



JOB AANBOD

2-jarige post-doc positie in ionosferisch onderzoek

De Operationele Directie "Referentiesystemen en Planetologie" van de Koninklijke Sterrenwacht van België (KSB), en meer bepaald haar afdeling "Tijd & Ionosfeer", is op zoek naar een post-doc positie voor zijn onderzoek activiteiten in de fysica van de ionosfeer.

De geselecteerde kandidaat zal het wetenschappelijk team versterken, dat gespecialiseerd is in het monitoren van de ionosferische activiteit op basis van GNSS-metingen en het modelleren van de variabiliteit ervan in verband met de zonneactiviteit, het aardmagnetisch veld en geofysische processen.

Wij bieden een fulltime onderzoekscontract, met een salaris volgens de weddeschalen voor wetenschappelijk personeel van de federale overheid in schaal SW11. Het KSB ligt in een groene omgeving en biedt mogelijkheden voor telewerken en flexibele werktijden.

Wie zoeken we:

De kandidaat moet een PhD hebben in natuurkunde/wiskunde/geofysica/geografie of gelijkwaardig (het doctoraat is niet verplicht om te solliciteren, maar moet worden behaald voordat het contract begint).

Sollicitaties die een of meer van de volgende kenmerken/kwaliteiten bezitten, krijgen prioriteit:

- Sterke onderzoeksachtergrond of interesse in aardwetenschappen;
- Een goede kennis van ionosferisch onderzoek;
- Ervaring in GNSS-gegevensanalyse;
- Vaardigheid in geschreven en gesproken Engels. Kennis van het Frans, Nederlands of Duits is een toegevoegde waarde;
- Ruimdenkende persoonlijkheid en wetenschappelijke nieuwsgierigheid;
- Creatieve en pragmatische probleemoplossende benadering;
- Kennis van statistische gegevensverwerking;



Van de kandidaat wordt verwacht dat hij/zij in teamverband en autonoom kan werken, en onderzoeksprojecten kan leiden. Ook worden sterke wetenschappelijke communicatieve vaardigheden verwacht.

Hoe solliciteren:

- De kandidaat dient een gedetailleerd CV en een motivatiebrief te sturen naar p.defraigne@oma.be met een kopie naar nicolas.bergeot@oma.be ten laatste op 25 oktober 2023.
- De kandidaat moet aantonen dat hij/zij in het verleden actief is geweest op de gewenste gebieden.
- De kandidaat zal namen en contactgegevens van twee personen die zijn/haar sollicitatie kunnen aanbevelen.

Indien het master- en/of doctoraatsdiploma buiten België, Nederland en het Groothertogdom Luxemburg werd behaald, zal het tijdens de procedure voor het opstellen van het contract nodig zijn om de gelijkwaardigheid van het diploma aan te tonen via een certificaat (zie https://www.belgium.be/en/education/equivalence_of_diplomas)