

#16

18 JANV
20h30

2024

RENDEZ-VOUS

AVEC LES ÉTOILES

MJC Centre André Malraux

« Comprendre l'Univers grâce aux ordinateurs »

Animée par **HERVÉ WOZNIAK**

Quand l'astronome veut comprendre comment se forment et évoluent les corps célestes loin du système solaire, il est confronté à deux écueils. D'une part, il reste à une distance respectable de ces objets. Il ne peut donc pas réaliser des expériences. D'autre part, seuls les corps célestes les plus proches montrent un mouvement perceptible à l'échelle d'une vie humaine. Aussi, dès l'invention de l'ordinateur lors de la seconde guerre mondiale, l'astronome s'en est servi pour accélérer le temps ou se transporter à l'autre bout de l'Univers. L'ordinateur s'est transformé en laboratoire où tout le monde peut enfin voir se former des étoiles, des planètes, des galaxies... virtuelles, et les observer évoluer pendant des milliards d'années !

PROGRAMME

Conférence de 45 min

Collation sucrée



En entrée libre

Merci de confirmer votre présence sur :
reservation.mjc-castelnau.fr

 Soirées astronomie à la MJC

Suivez la page pour être au courant des prochains rdv!