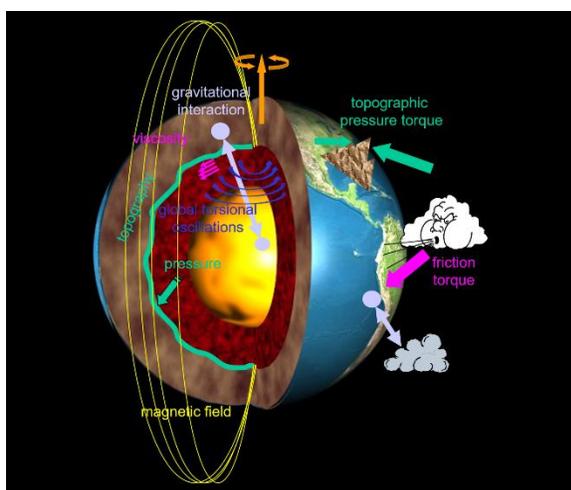


OFFRES D'EMPLOI

L'Observatoire Royal de Belgique (ORB) recherche un/une scientifique pour ses activités dans le cadre de l'ERC (European Research Council) Synergy Grant « GRACEFUL » (GRavimetry, mAGnetism, rotation, and CorE FLOW)



Un poste scientifique au niveau doctorat sera vacant à partir de septembre 2023 grâce à un financement de la Commission européenne pour la période 2020-2025, pour travailler sur l'observation de la rotation de la Terre et des flux dans son noyau liquide. Le poste fait partie de l'ERC Synergy Grant « GRACEFUL » (GRavimetry, mAGnetism, rotation, and CorE FLOW). L'objectif du projet est d'utiliser les observations de la rotation de la Terre et des champs magnétique et gravimétrique en synergie et de les relier à des modèles de flux du noyau de la Terre, pour fournir de nouvelles informations sur les processus dynamiques se produisant dans le noyau liquide et à la frontière noyau-manteau.

Le contrat pour un/une scientifique en début de carrière sera d'un an pour commencer. La date de démarrage est prévue pour septembre 2023. Nous cherchons

un/une scientifique enthousiaste et motivé, même s'il/elle n'est pas disponible le 1er septembre 2023.

Nous offrons un salaire compétitif selon les échelles salariales du personnel scientifique du gouvernement fédéral, des conditions de travail flexibles et d'autres avantages supplémentaires.

NOUS RECHERCHONS

Le/la candidat(e) doit être titulaire d'un master universitaire en sciences ou en ingénierie et posséder plusieurs des caractéristiques suivantes:

- Curiosité scientifique,
- Fort intérêt dans le domaine de la géodésie et de la rotation de la Terre,
- Approche créative et pragmatique de la résolution de problèmes,
- Expérience en analyse de données,
- Connaissances en traitement statistique des données,
- Connaissances en rotation de la Terre,
- Bonne connaissance de l'anglais scientifique.

Si le diplôme de master et/ou de doctorat a été obtenu en dehors de la Belgique, des Pays-Bas et du Grand-Duché de Luxembourg, un certificat attestant de l'équivalence du diplôme sera exigé lors de la procédure d'élaboration du contrat (voir https://www.belgium.be/en/education/equivalence_of_diplomas).

COMMENT POSTULER

Envoyer un CV complet (inclure les grades), une lettre de motivation et deux ou trois références avant le 29 juin 2023 à v.dehant@oma.be, Chef du Service 'Systèmes de Référence et Planétologie' à l'ORB. Le début de l'emploi serait le 1er septembre 2023 ou plus tard.