

<https://www.observatoiredeparis.psl.eu/pierre-kervella-laureat-du.html>



Pierre Kervella, lauréat du Prix La Recherche 2017



Date de mise en ligne : vendredi 2 février 2018

Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et
astrophysique

Jeudi 31 janvier 2018, Pierre Kervella, astronome de l'Observatoire de Paris, a reçu le Prix La Recherche 2017 dans la discipline "Astrophysique" pour son travail sur "L'étoile Proxima en orbite autour d'Alpha du Centaure".

La cérémonie de remise de la 14^e édition des prix La Recherche s'est déroulée à l'Université Paris-Dauphine, dans le cadre de l'événement Think Education & Recherche organisé par News Tank.

Pierre Kervella a été récompensé pour ses travaux parus en février 2017 sur Proxima et Alpha du Centaure, le système stellaire le plus proche de notre Système solaire, situé à un peu plus de 40 000 milliards de kilomètres de la Terre.



Pierre Kervella

Au Laboratoire d'études spatiales et d'instrumentation en astrophysique (Observatoire de Paris / CNRS / Université Pierre et Marie Curie / Université Diderot) et à l'Unité Mixte Internationale LFCA du CNRS, son équipe constituée de Frédéric Thévenin (Observatoire de la Côte d'Azur) et Christophe Lovis (Université de Genève) a mesuré avec une grande précision la trajectoire de l'étoile Proxima du Centaure.

Elle a démontré que l'étoile la plus proche du Soleil, est liée gravitationnellement à ses deux voisines Alpha Centauri A et « B ». Autrement dit, Proxima est en orbite autour d'Alpha du Centaure. Notre plus proche voisine est donc une étoile triple. Cela répond à une question qui se posait depuis la découverte de Proxima du Centaure en 1915.

Pierre Kervella, lauréat du Prix La Recherche 2017

Les prix La Recherche sont décernés chaque année aux meilleurs travaux francophones dans 12 mentions (dont une mention coup de cœur).

Les lauréats ont été sélectionnés par un jury composé d'experts et des journalistes de la rédaction de La Recherche, et présidé par Yann LeCun, directeur du laboratoire d'intelligence artificielle de Facebook, et titulaire, en 2016, de la chaire « Informatique et sciences numériques » du Collège de France.