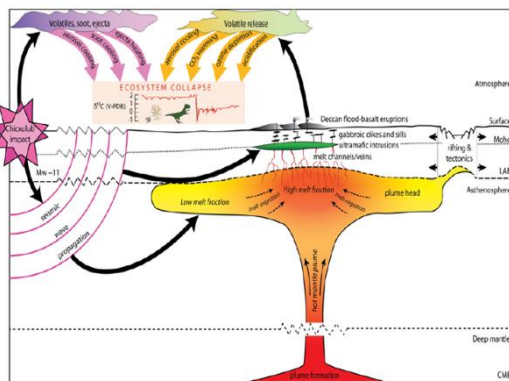




POSTE VACANT

L'Observatoire Royal de Belgique recherche un chercheur postdoctoral pour le projet CHICXULUB du programme BRAIN-be ¹.



Grâce au financement de BELSPO (Administration publique de la programmation pour la politique scientifique), un poste au niveau postdoctoral est vacant dans le cadre du projet CHICXULUB (Forage profond IODP-ICDP Chicxulub 2016: du cratère à l'extinction massive) du programme de recherche belge par le biais de réseaux interdisciplinaires (BRAIN-be). Ce projet vise à mieux comprendre les événements qui se sont déroulés autour de la frontière du Paléogène crétacé, il y a 66 millions d'années. Le scientifique modélisera le transfert d'énergie d'impacts de la Terre à l'aide d'un modèle d'atmosphère. L'objectif est de mieux comprendre la formation de grands cratères sur les planètes terrestres et leur effet sur l'environnement. Les effets des impacts des météorites sur Mars seront également étudiés.

Le scientifique contribuera à des publications et des rapports scientifiques évalués par des pairs. L'ORB (<https://www.astro.oma.be/fr/>) est une institution scientifique fédérale belge située aux alentours de Bruxelles (Uccle).

Le salaire concurrentiel est fonction des échelles de salaire du personnel universitaire du gouvernement fédéral (SW1). Le candidat sera employé pour une durée de 10 à 11 mois dépendant du niveau de salaire de la personne engagée. Les conditions de travail sont flexibles.

NOUS DEMANDONS

- un diplôme de master ou docteur dans un domaine de recherche pertinent (sciences atmosphériques, physique)
- une expérience des modèles d'atmosphère et/ou de la modélisation de trajectoire de bolide dans un atmosphère
- une bonne maîtrise de l'anglais à l'oral et à l'écrit
- une bonne connaissance de la modélisation numérique

COMMENT POSTULER

Une candidature complète comprend une lettre de motivation, un CV complet au format PDF et deux brèves lettres de recommandation. Veuillez envoyer votre candidature à ozgur.karatekin@oma.be et veronique.dehant@oma.be avant le 19 avril 2020. L'entrée en fonction aura lieu le 1er juin 2020 ou après.

¹ http://www.belspo.be/belspo/brain-be/projects/CHICXULUB_en.pdf