



Het Belgisch Instituut voor Ruimte-Aëronomie werft aan

Vacatures Ruimteweer

om zijn activiteiten inzake Ruimteweer uit te breiden.

Het Belgisch Instituut voor Ruimte-Aëronomie (BIRA-IASB) is een wetenschappelijke instelling die ressorteert onder de Programmatorische Overheidsdienst Wetenschapsbeleid (BIRA-IASB). Samen met het Koninklijk Meteorologisch Instituut (KMI) en de Koninklijke Sterrenwacht van België (KSR) behoort het tot de Pool Ruimte gevestigd in Ukkel, in de groene buitenwijken in het zuiden van Brussel. De opdracht van het BIRA-IASB omvat het ontwikkelen en aanbieden van wetenschappelijke diensten aan onderzoeksinstituten, agentschappen en beleidsmakers op het gebied van de fysica en de chemie van de atmosfeer en de ruimte.

De vacatures kaderen binnen de projecten in verband met Ruimteweer, zowel van de Europese Ruimtevaartorganisatie (ESA) als van het Zevende Kaderprogramma van de EU (FP7). Deze projecten houden verband met de ontwikkeling van Ruimteweerdiensten voor het voorspellen van de impact van menselijke activiteiten op de gevaarlijke ruimteomgeving (natuurlijke stralingsgordels; zonne-energie-deeltjes, kosmische straling...). Ze worden uitgevoerd in partnerschap met andere Belgische en Europese organisaties uit verschillende wetenschappelijke, technische en gebruikersgemeenschappen.

Momenteel zijn drie functies vacant. De werktalen zijn Frans, Nederlands en Engels. De Belgische ambtenarenregelingen zijn van toepassing inzake salaris, sociale zekerheid en pensioenen. Meer informatie over het Instituut en de activiteiten ervan zijn beschikbaar op www.aeronomie.be.

Vacante functies

- **Software engineer (“Referentie”: SE_Ruimteweer)**

Profiel:

- Goede kennis van JAVA-programmeertaal en -ontwikkelingstools;
- Ervaring met dienstgerichte technologieën (XML, SOAP, WSDL, WSRF);
- Basiskennis van distributed computing (Grid).

Voor meer informatie over deze vacature kunt u contact opnemen met Dr. Michel Kruglanski op michel.kruglanski@aeronomie.be en Dr. Norma B. Crosby op norma.crosby@aeronomie.be



Algemeen profiel:

- Kennis van Linux;
- Sterke interpersoonlijke en communicatievaardigheden;
- Actieve kennis van het Engels;
- Zowel zelfstandig als in teamverband kunnen werken;
- Resultaatgerichte houding;
- Bereid vergaderingen en workshops in het buitenland te volgen.
- Vermits het hier gaat om een vacature bij de Federale overheid binnen de Nederlandstalige taalrol dient u aan de voorwaarden te voldoen om te kunnen ingeschreven worden in de Nederlandstalige taalrol. Dit wil zeggen dat u beschikt over een diploma dat toegang geeft tot de functie en dat u in het Nederlands behaalde of dat u het taalcertificaat artikel 7 van SELOR heeft behaald (dit is een bewijs van taalkennis voor anderstaligen behaald via SELOR betreffende de kennis van het Nederlands).

Kandidaturen:

Kandidaten kunnen hun motivatiebrief met de vermelding van de **“Referentie”** (aangegeven naast de functietitel) en een volledig cv sturen naar:

Mevr. Liesbet Vandergeten

BIRA-IASB
HR Department
Ringlaan 3
1180 Brussel

E-mail: liesbet.vandergeten@aeronomie.be