ initiates and carries out multidisciplinary research and supports marine experts by providing research infrastructure, data, information and knowledge. VLIZ supports the blue economy and reaches out to a broad public. VLIZ further broadens its marine horizons and aims at becoming a world player in the field of marine and coastal research.



A stimulating working environment forms the base of our flourishing knowledge institute. The well-being of our employees comes first. VLIZ is looking for colleagues who, with their passion and knowledge, want to strengthen our growing institute and face the blue challenges of the future.

The VLIZ Marine Robotics Centre is pushing boundaries to innovate measurements techniques and to facilitate the adoption of autonomous marine systems in marine research and in the blue-economy.

In a new innovation project (funded by VLAIO), **Coastbusters 2.0**, research institutes (ILVO and VLIZ) collaborate with companies (Jan De Nul, DEME and SIOEN) to explore the potential of nature inspired designs for coastal protection. Within this framework, VLIZ is responsible for the development and implementation of new measurement techniques to study and monitor the development of mussel reefs on the Belgian Coast. The proposed techniques encompass high resolution acoustic mapping methods (multibeam, side scan sonar) and surveys with marine autonomous systems (AUV, USV,...) to measure large scale reef evolution. Furthermore, VLIZ will develop a smart mooring to investigate small scale dynamics of the reef.

Our offer

- A challenging job in a dynamic and international environment at the VLIZ Marine Robotics Centre in Ostend.
- A full-time contract of definite duration for 3 years, with option for extension. The salary follows the salary scales of scientific personnel in the Flemish Government.
- Fringe benefits: holiday pay, end-of-year bonus, meal vouchers, bike allowance, free public transport for home-work-commuting and an attractive holiday arrangement.

Your tasks

- Facilitate scientific and technological improvements and innovations with regard to monitoring systems, robotic systems, and their associated sensors to accommodate novel research and applications;
- Assist in conceptualisation and testing of measurement systems in the marine environment;
- Conduct scientific measurement campaigns;
- Data analysis, visualisation and interpretation of scientific data;
- Assist in writing scientific project reports with support of the VLIZ team.

Your profile

- BSc, MSc or PhD in Engineering or MSc or PhD in **Natural Sciences (physics, geology, biology, oceanography, etc.)**, or equivalent through experience;
- Following skills are an asset: affinity with (marine) research and innovation, experience in marine survey work, knowledge of programming, knowledge of automation and robotic systems, knowledge of processing and management of large amounts of data;

- Ability to work independently;
- Strong problem-solving skills;
- Strong interpersonal and communication skills;
- Motivated team player with a service-oriented approach;
- Willing to work in an international context.

WHOOHOO: Project Manager extractables and leachables



Whoohoo is een vastberaden, internationaal rekruteringsbureau voor professionals in de technische sector. Wat ons zo anders maakt? Heel eenvoudig: we combineren plezier met expertise

en we zijn snel. Van bedrijven in construction en engineering tot de life science en process industrie, we gaan steeds op ons doel af wanneer we hoogopgeleide vakspecialisten matchen met werkgevers. Resultaat: er is meteen een klik. Zo blink jij als professional uit en word je als bedrijf meteen succesvol. Een aanpak die werkt én tot straffe resultaten leidt. En tot blije gezichten ook natuurlijk!

Over de functie

- Je schrijft en reviseert rapporten die nodig zijn voor de kwalificatie van kunststof materialen gebruikt in medische toepassingen.
- Je bent verantwoordelijk voor de correcte overname uit de aangeleverde documentatie en datapakketten, het taalgebruik, het gebruik van de templates voor de lay-out.
- Je staat in voor de communicatie met de klanten zowel ter hoogte van de inhoudelijke als commerciële aspecten.
- Je ontwerpt de studie directeur studieplannen en je staat in voor de voortgangscontrole van de projecten waar je aan meewerkt.
- Je verzorgt de communicatie met de collega's van het laboratorium en het kwaliteitsdepartement om ervoor te zorgen dat de nodige documenten, informatie en data op tijd toegeleverd wordt.

