



CONFÉRENCE

JEUDI 13 DÉCEMBRE 2018 à 18H30

MAIRIE DU 7^e – 116, rue de Grenelle Paris 7^e - Salle des Conseils
Cocktail à 19 h 30

LE FUTUR DU COSMOS

Joseph SILK

Le Professeur présentera son dernier livre : « Le Futur du Cosmos » publié aux éditions Odile Jacob.

Les astronomes scrutent dans le passé avec les plus grands télescopes au monde. Ils voient des milliards de galaxies avec, dans chacune d'entre elles, de milliards d'étoiles. Avant les premières étoiles s'étendait l'âge des ténèbres. Avant cela le Big Bang. Je vais décrire comment le rayonnement fossile du Big Bang fournit une fenêtre pour sonder les conditions initiales de la totalité de la structure de l'univers. J'aborderai les questions plus profondes : comment était le début de l'univers ? Comment a-t-il évolué ? Et quel est notre avenir dans le futur lointain ?

Joseph Silk est un cosmologiste anglais qui a obtenu son doctorat d'astronome en 1968 à l'université Harvard. Revenu au Royaume-Uni en 1999, après 30 ans de carrière à l'Université de Californie à Berkeley. Il a été titulaire de la chaire savilienne d'astronomie à l'Université d'Oxford associée au New College entre 1999 et septembre 2011. Il est actuellement Docteur Honoris Causa de l'Université Paris Sorbonne, affecté comme chercheur à l'Institut d'Astrophysique de Paris ainsi que Homewood Professor of Physics and Astronomy à l'Université Johns-Hopkins (depuis 2010).

POUR VOUS INSCRIRE

CONTACTER : Mme Coiffier, Trésorière de l'association par mail : odcoiffier@yahoo.fr ou Tel : 01 30 93 17 67 - 06 42 00 85 02
ou bien compléter directement **le coupon-réponse ci-dessous** :

-----✂-----

COUPON-RÉPONSE à adresser à Mme Coiffier : 35, route de Rouen 78270 Jeufosse
Joindre un chèque de 15 euros à l'ordre de « AMOPA section Paris 7^{ème} »

Mme – M. (rayer la mention inutile)

NOM : Prénom : tel :

e-mail : @.....

Participera à la conférence « **Le FUTUR DU COSMOS** » le **JEUDI 13 DÉCEMBRE 2018**
MAIRIE DU 7^e – 116 rue de Grenelle – salle des conseils

*Les activités sont ouvertes à tous, par ordre de réception du bulletin d'inscription accompagné de son règlement,
dans la limite des places disponibles.*

Siège social : Ministère de l'Éducation Nationale

Secrétariat national : 30, avenue Félix Faure – 75015 Paris

Tel : + (33) 01 45 54 50 50 82 – **courriel** : amopa.courriel@orange.fr – **Site internet** : <http://www.amopa.asso.fr>

Association loi 1901, reconnue d'utilité publique par décret du 26 septembre 1968