

Conférence SAN

Évènement - Conférence SAN ໓

Titre	Conférence SAN
Date	Ven, 11. Octobre 2019, 21:00 h
Créé par	Super Utilisateur

Description

[Les dessous de la première image d'un trou noir](#)

par [Frédéric VINCENT](#)

Conférence du Vendredi 11 octobre 2019 à 21 h, à la salle [Auditorium Engerer](#)

Le réseau planétaire de télescopes Event Horizon Telescope a récemment publié la première image de l'ombre d'un trou noir. Il s'agit d'une visualisation de l'environnement très proche du trou noir supermassif situé dans la galaxie M87. Cette image est une première mondiale et a attiré un large intérêt à la fois de la part de la communauté des astronomes, mais également du grand public. Nous discuterons les points suivants : que signifie le concept d'ombre d'un trou noir ? comment l'image publiée par l'EHT a-t-elle été obtenue ? que pouvons-nous apprendre grâce à cette image ? s'agit-il d'une photographie de trou noir ? ce type d'image permet-elle de tester la validité du paradigme de trou noir et celle de la théorie de la gravitation d'Einstein ?

Lieu - Auditorium Brigitte Engerer de la SAN

Localisation	Auditorium Brigitte Engerer de la SAN
Rue	6 Rue Gaëtan Rondeau
Post code	44000
Localité/Ville	Nantes
County	Pays de la Loire / Loire Atlantique
Pays	FR
Site internet	https://www.san.asso.fr/conferen/aff_sall.php?salle=11