



OFFRE D'EMPLOI

BIRA-IASB recherche :

Développeur d'applications logicielles (convention premier emploi)

Statut : Contractuel (temps plein)

Date limite de candidature : ce poste restera ouvert jusqu'à ce qu'il soit pourvu

Affectation, division et contexte

Le groupe Météo spatiale au sein de la division Physique spatiale développe des services liés aux conditions de l'environnement spatial proche de la Terre (ceintures de rayonnement, rayonnement cosmique, magnétosphère, ...) et à ses effets sur les technologies spatiales et terrestres ainsi qu'aux activités liées à la santé humaine. Dans le cadre du programme *Space Safety Program* (S2P) de l'Agence spatiale européenne (ESA), le groupe de météorologie spatiale est chargé de coordonner / gérer le centre de services d'experts en radiation spatiale (R-ESC) et le centre de coordination de la météorologie spatiale SSCC. Les deux entités jouent un rôle clé dans la mise en place d'un réseau de services de météorologie spatiale ciblant une large communauté d'utilisateurs dont les systèmes opérationnels (dans l'espace, dans les airs et au sol) peuvent être gravement affectés par la météorologie spatiale. Plus d'informations peuvent être trouvées sur le site <https://swe.ssa.esa.int/current-space-weather>. Dans le domaine de la météorologie spatiale et de l'aviation, le groupe est également impliqué dans des projets internationaux en dehors du programme de météorologie spatiale de l'ESA.

Le candidat retenu rejoindra le groupe Météo spatiale pour fournir un soutien technique au développement et à l'exploitation de services de météorologie spatiale.

Description de l'emploi

Le groupe Météo spatiale est composé de douze employés, scientifiques et informaticiens. Vous serez principalement responsable du support informatique et serez très étroitement impliqué dans les projets ESA et non ESA liés à la météorologie spatiale. Vous contribuerez à la maintenance des applications existantes et développerez des applications logicielles à l'appui de l'exploitation et du développement des services de météorologie spatiale. Vous travaillerez en étroite collaboration avec le service informatique de l'Institut.

Qualifications

Les candidats doivent être titulaires d'un baccalauréat en « technologies de l'information, informatique ou électronique » ou détenir un diplôme équivalent.

Vous n'avez pas plus de 25 ans (condition du contrat de premier emploi).

En savoir plus sur BIRA-IASB

L'Institut Royal d'Aéronomie Spatiale de Belgique (BIRA-IASB) est un Institut Scientifique Fédéral Belge. Depuis sa création en 1964, le BIRA-IASB mène des recherches et fournit des services publics dans le domaine de l'aéronomie spatiale, c'est-à-dire la physique et la chimie de l'atmosphère terrestre et d'autres planètes, et de l'espace.

Nos scientifiques utilisent des instruments au sol, dans les airs, à bord de ballons ou dans l'espace et des modèles informatiques.

www.aeronomie.be

Compétences techniques

- Vous avez une bonne connaissance de MySQL, XML, XSLT
- Vous avez une bonne connaissance du développement web (PHP, HTML / CSS / JavaScript)
- Vous avez une bonne connaissance de Linux, bash et Windows
- Vous avez une connaissance de base de Python
- Connaissance des applications bureautiques générales telles que Word et PowerPoint.

Compétences génériques

- Vous agissez avec intégrité, conformément aux attentes de l'organisation, respectez la confidentialité, prenez des engagements et évitez toute forme de parti pris.
- Vous avez un sens aigu de l'organisation, travaillez bien sous pression avec des délais clairs et respectez les accords.
- Vous évaluez en permanence votre travail et vous vous efforcez d'améliorer continuellement la qualité.
- Vous créez et promouvez l'esprit de groupe en partageant vos opinions et vos idées et en contribuant lorsque des solutions doivent être trouvées.
- Vous avez une bonne connaissance de l'anglais (écrit et parlé).

Non requis, mais considéré comme un atout

- Intérêt pour la météorologie spatiale.
- Une bonne connaissance du néerlandais car vous travaillerez dans un environnement bilingue.

Nous offrons

- ce poste concerne un contrat à temps plein d'un an avec option de prolongation; Salaire fixé par les échelles barémiques de l'administration fédérale (niveau B).
- Valorisation de toute expérience antérieure (secteur public+privé) utile à la fonction lors de l'établissement de l'ancienneté
- Possibilité d'obtenir une prime de bilinguisme (Néerlandais)
- Possibilité de formations (à suivre pendant les heures de travail)
- Ambiance de travail agréable dans un environnement scientifique situé dans un cadre verdoyant
- Gratuité des déplacements domicile-lieu de travail avec les transports en commun
- Possibilité d'obtenir une indemnité vélo
- Régime de congés intéressant (minimum 26 jours par an) et diverses possibilités de concilier vie privée et vie professionnelle
- Horaire flottant de 38 heures semaine
- Possibilité de faire du télétravail
- Divers avantages socio-culturels: carte musées, assurance hospitalisation, réductions via la carte Fed+,...
- Restaurant d'entreprise proposant des repas chauds à prix démocratiques
- Garderie d'enfants pendant les vacances scolaires



Interested?

Send your application letter to:

sophie.chabanski@aeronomie.be with hr-ae@aeronomie.be in copy

with the following reference "D14_25_SPACEWEATHER"