



VACATURE

De Koninklijke Sterrenwacht van België is op zoek naar een GNSS wetenschapper



De Koninklijke Sterrenwacht van België (KSB) is een belangrijke leverancier van GNSS-diensten aan zowel het European Plate Observing System (EPOS) als EUREF (IAG Reference Frame sub-commission for Europe). De aan te werven onderzoeker zal deel uitmaken van een internationaal team (<http://gnss.be/>) van wetenschappers die werken in een dynamische en operationele omgeving, en interageren met GNSS-teams over de hele wereld. We zijn op zoek naar een gepassioneerd wetenschapper die zowel autonoom als in teamverband kan werken. De hoofdtaken houden verband met de nationale en internationale projecten waarbij het team betrokken is:

- Vormgeven van toekomstige *best practices* en normen met betrekking tot GNSS-gegevens en metadata, en interactie met GNSS-stationsbeheerders uit heel Europa om hen te helpen deze normen toe te passen;
- Overleggen met nieuwe en bestaande GNSS-gebruikers (wetenschappelijk en industrieel) om eisen op te stellen die het hergebruik van GNSS-gegevens en -producten kunnen verbeteren;
- De betrouwbaarheid, vindbaarheid en het hergebruik van GNSS-gegevens en afgeleide producten verbeteren, voortbouwend op de FAIR-databeginselen.
- Beheer en uitvoering van projecten met betrekking tot GNSS-gegevens;
- Presenteren van activiteiten op internationale symposia en schrijven van gebruikersdocumentatie, technische verslagen en wetenschappelijke papers.

De KSB (<http://www.observatory.be/>) is een federale wetenschappelijke instelling in een buitenwijk van Brussel (Ukkel). De aangeboden functie is een voltijdse functie (salarisniveau SW1 van het wetenschappelijk personeel). Het initiële contract is voor één jaar met mogelijkheid tot verlenging. De voordelen omvatten een flexibel systeem van werkuren en vergoeding van de kosten van openbaar vervoer.

We zijn op zoek naar

een kandidaat met een master of doctoraat in de wetenschappen of ingenieurswetenschappen en met

- een sterke technische achtergrond in geodesie of geofysica;
- brede kennis van GNSS-toepassingen en vertrouwd met de internationale wetenschappelijke geodetische GNSS-gemeenschap
- aantoonbare ervaring met de exploitatie van GNSS-stations en de analyse van GNSS-gegevens
- gedegen programmeerervaring en kennis van databases;
- de wens om leiding te geven aan de technische evolutie op het gebied van GNSS-gegevens en metadata;
- ervaring met het plannen en leiden van projecten.

Bovendien moet de kandidaat

- gemakkelijk kunnen omgaan met zowel wetenschappers als het brede publiek;
- uitstekende communicatieve vaardigheden hebben in het Engels (zowel schriftelijk als mondeling);
- dynamisch, proactief en servicegericht zijn, en deadlines respecteren.

Hoe je kandidatuur indienen?

Stuur je CV met een motivatiebrief en namen en coördinaten van twee referenten vóór 25 februari 2021 naar Carine Bruyninx en Juliette Legrand (C.Bruyninx@oma.be en J.Legrand@oma.be). De indienstreding gaat in op ten vroegste 1 mei 2021.