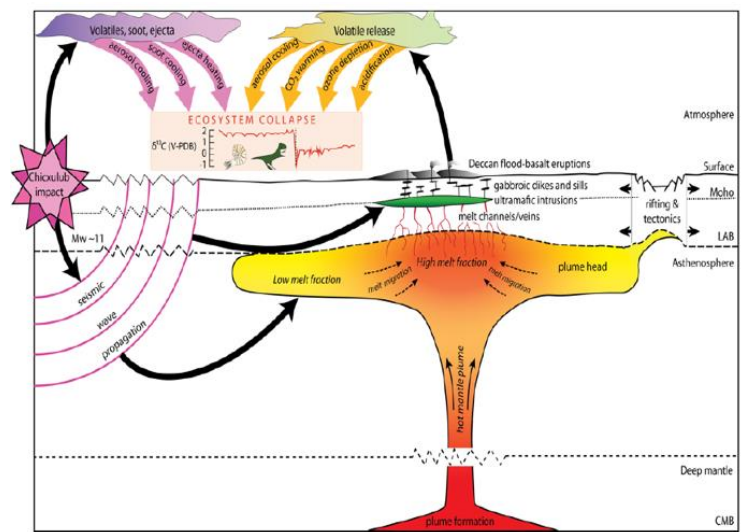


OFFRE D'EMPLOI

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.



NOUS DEMANDONS

- un diplôme de docteur dans un domaine de recherche pertinent (sciences atmosphériques, physique)
- une expérience des modèles d'atmosphère, à la fois de «modélisation de la circulation générale» et de «modélisation à moyenne échelle»
- une bonne connaissance de la modélisation numérique
- une bonne maîtrise de l'anglais à l'oral et à l'écrit

Atouts

- la connaissance de WRF ou de MarsWRF est un avantage

NOUS OFFRONS

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 (SW11) ; les conditions de travail sont flexibles.

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 avant le 16 décembre 2018. L'entrée en fonction aura lieu le 1er février 2019 ou après.