Functie eisen

- Je hebt een **master in de wetenschappen** (Bio-ingenieur, **chemie, biologie, biochemie**, biomedische wetenschappen, farmaceutische wetenschappen, industrieel ingenieur...)
- Je hebt ervaring met analytische chemie of een doctoraat in analytische chemie en in het bijzonder ervaring met chromatografische technieken en massa spectrometrie.
- Je spreekt en schrijft vlot Nederlands en Engels.
- Je werkt snel en nauwkeurig.
- Je hebt aanleg voor organisatie en je bent stressbestendig.
- Je bent actief in het nastreven en waarborgen van een hoge mate van kwaliteit.
- Je bent intrinsiek gemotiveerd en je werkt graag samen met anderen.

WWF: Program Manager - Field



WWF Belgium is looking for a Program Manager to support the management and development of conservation programs in Democratic Republic of Congo (protection of forests and bonobos, in collaboration with local communities of the Mai-Ndombe region) and Zambia & Malawi (preserving savannahs local wildlife in the Miombo region).

In a team of 12, you will directly report to the Field Program's Director, and work closely with the local WWF teams and partners (i.e. WWF DRC, WWF Zambia, African Parks).

Profile

- Master in **Biology**, Nature Conservation, Bio engineering...

- Min. 3 to 5 years' experience of project management in Nature Conservation including work with local communities;
- Good knowledge in Cooperation donor procedures (Belgian cooperation, European, or other donors);
- Field experience in eco-tourism and/or rural development is a plus;
- Good ease in budgeting and finance follow-up and Excel;
- Fluent in French, with a very good knowledge of English and Dutch;
- Flexible and able to travel mostly to RDC (min. 2 times/ year);
- Diplomacy and negotiations;
- Animation and participative methods; tools for collective intelligence;
- Intercultural communication and interpretation;
- Well-structured and attention to details when budgeting and reporting on processes;
- Practical knowledge of GIS is an asset.

Your role

You ensure the quality, the relevance and the funding of field programs through an analysis based on the contextual realities of countries in order to make a positive contribution to the conservation of key species and habitats, and the people associated with the environment.

Key Responsibilities

You will support the partners to design conservation programs, assess their feasibility and ensure their relevance to WWF's mission and priorities.

- Coordinate with relevant partners and stakeholders the development of conservation strategies and programs;
- Design/review the theory of change, outcome, outputs, indicators and action plan;
- Design/review the budget and resource mobilization;
- Conduct/review the risks assessment;
- Anticipate the financial and technical additional needs for successful program implementation;
- Develop contracts with partners.

You will ensure the implementation and reporting of conservation programs

- Support local partners in the design and implementation of their annual work plan, building in regular review-periods;
- Develop strong relationships with local partners and builds loyalty;
- Ensure compliance with internal and external procedures with partners in the field;
- Ensure the smooth operation, monitoring and evaluation of the program in collaboration of the M&E Manager;
- Verify and control, programs budget execution;
- Review, refine, and, if necessary, writ reports (financial, technical ...);
- Report to the donor.

You will provide specific expertise and content support to your department and other departments

- Develop specific or cross-cutting thematic expertise as it pertains to your conservation programs, and keep abreast of the same;
- Consult the WWF network and surround yourself with resource persons for your activity and your theme;
- Share content on your conservation programs and your area of expertise to other departments;
- Contribute to various communication material (press, campaigns, publications ...) related to your conservation program or your area of expertise.

You will contribute to the development of the technical and methodological innovations of the WWF network, while developing partnerships to sustain WWF BE programs

- Research innovative working methods to respond to problems formulated by our partners in the field;
- Contribute, facilitate internal expertise and competencies development;
- Stimulate the exchange of skills between partners within and outside WWF network;
- Identify relevant partners that can contribute to our conservation goals to build strategic partnerships with them.

You will support the funding research effort to support conservation work in the field

- In collaboration with the Public Sector Partnerships Manager, you will search for new prospects to support WWF's conservation strategy in your region;
- Write collaborative agreements with field partners.