

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Comprendre le phénomène des "trous noirs"



Jeudi 25 avril, la Médiathèque du Marsan accueille le physicien David Smith pour une conférence sur le thème des trous noirs.

Que sont réellement les trous noirs ? Les scientifiques les définissent comme des objets célestes compacts qui créent une gravité tellement forte que même la lumière ne peut s'en échapper. On en trouve des relativement petits, visibles en rayons X dans notre galaxie la Voie Lactée, mais aussi des millions de fois plus lourds, qui flambent dans les cœurs des quasars et d'autres galaxies actives lointaines. Enfin, depuis 2015, nous en "entendons" en ondes gravitationnelles. Cependant, malgré leurs caractéristiques, certains trous noirs sont parmi les objets les plus lumineux de l'Univers !

Originaire de Berkeley en Californie, David Smith est un physicien spécialiste des pulsars, de minuscules étoiles qui tournent sur elles-mêmes. Il travaille au centre d'études nucléaires de Bordeaux-Gradignan. À l'occasion d'un café sciences, il expliquera, très simplement et image à l'appui, ce côté "sombre" de l'astronomie.

Jeudi 25 avril, 18h30, Auditorium

Tout public

Médiathèque du Marsan / place du 6e R.P.I.Ma / 05 58 46 09 43 / Entrée libre

www.lamediathequedumarsan.fr / FB : MediathequeDuMarsan

*Pour en savoir plus sur les animations de la Médiathèque :
Programme Reflets "Printemps-été 2019", [téléchargez-le](#)*

Contact presse : Margot Marcial / Mont de Marsan Agglo

Tél. : 05 58 46 30 45

montdemarsan-agglo.fr