



OFFRE D'EMPLOI

L'ORB RECRUTE UN COLLABORATEUR SCIENTIFIQUE



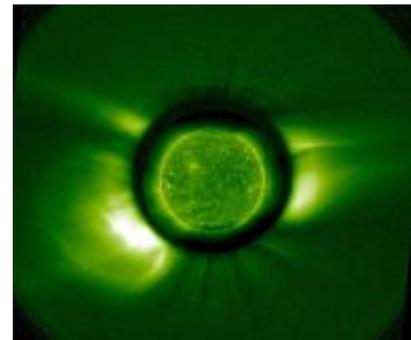
L'Observatoire royal de Belgique (ORB) recrute un collaborateur scientifique pour prendre part aux activités croissantes de son groupe de physique solaire.

Nous recherchons un professionnel expérimenté avec une expérience dans le domaine de la physique solaire et de la météorologie spatiale.

Le candidat sélectionné conduira des recherches sur les éjections coronales de masse (CMEs) et leur connexion avec les phénomènes interplanétaires, dans le cadre des études et applications de la météorologie spatiale. En particulier, le scientifique recruté

devra travailler avec des observations 'remote-sensing' de CMEs (des missions STEREO et PROBA2 entre autres) et par la suite, les mettre en relation avec les données 'in situ' à proximité de la Terre. Le travail implique la reconstruction 3D de CMEs, et l'utilisation des paramètres déduits dans des modèles (existants et/ou à développer). Les résultats de ces études devront être publiés dans des revues scientifiques internationales, et présentés dans des conférences internationales. Une expérience avec observations et modèles de propagation (ENLIL, EUHFORIA, DBM, etc.) de CMEs

est nécessaire. Une expérience avec des projets au niveau UE ou national constituent un atout.



NOUS RECHERCHONS

Le profil du candidat idéal combine plusieurs des points suivants:

- Un diplôme de doctorat en sciences exactes.
- Expérience reconnue en météorologie spatiale et physique solaire, avec une expertise dans le domaine des CMEs.
- Compétences en programmation, en particulier IDL, avec une expérience en reconstruction.
- Une approche pragmatique pour résoudre des problèmes.
- Bonne capacité pour écrire des rapports et articles scientifiques.

NOUS OFFRONS

Nous offrons un contrat d'un an, qui pourra après satisfaction mutuelle être prolongé. Le salaire, sécurité sociale, retraite et conditions de travail suivent les règles applicables au personnel de la fonction publique Belge. Cela inclut des horaires flexibles et la possibilité de télétravail. L'ORB est un institut fédéral Belge, situé au sud de Bruxelles à Uccle. L'anglais est la langue couramment utilisée au sein de l'équipe.

Pour postuler

Veillez constituer un dossier comprenant une lettre de motivation, un CV complet (détails sur l'expérience professionnelle et académique) et le nom de trois références. Merci de faire parvenir ce dossier, ou toute question ou intérêt pour ce poste le plus tôt possible, mais au plus tard le 26 juin 2017 à

luciano.rodriquez@observatory.be