



Leefmilieu Brussel - BIM, de milieu- en energieadministratie, zoekt voor zijn onderafdeling Water een (m/v):

Burgerlijk/industriële of bioingenieur voor het beheer van de oppervlaktewateren

(ref. :2010-A39)

Taken

- Organiseren en actief volgen van de metingen van de fysisch-chemische kwaliteit van de oppervlaktewateren
- Voorstellen van alle verbeteringen die, in een aanvaardbaar kosten-batenkader, relevant geacht worden voor de huidige meetnetten en in voorkomend geval instaan voor de uitvoering ervan
- Instaan voor de organisatie van die gegevens en hun verwerking, met inbegrip van hun interpretatie
- Ontwikkelen van strategieën voor de verbetering van de kwaliteit van de wateren (voor elke vallei, rekening houdend met de specifieke lokale kenmerken) die compatibel zijn met de doelstellingen inzake de verwerking en zuivering van het afvalwater (vooropgesteld door de Brusselse Intercommunale voor waterdistributie en sanering en de BMWB) en de doelstellingen van het Blauw netwerk.
- Meewerken aan de digitale cartografie van een Brussels hydrografisch netwerk en de verwerking van de betrokken gegevens (aspect « kwaliteit van de oppervlaktewateren)
- Uitwerken van de technische tools voor de uitvoering van het 'Plan voor overstromingsbestrijding' (aspecten « kwaliteit van het afvloeiend water » en « bescherming van de kwaliteit van de oppervlaktewateren »)
- Actief bijdragen tot de uitwerking (en vervolgens de uitvoering) van het 'Plan voor waterbeheer in het BHG'
- Volgen van de technische aspecten van universitaire onderzoeksprojecten rond de oppervlaktewateren en opzetten van een gevolgd samenwerking met de onderzoeksteams
- Volgen van de relevante projecten voor de verbetering van de kwaliteit van de oppervlaktewateren in het Schelde-bekken (en elders eventueel) en opzetten van een goede samenwerking met de verantwoordelijke technici en administraties
- Beantwoorden van de vragen over het toezicht en het kwalitatieve waterbeheer, vanuit andere departementen van het BIM alsook van het publiek en de Brusselse of andere administraties

Profiel

- Bio-ingenieur – Optie bodem en water of optie bodem en bosbeheer of Burgerlijk ingenieur of Industriële ingenieur of Master in de wetenschappen
- Ervaring met projectbeheer
- Ervaring met cartografie (software ArcView, ArcGIS of gelijkaardige software)
- Ervaring met de interpretatie van gegevens over de kwaliteit van de waterlopen
- Ervaring met gegevensbanken (Acces of andere)
- Grondige kennis van aquatische ecologie en vochtige biotopen
- Kennis van het Brusselse stedelijke milieu
- Informaticakennis : Microsoft Office en specifieke software
- Kennis van de tweede landstaal
- Goede synthese- en communicatievaardigheden, zelfstandig kunnen werken, zin voor nauwkeurigheid

Wij bieden

- Een contract van onbepaalde duur
- Werk in een jong en gemotiveerd team, in een domein dat volop evolueert
- Voortdurende bijscholing
- Een fietspremie
- Een MIVB-abonnement
- Een flexibele uurregeling
- 35 dagen verlof per jaar
- Kinderopvang tijdens juli en augustus
- Een hospitalisatieverzekering
- Een salaris in overeenstemming met de loonschalen in de openbare sector
- Maaltijdcheques

Geïnteresseerd?

Stuur uw CV en motivatiebrief met vermelding van het referentienummer **2010-A39** naar :

Leefmilieu Brussel – BIM, Dienst Vorming en Selectie
Gulledelle 100, 1200 Brussel

E-mail: humanres@ibgebim.be

www.leefmilieubrussel.be