



CINE SCIENCE

Festival
d'**astronomie**



AU CINÉ ASTARAC DE MIRANDE
MERCREDI 24 AVRIL A 19H30

Conférence filmée "La physique aurait-elle vaincu l'incertitude"

Suivi d'une discussion avec le conférencier en Visio

Tarifs: Adulte 6€ Enfant 4€

Informations cine-astarac@orange.fr

DÉCOUVRIR

LES CONFÉRENCES FILMÉES

DES SUJETS INSOLITES



► Au Ciné Astarac de Mirande à 19h30

Le Festival d'Astronomie de Fleurance s'invite au Ciné Astarac de Mirande pour des retransmissions sur grand écran de Conférences filmées du festival des années précédentes.

Venez découvrir ou redécouvrir ces conférences sur l'astronomie, les sciences ou le cinéma, et portées par les plus grandes figures du monde scientifique actuel.

Chaque Conférence sera suivie d'une discussion en Visio entre les spectateurs et le conférencier.

"Nous avons souvent souligné l'importance de la science pour comprendre et agir dans un monde de plus en plus changeant et complexe. Malheureusement, nous constatons que ce sont les croyances, les « opinions », les fausses nouvelles, les théories du complot... toutes dépourvues de la moindre base scientifique, qui progressent chaque jour un peu plus, dans l'« opinion » et à travers les médias et les réseaux sociaux.

Faire découvrir et aimer la science et, grâce à elle, ouvrir les esprits est depuis plus de 30 ans la mission que s'est fixée le Festival et qu'il est plus important que jamais de poursuivre. "

Edito du programme du Festival d'astronomie de Fleurance 2021

FESTIVAL D'
ASTRONOMIE
DE FLEURANCE (GERS)

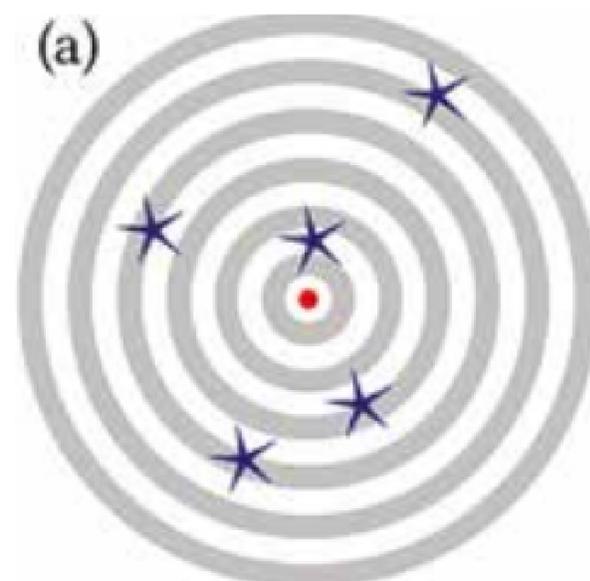
MERCREDI 24 AVRIL A 19H30 au CINE ASTARAC DE MIRANDE



TARIF ADULTE 6€ ENFANT 4€

LA PHYSIQUE AURAIT-ELLE VAINCU L'INCERTITUDE ?

La physique est l'étude de la philosophie de la nature, ce n'est donc pas forcément une science expérimentale ! Elle fut pendant très longtemps contemplatrice des phénomènes naturels mais depuis environ un siècle elle est devenue bien plus sûre d'elle et ses modèles dévoilent une organisation méticuleuse que l'expérience vient très souvent confirmer. A tel point que l'on a construit une théorie des systèmes dynamiques, un modèle standard de la physique des particules ou de la cosmologie... Aurait-on acquis quelques certitudes sur l'organisation de la Nature ? Quelle est la nature de cette organisation ? Sommes-nous certains de quelque chose en physique ?



par Jérôme PEREZ

Jérôme PEREZ est professeur au Laboratoire de Mathématiques Appliquées de l'ENSTA-Paristech. Il est aussi professeur de gravitation au Master 2 d'Astrophysique et d'Astronomie d'Ile de France et enseigne à l'Ecole des Mines de Paris. Son domaine de recherche est la gravitation classique et relativiste. Fidèle du festival, il y participe chaque année depuis la 10^{ème} édition !



Retransmission de la conférence du 07/08 du festival d'astronomie de Fleurance 2021.