



OFFRE EMPLOI

Le service scientifique "Systèmes de référence et planétologie" de l'Observatoire royal de Belgique (ORB) recherche un/une scientifique pour travailler dans l'équipe Temps et Ionosphère.

Le ou la candidat(e) sélectionné(e) renforcera l'équipe existante, spécialisée dans le domaine du transfert temps-fréquence GNSS. Il ou elle sera notamment responsable des opérations liées à la participation de l'Observatoire au système de navigation européen Galileo. Ces opérations comprennent l'étalonnage et la maintenance des stations de mesure GNSS, leur synchronisation avec la réalisation locale de l'UTC appelée UTC(ORB), la génération et l'analyse des produits utilisés pour vérifier les informations temporelles transmises par les satellites Galileo, et la rédaction des rapports associés.

Nous offrons un contrat à durée indéterminée, un salaire compétitif selon l'échelle salariale SW2 pour le personnel scientifique du gouvernement fédéral, des conditions de travail flexibles et des avantages supplémentaires. Le candidat retenu sera recruté dans le groupe d'activités 1 (recherche scientifique).

Nous cherchons :

Le ou la candidat(e) doit être titulaire d'un doctorat en physique, mathématiques, géophysique ou géographie, ou dans un domaine équivalent, et présenter les caractéristiques suivantes :

- Une expérience étendue en métrologie temps-fréquence
- Connaissance approfondie de la mesure et du transfert du temps et des techniques d'étalonnage associées
- Expérience en analyse des données GNSS
- Expérience en gestion de projets
- Bonne connaissance de la programmation (Python, Bash, Perl) et du contrôle de version.
- Bonne connaissance de l'anglais écrit et parlé. La connaissance du français, du néerlandais ou de l'allemand est un plus.
- Ouverture d'esprit et curiosité scientifique
- Une approche créative et pragmatique de la résolution des problèmes.

Le ou la candidat(e) devra également démontrer sa capacité à diriger des projets de recherche et à travailler à la fois en équipe et de manière indépendante. Il ou elle devra démontrer sa capacité à communiquer des résultats scientifiques.

Comment postuler :

Votre candidature doit être envoyée à Tim Van Hoolst (tim.vanhoolst@oma.be), chef du service scientifique "Systèmes de référence et planétologie", avec copie à dir-rob@oma.be, avant le 15 septembre 2024 et doit inclure :

- Un CV détaillé ainsi qu'une lettre de motivation
- Un résumé de votre activité passée en recherche scientifique
- Le nom et les coordonnées de contact de deux personnes qui peuvent recommander votre candidature.

Le début de l'emploi est fixé au 1er novembre 2024.