CYCLE DE CONFÉRENCES DE LA SAF

Les détectives de l’espace : à la recherche de la vie ailleurs dans l’Univers

La vie existe-t-elle ailleurs que sur Terre ? Pour tenter de répondre à cette question fascinante, les astronomes mènent une véritable enquête à l’échelle de l’Univers. De l’étude des exoplanètes à la recherche de traces de vie, quels indices traquer, quels mondes explorer et quelles méthodes employer ? Jean-Luc Margot nous entraîne dans les coulisses de cette quête scientifique, à la recherche de nos éventuels voisins cosmiques.

INTERVENANT

Professeur à l’Université de Californie à Los Angeles (UCLA), **Jean-Luc Margot**est un astronome de renommée internationale, spécialiste de l’astronomie radar planétaire, de la mesure de haute précision de la rotation des corps du Système solaire et de la recherche de technosignatures.

Titulaire de la chaire d’excellence Tocqueville-Fulbright à l’Observatoire de Paris-PSL, il contribue au développement des coopérations scientifiques entre la France et les États-Unis. Il dirige également l’initiative UCLA SETI, consacrée à la recherche de signes d’intelligence extraterrestre, et a mobilisé au fil de ses travaux plus de 200 étudiants et 40 000 bénévoles dans cette quête.

Il rejoindra prochainement l’Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. À l’Observatoire de Paris, il collaborera avec l’équipe Astronomie et Systèmes dynamiques, notamment sur l’étude de Vénus, en lien avec la future mission spatiale EnVision, ainsi que sur celle des satellites glacés et des petits corps du Système solaire.





9 décembre 2026
19h - 21h

Cnam : 292 rue Saint-Martin, Paris 3e

La Société astronomique de France s'installe au Cnam pour un cycle de conférences mensuelles. Fondée par Camille Flammarion en 1887, la SAF a pour objectif "de diffuser les sciences de l'univers et de promouvoir le développement et la pratique de l'astronomie".

(Re)voir les conférences

https://culture.cnam.fr/decembre/les-detectives-de-l-espace-a-la-recherche-de-la-vie-ailleurs-dans-l-univers-1631808.k