

OFFRE D'EMPLOI

L'Observatoire Royal de Belgique (ORB) recherche un collaborateur pour ses activités GNSS

Le système européen d'observation des plaques (European Plate Observing System, EPOS) vise à mieux comprendre les processus physiques et dynamiques à l'origine des séismes, des éruptions volcaniques, des tsunamis et des forces tectoniques sur Terre.

L'ORB participe actuellement à la mise au point de la composante GNSS (Global Navigation Satellite Systems) d'EPOS. Cette composante consistera d'un réseau européen de plus de 3000 stations GNSS chargées de surveiller les mouvements du sol en Europe.

L'ORB s'est engagée à fournir des services opérationnels à l'EPOS à partir de 2020: un service centralisant et validant les métadonnées des stations GNSS, un service surveillant la qualité des données GNSS, un point d'accès européen aux données GNSS et le calcul des déformations du sol.



Tâches

Le poste proposé apportera un soutien aux services EPOS liés au GNSS, tant au niveau informatique que scientifique. Les tâches comprennent

- analyse, conception et mise en œuvre d'un nœud de données GNSS belge intégré dans EPOS;
- analyse, conception et mise en œuvre de systèmes de surveillance des performances des stations GNSS au sein d'EPOS;
- participation aux tâches opérationnelles au sein des services EPOS liés au GNSS.

Profile

Les candidats sont recherchés sur la base du profil suivant:

- master en sciences exactes ou appliquées;
- communication fluide en anglais;
- solides compétences en programmation (perl, php, python, java,...) ou souhaitant apprendre;
- connaissances des bases de données et des développements Web;
- pensée scientifique et critique;
- l'expérience avec les systèmes GNSS est une valeur ajoutée.

Le candidat sélectionné combine idéalement les caractéristiques ci-dessus. Les nouveaux diplômés sont également les bienvenus.

L'ORB offre

L'ORB

(<http://www.observatory.be>)

est un institut de recherche fédéral situé dans la banlieue verdoyante de Bruxelles



(Uccle). Le poste à pourvoir appartient à l'équipe GNSS, un petit groupe international de scientifiques et d'informaticiens dévoués. ROB dispose d'un système flexible d'horaires de travail et de télétravail. Le poste proposé est un contrat à temps plein sur une échelle de salaire SW1 pour au moins un an et est disponible à partir de juillet 2019. Le salaire est conforme à la réglementation du gouvernement fédéral belge.

Comment soumettre votre candidature?

Envoyez votre CV et une lettre de motivation dès que possible à C.Bruyninx@oma.be avec copie à J.Legrand@oma.be. Les candidats peuvent contacter Carine Bruyninx (+ 32 (0)2 3730292) pour plus d'informations. Les candidatures sont les bienvenues jusqu'au 31 mai 2019 inclus.