

OFFRE D'EMPLOI

L'Observatoire royal de Belgique recherche un scientifique spécialisé en GNSS



L'Observatoire royal de Belgique (ORB) fournit des services GNSS à EPOS (European Plate Observing System) et EUREF (IAG Reference Frame sub-commission for Europe). Le chercheur engagé fera partie d'une équipe internationale (<http://gnss.be/>), composée de scientifiques travaillant dans un environnement dynamique et opérationnel, et interagissant avec des équipes GNSS du monde entier.

Nous recherchons un scientifique passionné, capable de travailler à la fois de manière autonome et en collaboration. Les tâches principales sont liées aux projets nationaux et internationaux auxquels l'équipe participe :

- Élaborer les meilleures pratiques et normes futures en matière de données et de métadonnées GNSS, et interagir avec les gestionnaires de stations GNSS de toute l'Europe pour les aider à appliquer ces normes ;
- Consulter les utilisateurs GNSS nouveaux et existants (scientifiques et industriels) afin de définir les exigences permettant d'améliorer les données GNSS et la réutilisation des produits ;
- Accroître la fiabilité, l'accessibilité et la réutilisation des données GNSS et des produits dérivés tout en s'appuyant sur les principes de données FAIR ;
- Gérer et réaliser des projets liés aux données GNSS ;
- Présenter des activités lors de colloques internationaux et rédiger des documents destinés aux utilisateurs, des rapports techniques et des articles scientifiques.

L'ORB (<http://www.observatory.be/>) est un institut scientifique fédéral situé dans la région bruxelloise (Uccle). Le poste proposé est un poste à plein temps (niveau de salaire SW1 du personnel scientifique). Le contrat initial est d'une durée d'un an avec possibilité de prolongation. Les avantages comprennent un système flexible d'horaires de travail et le remboursement des frais de transport public.

Nous recherchons

Un candidat, titulaire d'un master ou d'un doctorat en sciences ou en ingénierie et ayant

- Une solide formation technique en géodésie ou en géophysique ;
- Une vaste connaissance des applications GNSS et familier avec la communauté scientifique internationale en matière de géodésie GNSS ;
- Une expérience avérée dans l'exploitation de stations GNSS et l'analyse de données GNSS ;
- Une solide expérience de la programmation et une connaissance des bases de données ;
- Le désir de faire évoluer les technologies liées aux données et métadonnées GNSS ;
- Expérience dans la planification et la direction de projets.

En outre, le candidat doit

- Être à l'aise pour interagir avec les scientifiques et le public ;
- Posséder d'excellentes compétences en matière de communication en anglais (tant à l'écrit qu'à l'oral) ;
- Être dynamique, proactif, orienté vers le service et respecter les délais.

Comment postuler ?

Envoyez votre CV avec une lettre de motivation et les noms et coordonnées de deux personnes de référence avant le 25 février 2021 à Carine Bruyninx et Juliette Legrand (C.Bruyninx@oma.be et J.Legrand@oma.be). La date de début de contrat sera au plus tôt le 1^{er} mai 2021.