



## OFFRE D'EMPLOI

### **Collaborateur scientifique pour un contrat de 2 ans à l'Observatoire royal de Belgique, pour la comparaison précise d'horloges atomiques en utilisant les signaux GNSS.**

La Direction Opérationnelle "Systèmes de Référence et Planétologie" de l'Observatoire royal de Belgique (ORB), et plus spécifiquement sa section "Heure & Ionosphère", recherche un collaborateur scientifique, pour développer les capacités de la technique de comparaison d'horloges atomiques à distance par analyse de mesures de codes et phases des signaux émis par les satellites des Global Navigation Satellite Systems (GNSS), qui sont GPS, Galileo, BeiDou, GLONASS. L'activité reposera sur l'utilisation et l'évolution du logiciel Atomium, développé à l'Observatoire, qui utilise la technique du Precise Point Positioning.

Le candidat sera titulaire d'un doctorat en Physique ou équivalent au moment du démarrage du contrat (prévu pour le 1<sup>er</sup> octobre 2022). Les candidatures qui comprennent une ou plusieurs des caractéristiques suivantes seront classées en priorité :

- Expérience acquise en matière d'analyse de données GNSS ;
- Une bonne connaissance de la métrologie temps/fréquence ;
- Maîtrise de l'anglais écrit et parlé. La connaissance du français ou du néerlandais est une valeur ajoutée ;

Ce poste offre un contrat de durée déterminée de deux ans. Le salaire, la sécurité sociale et les conditions de travail suivent la réglementation du service public fédéral Belge. Ceci inclut un horaire de travail flexible. Le poste est proposé sur une échelle de salaire SW11.

Les CV accompagnés d'une lettre de motivation et si possible d'une lettre de référence sont attendus pour le 8 juillet 2022 à [p.defraigne@oma.be](mailto:p.defraigne@oma.be) avec copie à [hrrob@oma.be](mailto:hrrob@oma.be). Pour de plus amples informations, les candidats sont invités à contacter Dr Pascale Defraigne (+ 32 2 373.02.60).