



OFFRE

BIRA-IASB recherche : **Attaché analyse programmation** **(m/f/x)**

Statut : Contractuel (temps plein)

Date limite de candidature : 10-05-2021

candidatures prioritaires : 1) candidats qui sont dans une réserve de recrutement SELOR ouverte 2) convention premier emploi (-26 ans)

Affectation, division et contexte

Le service B. USOC (*Belgian User Support and Operations Centre*) hébergé à l'Institut royal d'Aéronomie Spatiale de Belgique (IASB). Avenue Circulaire 3, 1180 Uccle.

Le B.USOC est un centre opérationnel situé depuis sa création en 1997 à l'IASB qui vise à apporter un soutien technique et opérationnel aux scientifiques belges dans la préparation, la mise en œuvre et l'exploitation de leurs expériences / mission, indépendamment du domaine de recherche spatiale. Dans le cadre de la contribution belge à la Station spatiale internationale (ISS), le B.USOC est également centre responsable de charges utiles de l'Agence spatiale européenne (ESA) à bord du module Columbus, actuellement la plateforme externe ASIM (*Monitor Atmosphere-Space Interactions*) pour l'observation des décharges électriques stratosphériques et des flashes de rayons gamma terrestres, et le rack pressurisé FSL (*Fluid Science Laboratory*) pour les expériences sur les fluides et la matière molle. Pour ces installations, le B.USOC est responsable de la préparation et de l'exécution des opérations, de la télécommande et du suivi des expériences, ainsi que du transfert des données aux scientifiques.

Description de l'emploi

Vous êtes responsable du développement et de la maintenance des applications logicielles en soutien des projets du B.USOC. Les principaux projets sont actuellement:

- les opérations des expériences ISS pour lesquelles vous contribuez à la maintenance des applications existantes qui sont utilisées pour la programmation d'ASIM et la récupération et le traitement des données FSL ;
- la gestion du réseau de services de météorologie spatiale pour lequel vous continuerez à développer des applications facilitant l'interaction avec les équipes partenaires, la compilation des rapports de projet pour l'ESA et la surveillance des services du réseau et les résultats du projet.

Vous collaborez avec l'équipe de contrôle au sol du B.USOC et le service informatique de l'Institut.

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

Qualifications

- Les candidats doivent être titulaires d'un Master en « sciences informatique » sans expérience ou détenir un diplôme de Bachelier en « sciences informatique » avec 2 années d'expériences.

Compétences comportementales

- Vous agissez avec intégrité, respectez la confidentialité, faites preuve d'objectivité et évitez toute forme de partialité.
- 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.

Compétences techniques

- Bonne connaissance des langages de programmation front-end et back-end.
- Connaissance de base de langages de programmation procédurale et concurrente.
- Vous avez de l'expérience avec le système d'exploitation Linux, les applications Web JavaScript et le langage de base de données SQL.
- Vous pouvez vous exprimer en anglais aussi bien oralement que par écrit.

Pas obligatoire, mais un atout

- Vous êtes intéressé par des domaines scientifiques ou techniques tels que la physique des relations Soleil-Terre

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
- 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)
- 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
- Environnement de travail dynamique avec des contacts internationaux



Intéressé(e)?

- Envoyez-nous votre CV ainsi que votre lettre de motivation à : recruitment@busoc.be et en copie hr-ae@aeronomie.be

avec la référence suivante "P10_ICT_CPE". Vos données personnelles seront conservées pendant six mois. Veuillez indiquer dans la lettre de motivation si vous acceptez que votre candidature soit transmise en interne à d'autres équipes potentiellement intéressées par votre profil.