



OFFRE D'EMPLOI

pour un poste de 2 ans en recherche ionosphérique

La Direction Opérationnelle “Systèmes de Référence et Planétologie” de L’Observatoire Royal de Belgique (ORB), et plus particulièrement sa section « Heure et Ionosphère » propose un contrat post-doc de 2 ans pour des recherches en physique de l’ionosphère.

Le ou la candidat(e) sélectionné(e) renforcera l’équipe en place, spécialisée dans le contrôle de l’activité ionosphérique au moyen de mesures GNSS, et dans la modélisation de ses variations en fonction de l’activité solaire, du champ géomagnétique et d’autres phénomènes géophysiques.

Nous offrons un contrat à temps plein, un salaire tel que défini pour le personnel scientifique du gouvernement fédéral dans le barème SW11. L’observatoire se situe dans un environnement verdoyant, et offre la possibilité de télétravail ainsi que des horaires flexibles.

Nous cherchons :

Le ou la candidat(e) doit posséder un doctorat en Physique, mathématique, géophysique ou géographie, ou dans un domaine équivalent. Le doctorat n’est pas requis au moment de la candidature mais devra être acquis pour l’entrée en service. Les candidatures démontrant l’une ou plusieurs des caractéristiques suivantes seront classées en priorité :

- Un background en recherche scientifique dans le domaine des sciences de la Terre ;
- Une bonne connaissance de la physique de l’ionosphère ;
- Une expérience en analyse de données GNSS ;
- Une bonne connaissance de l’anglais, écrit et oral. La connaissance du français, du néerlandais ou de l’allemand est un plus ;
- Un esprit d’ouverture et une curiosité scientifique ;
- Une approche créative et pragmatique de résolution de problèmes ;
- Une connaissance en analyse statistique.



Le ou la candidat(e) devra également démontrer sa capacité à mener des projets de recherches, et à travailler aussi bien en équipe que de manière autonome. Il ou elle devra faire preuve de sa capacité à communiquer ses résultats scientifiques.

Comment postuler :

Votre candidature doit être envoyée à p.defraigne@oma.be avec copie à n.bergeot@oma.be avant le 25 Octobre 2023. Celle-ci devra contenir :

- 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.

Si le master et/ou le doctorat ont été délivrés en dehors de la Belgique, des Pays-Bas et du Grand-Duché de Luxembourg, une attestation d'équivalence de diplôme sera nécessaire lors de la procédure d'élaboration du contrat (voir https://www.belgium.be/en/education/equivalence_of_diplomas)